Milieueffectrapportage Suikerfabriekterrein Groningen

Bijlagen 1 t/m 4



SWECO

MER Suikerfabriekterrein Groningen

Bijlagen 1 t/m 4

Bijlage 1: Verkeer (Goudappel Coffeng, 6 september 2019)

Bijlage 2: Verkeerslawaai (Noorman, 21 februari 2020)

Bijlage 3A: Geluid industrieterrein Groningen West (Gem. Groningen, 3 feb 2020)

Bijlage 3B: Geluid bedrijventerreinen (Gem. Groningen, 3 februari 2020)

Bijlage 4: Luchtkwaliteit (Noorman, 26 februari 2020)

Bijlage 1: Verkeer (Goudappel Coffeng, 6 september 2019)

Gemeente Groningen



Resultaten verkeersmodel Suikerfabriek-terrein Groningen

Omdat we ons verplaatsen

adviseurs mobiliteit

Goudappel Coffeng

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Gemeente Groningen

Resultaten verkeersmodel Suikerfabriekterrein Groningen

Datum 6 september 2019
Kenmerk 004129.20190711.R1.03
Eerste versie 11 juli 2019

www.goudappel.nl
goudappel@goudappel.nl

Documentatiepagina

Opdrachtgever(s)	Gemeente Groningen
Titel rapport	Resultaten verkeersmodel Suikerfabriekterrein Groningen
Kenmerk	004129.20190711.R1.04
Datum publicatie	6 september 2019

Inhoud Pagina

1	**Inleiding**	**1**
2	**Zichtjaar 2016**	**3**
3	**Zichtjaar 2030**	**6**
3.1	Autonome situatie	6
3.2	Alternatieven	8
3.2.1	Variant bestemmingsplan Deelgebied Noord	8
3.2.2	Alternatief Laag	11
3.2.3	Alternatief Midden	13
3.2.4	Alternatief Hoog	14
3.3	Scenario's	15
3.3.1	Evenementenverkeer	15
3.3.2	Ring West ongelijkvloers i.c.m. alternatief Laag	17
3.3.3	Ring West ongelijkvloers i.c.m. alternatief Hoog	18
3.3.4	Gevoeligheidsanalyse De Held III	19
4	**Resumé**	**22**
4.1	Lokale aandachtspunten	22
4.2	Adaptieve oplossingsrichtingen	24

Bijlage 1 Validatie verkeersmodel

Bijlage 2 Verkeersdruk gemiddelde werkdag

Bijlage 3 Verkeersafwikkeling spitsperioden

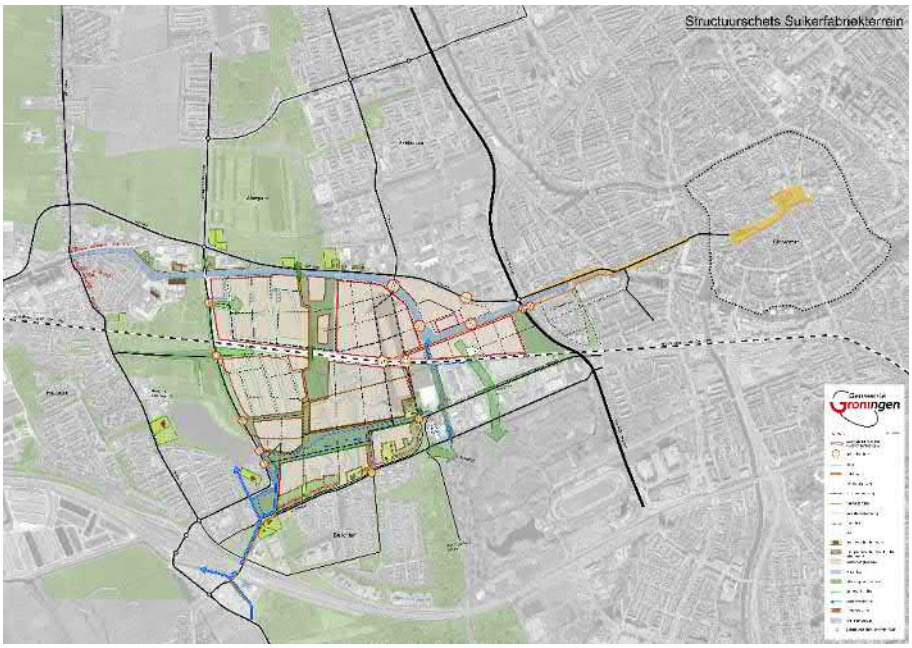
Bijlage 4 Uitgangspunten werkgelegenheid en woningbouw

1

Inleiding

Aanleiding

De gemeente Groningen stelt een structuurvisie, bestemmingsplan en MER op voor de realisatie van nieuwbouw op het voormalige Suikerfabriekterrein in Groningen. Hieronder is het plangebied en zijn directe omgeving weergegeven. De nieuwe ontwikkelingen liggen binnen het bestaand stedelijk gebied.



In het MER dient onder andere ingegaan te worden op de (toekomstige) verkeersdruk en de verkeersafwikkeling. De gemeente Groningen heeft Goudappel Coffeng BV gevraagd hieraan een invulling te geven. Het voorliggende document is een achtergronddocument bij de m.e.r.-beoordeling. Dit document beschrijft het onderzoek met het verkeersmodel van Groningen naar de gevolgen van de ontwikkeling van het Suikerfabriekterrein.

Verkeersmodel

Het verkeersmodel dat voor deze studie is toegepast is het model GroningenPlus Dynamisch (zie ook bijlage 1). Dit model heeft als basisjaar 2014 en als zichtjaren 2016 en 2030. Het zichtjaar 2016 is het jaar voor de start van Aanpak Ring Zuid. Het zichtjaar 2030 is representatief voor de situatie einde planperiode. Naast de geplande ontwikkelingen behorende bij het nieuwe voorontwerpbestemmingsplan Deelgebied Noord, zijn ook gevoeligheidsanalyses uitgevoerd voor aanvullende ruimtelijke en infrastructurele scenario's. De verschillen in ruimtelijke en infrastructurele ontwikkelingen zijn per zichtjaar in de volgende hoofdstukken beschreven.

Uitgangspunten woningbouw en werkgelegenheid

Elk alternatief (laag, midden en hoog) gaat uit van een verschillende hoeveelheid te bouwen woningen en arbeidsplaatsen, verdeeld over verschillende deelgebieden. De economische scenario's van het Planbureau voor de Leefomgeving en het Centraal Bureau voor de Statistiek zijn vertaald in een economische prognose voor de gemeente Groningen in hoog- en laagconjunctuur. Deze bandbreedte is vertaald in scenario's van de economische ruimtevraag voor het Suikerfabriekterrein. Het volledige overzicht van de uitgangspunten voor woningbouw en werkgelegenheid is opgenomen in bijlage 4.

Leeswijzer

Het onderzoek geeft inzicht in de verkeerssituatie en verkeersgevolgen voor de huidige situatie en toekomstige situaties onderverdeeld in autonome ontwikkeling, alternatieven, varianten en scenario's. Voor meer algemene informatie en de onderbouwing van de ontwikkelingen, wordt verwezen naar de Notitie Reikwijdte en detailniveau, het voorontwerpbestemmingsplan Deelgebied Noord en bijbehorende documenten. Gedetailleerde resultaten van berekeningen met het verkeersmodel GroningenPlus Dynamisch, zijn opgenomen in de bijlagen.

2

Zichtjaar 2016

Het zichtjaar 2016 beschrijft de verkeerssituatie vóór werkzaamheden Aanpak Ring Zuid. In het zichtjaar 2016 is rekening gehouden met een verandering van activiteiten sinds 2014 in de stad Groningen en met wijzigingen in de infrastructuur. Voorbeelden daarvan zijn ontwikkelingen aan de Zonnelaan en Reitdiephaven, maar ook de omgeving Sontweg (inclusief Sontbrug), de P+R-terreinen Reitdiep en Driebond en het gereedkomen van Ring Oost.

In het plangebied zijn er activiteiten operationeel in de deelgebieden Hoendiep en het Voorterrein. Deelgebied Hoendiep is momenteel ingevuld als bedrijventerrein (Hoendiep zuidzijde). Het Voorterrein is momenteel in gebruik als creatieve broedplaats.

Het wegennet en het gebruik ervan

In ene deel van het plangebied ligt al (auto)infrastructuur dat gebruikt wordt voor de ontsluiting van de bestaande activiteiten. Op de beide uitgangen van de Energieweg (deelgebied Hoendiep) rijden respectievelijk 700 en 2.200 motorvoertuigen (mvt) per etmaal. De uitgang nabij Ring West wordt het meest gebruikt vanwege de gunstige ligging t.o.v. de hoofdinfrastructuur van Groningen.

De Suikerlaan (deelgebied Voorterrein) is in feite een private weg op eigen terrein en wordt alleen gebruikt door een beperkte hoeveelheid bestemmingsverkeer (enkele tientallen mvt/etmaal).

Rondom het plangebied liggen gebiedsontsluitingswegen die tevens de begrenzing vormen voor de toekomstige planontwikkeling. Aan de noordzijde is dat het Hoendiep, aan de westzijde de Johan van Zwedenlaan, aan de zuidzijde de Peizerweg. Op het Hoendiep varieert de verkeersdruk tussen de 7.300 en 13.000 mvt/etmaal. Nabij Ring West is de verkeersintensiteit het hoogst. Op de Johan van Zwedenlaan, varieert de verkeersdruk tussen de 5.500 en 7.900 mvt/etmaal. Nabij het Hoendiep is de verkeersintensiteit het hoogst. Op de Peizerweg rijden 10.600 mvt/etmaal ter hoogte van de aansluiting met Ring West. Lokaal verkeer zal naar verwachting in de toekomst ook gebruik gaan maken van de Diamantlaan (noordzijde plangebied) en de Hunsingolaan (zuidzijde plangebied). De Diamantlaan wordt dagelijks gebruikt door circa 1.700 mvt. De Hunsingolaan wordt intensiever gebruikt door 5.000 mvt/etmaal.

Verkeersafwikkeling

De inrichting van de wegen voldoet voor de aantallen voertuigen die daar gebruik van maken. Ter hoogte van de rotonde Hoendiep- Johan van Zwedenlaan kan het in de spitsperioden voorkomen dat er filevorming ontstaat. Op het kruispunt hebben fietsers voorrang op het gemotoriseerde verkeer, wat ten koste gaat van de beschikbare capaciteit voor het gemotoriseerde verkeer.



Figuur 2.1: Rotonde Hoendiep- Johan van Zwedenlaan

Het kruispunt Diamantlaan-Hoendiep-Energieweg is voorzien van een verkeersregelinstallatie (VRI), waar in de spitsperioden wachtrijen kunnen ontstaan. In de verkeersregeling wordt prioriteit gegeven aan het openbaar vervoer en het fietsverkeer. Als deze modaliteiten worden gedetecteerd, is er minder groentijd beschikbaar voor het gemotoriseerde verkeer.



Figuur 2.2: VRI Diamantlaan-Hoendiep-Energieweg

Aandachtspunten

Het Hoendiep en de Johan van Zwedenlaan zijn de aangewezen routes voor de aanvoer van bieten en afvoer van suiker, pulp, betacal en bietengrond van en naar de Suikerunie Hoogkerk. Zonder alternatieve opties, blijven deze routes ook in de toekomst operationeel als aangewezen routes. Het verkeersmodel Groningen beschrijft een jaargemiddelde werkdag. De suikerbieten worden echter in een beperkte periode van 3 tot 4 maanden in het najaar aangevoerd naar de suikerfabriek in Hoogkerk. Deze piek in vrachtverkeer is in het GroningenPlus Dynamisch-model verdisconteerd in het werkdaggemiddelde.

3

Zichtjaar 2030

Het zichtjaar 2030 is het jaar waarin onder andere de grote infrastructurele wijzigingen in het kader van Aanpak Ring Zuid gereed en in gebruik zijn. Deze en andere majeure ontwikkelingen in Groningen, vormen het kader waarbinnen de plannen voor het Suikerfabriekterrein vorm krijgen. Een mogelijk scenario is het ongelijkvloers maken van alle aansluitingen op de Ring West. Dit zou de doorstroming op het westelijk deel van de ringweg sterk bevorderen. Daarnaast is de gevoeligheid van het evenementenverkeer in beeld gebracht. Tot slot is ook een gevoeligheidsanalyse voor ontwikkeling van De Held III uitgevoerd.

3.1 Autonome situatie

Het wegennet en het gebruik ervan

In de autonome situatie is op het Suikerfabriekterrein geen nieuwe infrastructuur gerealiseerd omdat er geen ontwikkelingen in het gebied plaatsvinden. Ten opzichte van de huidige situatie is wel een autonome verkeersgroei zichtbaar op de meerderheid van de strategische meetlocaties. Ten eerste op Ring West, waar een sterke toename van verkeer zichtbaar is. Op het onderliggend wegennet valt op dat de Peizerweg vanaf de westzijde van Groningen vaker wordt gebruikt als route van en naar het centrum met een toename naar 13.500 motorvoertuigen per etmaal in 2030. In mindere mate geldt dit ook voor het Hoendiep.

Een ander belangrijk verschil tussen de autonome situatie en basisjaar 2016 is de verdere toename van verkeer op de rotonde Hoendiep-Johan van Zwedenlaan. De Johan van Zwedenlaan wordt de komende jaren steeds belangrijker als toegangsroute vanaf de A7 voor Hoogkerk en de (nieuwe) woongebieden aan de westzijde van de stad Groningen. In tabel 3.1 zijn de wijzigingen in de verkeersstromen rondom het plangebied weergegeven.

Locatie	Huidig	Autonoom	Verschil
Hoendiep-west	7.300	8.000	700
Hoendiep-oost	13.000	14.700	1.700
J van Zwedenlaan noord	7.900	8.100	200
J van Zwedenlaan zuid	5.500	4.900	-600
Peizerweg	10.600	13.500	2.900
Hunsingolaan	5.000	6.000	1.000
Diamantlaan	1.700	2.100	400
Ring West midden	34.100	51.800	17.700
Ring West zuidzijde	40.200	69.800	29.600

Tabel 3.1: Verandering verkeersstromen rondom het plangebied

Verkeersafwikkeling

In de autonome situatie raakt de rotonde Johan van Zwedenlaan ten opzichte van 2016 nog zwaarder belast in de spitsperiodes. De voorrangssituatie beperkt hier de doorstroming van het gemotoriseerd verkeer, waardoor filevorming optreedt. Ook de VRI Diamantlaan-Hoendiep-Energieweg is in 2030 zwaarder belast, waardoor wachtrijen ontstaan. Dit is mede afhankelijk van het aanbod van fietsverkeer en openbaar vervoer.

Verder komt in 2030 de verkeersafwikkeling op de rotonde Ruskenveen – Zuiderweg – Johan van Zwedenlaan (aansluiting A7 bij Hoogkerk) verder onder druk te staan. Fietsers steken op twee takken gelijkvloers over. Hoewel het gemotoriseerd verkeer voorrang heeft ten opzichte van het fietsverkeer, krijgt of neemt een deel van het fietsverkeer voorrang. Vertraging ontstaat daardoor voor zowel oprijdend verkeer als verkeer dat vanaf de rotonde komt.



Figuur 3.1: Rotonde Ruskenveen – Zuiderweg – Johan van Zwedenlaan

De Peizerweg loopt van Hoogkerk tot aan de Paterswoldseweg en passeert daarbij het Woonforum waar vele bouwmarkten, woonwinkels en andere bedrijven zijn gevestigd. Door uitbreiding en intensivering van de activiteiten in dit gebied, ontstaat in de avondspits voor de aansluiting met Ring West enige vertraging in de afwikkeling van het verkeer.

Aandachtspunten

Op een deel van de gelijkvloerse kruispunten van Ring West wordt in 2030 de maximale capaciteit benaderd van de verkeersregelinstallaties.

3.2 Alternatieven

De planontwikkeling voor het gebied Suikerfabriekterrein is adaptief en bestrijkt een aanzienlijke planperiode van 20 tot 25 jaar. Om grip te krijgen om de mogelijk ontwikkelrichtingen, zijn drie alternatieven ontwikkeld: laag, midden en hoog. Voor alle alternatieven (en scenario's) is het vertrekpunt een uitgewerkte variant met daarin opgenomen het ontwikkelprogramma en de infrastructuur van de eerst 750 woningen in het plangebied (deelgebied Noord). De gevolgen van deze concrete variant worden daarom als eerste toegelicht.

3.2.1 Variant bestemmingsplan Deelgebied Noord

Het eerste formele plan voor de nieuwe ontwikkelingen binnen het plangebied, is een bestemmingsplan voor een deelgebied met 750 woningen en de daarbij behorende voorzieningen en functies in het noordelijk deel van het plangebied.

Het wegennet en het gebruik ervan

Doordat de 750 woningen in deze variant ten noorden van de spoorlijn Groningen-Leeuwarden worden gerealiseerd, vindt de ontsluiting van de woongebieden voornamelijk aan de noordzijde plaats op het Hoendiep. Dit is zichtbaar in de toekomstige verkeersintensiteiten. Op het Hoendiep-oost vindt een toename naar 17.600 motorvoertuigen per etmaal plaats. Opvallend is dat de verkeersintensiteit op Hoendiep-west iets lager ligt dan in de autonome situatie. De hoeveelheid extra verkeer op het oostelijke deel van het Hoendiep, zorgt ervoor dat het Hoendiep minder aantrekkelijk wordt voor gebiedsvreemd verkeer naar Ring West e.v.
Ter hoogte van de Energieweg-west het verzorgt een nieuwe verbinding met een nieuwe brug over het Hoendiep, de primaire ontsluiting van het Deelgebied Noord. Deze nieuwe verbinding verzorgt tevens de ontsluiting van de bedrijven aan de zuidzijde van het Hoendiep i.p.v. de huidige Energieweg-west. Het aantal motorvoertuigen op deze toegang bedraagt 4.400 per etmaal.
Deelgebied Noord wordt aan de westzijde ontsloten op de Johan van Zwedenlaan. Deze toegang wordt voornamelijk gebruikt voor bestemmingen in de westzijde van het plangebied.

Toegangen plangebied	Autonoom	Bestemmingsplan	Verschil
Toegang Energieweg-west	600	4.400	3.800
Toegang Energieweg-oost	2.200	2.200	0
Toegang Suikerlaan	-	-	0
Toegang Deelgebied Noord-west	-	1.300	1300

Overige hoofdwegen	Autonoom	Bestemmingsplan	Verschil
Hoendiep-west	8.000	7.300	-700
Hoendiep-oost	14.700	17.600	2.900
J van Zwedenlaan noord	8.100	7.700	-400
J van Zwedenlaan zuid	4.900	5.300	400
Peizerweg	13.500	13.600	100
Hunsingolaan	6.000	5.900	-100
Diamantlaan	2.100	2.300	200
Ring West midden	51.800	51.500	-300
Ring West zuidzijde	69.800	71.000	1.200

Tabel 3.2: Verandering in de verkeersstromen variant bestemmingsplan Deelgebied Noord

Verkeersafwikkeling

Deelgebied Noord wordt vanaf het Hoendiep ontsloten via een nieuw kruispunt bestaande uit twee T-kruisingen. De kruispunten worden voorzien van een gekoppelde verkeersregelinstallatie (VRI). Fietsers krijgen net zoals op de overige VRI-kruispunten in Groningen, tegelijk groen. Waar mogelijk krijgen fietsers twee keer per cyclus groen. Voor het busverkeer is de Diamantlaan voorzien van een busstrook. In figuur 3.2 is een indicatief ontwerp opgenomen.



Figuur 3.2: Indicatief ontwerp kruispunt Diamantlaan-Hoendiep-toegang Deelgebied Noord

In beide spitsperiode kan het verkeer prima worden afgewikkeld met een cyclustijd van maximaal 90 seconden. De toekomstige groei van het verkeer van en naar het plangebied Suikerfabriekterrein, kan worden opvangen door fietsers 1 x per cyclus groen te geven en eventueel meer opstelstroken te realiseren.

Op de rotonde Johan van Zwedenlaan-Hoendiep blijft de verkeersafwikkeling moeizaam verlopen zowel in de ochtendspits als in de avondspits. De resultaten van een verdiepingsslag met het dynamische model van Groningen naar de verkeersafwikkeling in de bestemmingsplanvariant, heeft de beelden in onderstaande figuur opgeleverd.



Figuur 3.3: Filevorming rotonde Johan van Zwedenlaan-Hoendiep zowel in de ochtendspits (links) als in de avondspits (rechts)

Reconstructie van de enkelstrooksrotonde Johan van Zwedenlaan-Hoendiep naar een meerstrooksrotonde is toereikend om de verkeersafwikkeling te verbeteren. Er is dan nog wel een ontwerpopgave om het fietsverkeer vlot en veilig langs de rotonde te leiden.

Het voorrangskruispunt Atoomweg- Hoendiep- Energieweg-oost kan het verkeer op de zijtakken onvoldoende verwerken. Vooral het linksafslaand verkeer (op alle takken) dat via het middeneiland wordt afgewikkeld, ondervindt veel vertraging. Een mogelijke oplossing is op de zijtakken Atoomweg en Energieweg-oost alleen rechts-in en rechts-uit bewegingen toe te staan. De linksafbewegingen kunnen dan via een nieuwe keerlus aan de westzijde en de bestaande rotonde aan de oostzijde op een vlotte en veilige manier worden afgewikkeld.

Verkenning maatregel keerlus

Het instellen van rechts in-rechts uit met een keerlus als maatregel ter hoogte van de meubelboulevard aan het Hoendiep is doorgerekend met het verkeersmodel, in combinatie met alternatief Laag. Uit deze doorrekening blijkt dat de maatregel de afwikkeling rondom aansluiting Hoendiep verbetert. In de avondspits wordt de grootste winst geboekt en stroomt de combinatie van spitsverkeer en verkeer van en naar de

meubelboulevard beter door. Hierbij moet worden opgemerkt dat nu met het alternatief Laag is gerekend en dat het oplossend vermogen van de maatregel steeds kleiner wordt naarmate meer ontwikkelingen plaatsvinden op het Suikerfabriekterrein. Ook moet de bestaande rotonde Hoendiep – Laan 1940-1945 worden gereconstrueerd.

Het instellen van verplicht rechtsaf slaan in combinatie met een keerlus is een maatregel die in een compacte vorm operationeel is op de Griffeweg in Groningen. Een langgerekte keerlus is nog niet in Groningen gerealiseerd, maar wel bijvoorbeeld in Hilversum. Hier zijn de twee tegengestelde rijstroken uitgebogen, zodat in het midden ruimte ontstaat voor een keerlus. Deze maatregel werkt optimaal als zich stroomopwaarts een VRI bevindt, waardoor regelmatig hiaten worden gecreëerd. In onderstaande figuur is een bovenaanzicht van de maatregel in Hilversum weergegeven.



Figuur 3.4: De Johannes Geradtsweg in Hilversum

Aandachtspunten

De verdiepingsslag die uitgevoerd is naar de ontsluiting van het bestemmingsplangebied Deelgebied Noord, heeft een robuuste oplossing voor de ontsluiting Diamantlaan-Hoendiep-Energieweg-west opgeleverd. Via dit kruispunt wordt het deelgebied Hoendiep zuidzijde adequaat ontsloten. Bij de alternatieven is hiermee rekening gehouden. De interne ontsluiting van Hoendiep zuidzijde dient verder te worden uitgewerkt (ontwerpopgave).

3.2.2 Alternatief Laag

Het alternatief Laag gaat uit van de realisatie van 2.500 woningen en 1.600 arbeidsplaatsen. De ontwikkelingen vinden plaats in alle deelgebieden ten noorden en ten zuiden van de spoorlijn Groningen-Leeuwarden.

Het wegennet en het gebruik ervan

In dit alternatief vinden ook in het zuidelijk deel van het Suikerfabriekterrein (Deelgebied Zuid) ontwikkelingen plaats. Deelgebied Zuid krijgt vier toegangsroutes. Twee daarvan ontsluiten in westelijke richting op de Johan van Zwedenlaan, één ontsluit in zuidelijke richting op de Peizerweg-Hunsingolaan en één route ontsluit via de hoofdontsluiting van Deelgebied Noord op het Hoendiep.

In deze variant is op de meerderheid van de telpunten een duidelijke toename van verkeer te zien. De afname op Energieweg-oost ontstaat omdat het merendeel van het verkeer van Hoendiep zuidzijde naar de (nieuwe) Energieweg-west wordt geleid. Energieweg-west wordt daarmee de belangrijkste toegangsweg tot het plangebied vanuit noordelijke richting.
Omdat de ontwikkelingen niet alleen in het noordelijk deel maar ook in het zuidelijk deel van het plangebied plaatsvinden, stijgt het aantal motorvoertuigen per etmaal op de Peizerweg daardoor naar 15.500. Opvallend is dat de hoeveelheid verkeer op de Hunsingolaan niet toeneemt en zelfs licht daalt. Door de uitbreiding van de woongebieden in Deelgebied Zuid, is voor gebiedsvreemd verkeer de route Hunsingolaan-Peizerweg minder aantrekkelijk geworden. Hetzelfde geldt voor de route Hoendiep-Ring West, waardoor een afname van verkeer wordt verwacht op het westelijk deel van Hoendiep.

Toegangen plangebied	Autonoom	Laag	Verschil
Toegang Energieweg-west	600	7.100	6.500
Toegang Energieweg-oost	2.200	800	-1.400
Toegang Suikerlaan	-	3.500	3.500
Toegang Deelgebied Noord-west	-	2.600	2.600
Toegang Deelgebied Zuid-noordwest	-	2.600	2.600
Toegang Deelgebied Zuid-zuidwest	-	400	400
Toegang Deelgebied Zuid-zuid	-	3.200	3.200
Overige hoofdwegen	**Autonoom**	**Laag**	**Verschil**
Hoendiep-west	8.000	7.100	-900
Hoendiep-oost	14.700	18.300	3600
J van Zwedenlaan noord	8.100	9.000	900
J van Zwedenlaan zuid	4.900	7.500	2.600
Peizerweg	13.500	15.500	2.000
Hunsingolaan	6.000	5.800	-200
Diamantlaan	2.100	2.600	500
Ring West midden	51.800	52.500	700
Ring West zuidzijde	69.800	74.600	4.800

Tabel 3.3: Verandering verkeersstromen alternatief Laag

Verkeersafwikkeling

In alternatief Laag komen dezelfde kruispunten naar voren wat betreft problemen met de afwikkeling van het verkeer. De rotonde Johan van Zwedenlaan-Hoendiep is in zowel de ochtend- als de avondspits zeer zwaar belast, waardoor wachtrijvorming ontstaat. Ook zijn er wachtrijen op de rotonde Ruskenveen – Zuiderweg – Johan van Zwedenlaan. Ditzelfde geldt, daarmee samenhangend, voor de rotondes van de aansluiting Hoogkerk op de A7.

Aandachtspunten

Het voorrangskruispunt Atoomweg- Hoendiep- Energieweg-oost kan het verkeer op de zijtakken onvoldoende verwerken. Vooral het linksafslaand verkeer (op alle takken) dat

via het middeneiland wordt afgewikkeld, ondervindt te veel vertraging. Een mogelijke oplossing is op de zijtakken Atoomweg en Energieweg-oost alleen rechts-in en rechts-uitbewegingen toe te staan. De linksafbewegingen kunnen dan via een nieuwe keerlus aan de westzijde en de bestaande rotonde aan de oostzijde op een vlotte en veilige manier worden afgewikkeld. Een extra aandachtspunt wat betreft verkeersafwikkeling is de Peizerweg, ter hoogte van het Woonforum. De avondspits levert hier in combinatie met bezoekers aan de meubelboulevard stagnatie op. Het vele in- en uitrijdende verkeer zorgt voor stagnatie in de doorgaande verkeersstroom. In de autonome situatie (avondspits) treedt deze vertraging voor het eerst op. Deze situatie vertoont qua omgeving gelijkenissen met het hiervoor genoemde aandachtspunt bij het Hoendiep. Mogelijk biedt een soortgelijke maatregel een oplossing.

3.2.3 Alternatief Midden

Het alternatief Midden gaat uit van de realisatie van 3.750 woningen en 2.100 arbeidsplaatsen. De ontwikkelingen vinden plaats in alle deelgebieden ten noorden en ten zuiden van de spoorlijn Groningen-Leeuwarden.

Het wegennet en het gebruik ervan

De ontwikkelingen zorgen voor een forse groei van het verkeer op de wegen rondom het plangebied. Het verkeer is vooral georiënteerd op de Ring Groningen en de A7; de verdeelwegen naar de bestemmingen elders in de stad en daarbuiten. Duidelijke toenames zijn waarneembaar op Hoendiep-oost. De Johan van Zwedenlaan-zuid (nabij aansluiting Hoogkerk) krijgt in dit alternatief bijna twee keer zo veel verkeer te verwerken als in de autonome situatie.
Gebiedsvreemd verkeer lijkt ook in dit alternatief de hoofdwegen rondom het Suikerfabriekterrein te mijden, gezien de (geringe) afnames op Hoendiep-west en de Hunsigolaan.

Toegangen plangebied	Autonoom	Midden	Verschil
Toegang Energieweg-west	600	9.900	9.300
Toegang Energieweg-oost	2.200	1.300	-900
Toegang Suikerlaan	-	4.800	4.800
Toegang Deelgebied Noord-west	-	3.600	3.600
Toegang Deelgebied Zuid-noordwest	-	3.300	3.300
Toegang Deelgebied Zuid-zuidwest	-	500	500
Toegang Deelgebied Zuid-zuid	-	4.200	4.200
Overige hoofdwegen	**Autonoom**	**Midden**	**Verschil**
Hoendiep-west	8.000	6.900	-1.100
Hoendiep-oost	14.700	20.400	5.700
J van Zwedenlaan noord	8.100	9.800	1.700
J van Zwedenlaan zuid	4.900	8.900	4.000
Peizerweg	13.500	16.300	2.800
Hunsingolaan	6.000	5.800	-200
Diamantlaan	2.100	2.900	800
Ring West midden	51.800	52.700	900

Toegangen plangebied	Autonoom	Midden	Verschil
Ring West zuidzijde	69.800	75.800	6.000

Tabel 3.4: Verandering verkeersstromen alternatief Midden

Verkeersafwikkeling

In alternatief Midden komen dezelfde kruispunten naar voren wat betreft problemen met de afwikkeling van het verkeer. De problemen worden nog meer manifest.

Aandachtspunten

Het voorrangskruispunt Atoomweg- Hoendiep- Energieweg-oost kan het verkeer op de zijtakken onvoldoende verwerken. Vooral het linksafslaand verkeer (op alle takken) dat via het middeneiland wordt afgewikkeld, ondervindt te veel vertraging.
Een mogelijke oplossing is op de zijtakken Atoomweg en Energieweg-oost alleen rechts-in en rechts-uit bewegingen toe te staan. De linksafbewegingen kunnen dan via een nieuwe keerlus aan de westzijde en de bestaande rotonde aan de oostzijde op een vlotte en veilige manier worden afgewikkeld.

3.2.4 Alternatief Hoog

Het alternatief Hoog gaat uit van de realisatie van 5.000 woningen en 2.600 arbeidsplaatsen. De ontwikkelingen vinden plaats in alle deelgebieden ten noorden en ten zuiden van de spoorlijn Groningen-Leeuwarden.

Het wegennet en het gebruik ervan

In dit alternatief heeft het Suikerfabriekterrein logischerwijs de hoogste verkeersgeneratie. Rondom het plangebied worden vooral de Johan van Zwedenlaan (zowel noord als zuid), het Hoendiep-oost en de Peizerweg intensief gebruikt. Ook op de wegen binnen het plangebied is een duidelijke toename zichtbaar, met uitzondering van de toegangsroute Deelgebied Zuid-zuidwest. In de eerder besproken alternatieven Laag en Midden wordt deze route ook weinig gebruikt.

Toegangen plangebied	Autonoom	Hoog	Verschil
Toegang Energieweg-west	600	10.900	10.300
Toegang Energieweg-oost	2.200	1.600	-600
Toegang Suikerlaan	-	6.100	6.100
Toegang Deelgebied Noord-west	-	4.300	4.300
Toegang Deelgebied Zuid-noordwest	-	4.000	4.000
Toegang Deelgebied Zuid-zuidwest	-	800	800
Toegang Deelgebied Zuid-zuid	-	5.200	5.200
Overige hoofdwegen	**Autonoom**	**Hoog**	**Verschil**
Hoendiep-west	8.000	6.800	-1.200
Hoendiep-oost	14.700	21.400	6.700
J van Zwedenlaan noord	8.100	10.300	2.200
J van Zwedenlaan zuid	4.900	10.100	5.200
Peizerweg	13.500	17.000	3.500
Hunsingolaan	6.000	5.800	-200
Diamantlaan	2.100	3.000	900

Toegangen plangebied	Autonoom	Hoog	Verschil
Ring West midden	51.800	53.000	1.200
Ring West zuidzijde	69.800	76.800	7.000

Tabel 3.5: Verandering verkeersstromen alternatief Hoog

Verkeersafwikkeling

Bij de rotonde Hoendiep – Johan van Zwedenlaan treden wachtrijen op, zoals reeds geconstateerd bij de andere alternatieven. In dit scenario zal de wachtrijopbouw het grootst zijn. Niet alleen doordat het Suikerfabriekterrein veel verkeer produceert en aantrekt, maar ook doordat bij stagnatie op Ring West een route binnendoor via Hoogkerk en Groningen-West steeds aantrekkelijker wordt voor gebiedsvreemd verkeer. Hierdoor verslechtert ook de verkeersafwikkeling op de rotondes van aansluiting Hoogkerk.



Figuur 3.5: Aansluiting Hoogkerk op de A7

Aandachtspunten

Het voorrangskruispunt Atoomweg- Hoendiep- Energieweg-oost kan het verkeer op de zijtakken onvoldoende verwerken. Vooral het linksafslaand verkeer (op alle takken) dat via het middeneiland wordt afgewikkeld, ondervindt te veel vertraging. Een mogelijke oplossing is op de zijtakken Atoomweg en Energieweg-oost alleen rechts-in en rechts-uit bewegingen toe te staan. De linksafbewegingen kunnen dan via een nieuwe keerlus aan de westzijde en de bestaande rotonde aan de oostzijde op een vlotte en veilige manier worden afgewikkeld.

3.3 Scenario's

3.3.1 Evenementenverkeer

Het scenario evenementenverkeer kan worden beschouwd als een worst case-scenario. Het gaat uit van een maximale ontwikkeling op het Suikerfabriekterrein, waarbij een

grootschalig evenement op het Voorterrein plaatsvindt. Er wordt bij een evenement rekening gehouden met verkeer vanaf de A7 (beide richtingen), de A28 en vanuit noordelijke richting. Er wordt gerekend op circa 20.000 bezoekers, waarvan de helft met de fiets of het openbaar vervoer komt.

Het wegennet en het gebruik ervan

De piek in bezoekersaantallen is terug te zien in de verkeerscijfers op de Suikerlaan. Ten tijde van een evenement moeten hier ruim 15.000 mvt over worden afgewikkeld. De huidige vormgeving van de Suikerlaan en de aansluiting op Ring West is niet toereikend om deze verkeersstroom adequaat te verwerken.

Toegangen plangebied	Hoog	Hoog+evenement	Verschil
Toegang Energieweg-west	10.900	10.700	-200
Toegang Energieweg-oost	1.600	1.700	100
Toegang Suikerlaan	6.100	15.100	9.000
Toegang Deelgebied Noord-west	4.300	4.700	400
Toegang Deelgebied Zuid-noordwest	4.000	4.200	200
Toegang Deelgebied Zuid-zuidwest	800	800	-
Toegang Deelgebied Zuid-zuid	5.200	5.500	300
Overige hoofdwegen	**Hoog**	**Hoog+evenement**	**Verschil**
Hoendiep-west	6.800	6.900	100
Hoendiep-oost	21.400	21.100	-300
J van Zwedenlaan noord	10.300	10.500	200
J van Zwedenlaan zuid	10.100	10.700	600
Peizerweg	17.000	17.300	300
Hunsingolaan	5.800	5.900	100
Diamantlaan	3.000	3.300	300
Ring West midden	53.000	54.100	1.100
Ring West zuidzijde	76.800	80.700	3.900

Tabel 3.6: Verandering van verkeerstromen als gevolg van een evenement op het Voorterrein

Verkeersafwikkeling

Bij een evenement waarbij de toestroom van bezoekers samenvalt met de avondspits, zorgt een aantal kruispunten voor stagnatie. Deze stagnatie heeft zijn effect ook op een aantal aansluitende wegvakken en kruispunten. De grootste problemen doen zich voor rondom de aansluiting van de Suikerlaan, de aansluitingen op Ring West en de aansluiting Hoogkerk. De onderliggende rotondes waarover het verkeer richting Groningen rijdt, bereiken hun maximale capaciteit, waarbij een wachtrij opbouwt met risico op terugslag naar de A7. Dit risico ontstaat als de toestroom van bezoekers naar een evenement samenvalt met de avondspits. Op de Ring West loopt het verkeer vast ter hoogte van de aansluiting Hoendiep. Verkeer dat via de Peizerweg de Ring West wil oprijden, stagneert daardoor ook.

Aandachtspunten

Het samenvallen van een evenement met de avondspits zorgt voor problemen op zowel de hoofdwegenstructuur als op het onderliggend wegennet. Daarnaast is er voor de toestroom van circa 10.000 bezoekers met de auto een grote hoeveelheid parkeerruimte (5.000 parkeerplaatsen) in de buurt van het evenemententerrein nodig.

3.3.2 Ring West ongelijkvloers i.c.m. alternatief Laag

Naast de verschillende ontwikkelingsalternatieven, is ook de ombouw van de bestaande aansluitingen op Ring West doorgerekend met het verkeersmodel. Een aantal van de bestaande aansluitingen is geregeld met verkeerslichten. Daarnaast zijn er momenteel al vier ongelijkvloerse verbindingen, namelijk Ring Noord, Hoendiep, Peizerweg en Ring Zuid. In het kader van Aanpak Ring Zuid worden de Leonard Springerlaan/Concourslaan en de aansluiting op Ring Zuid binnenkort als volledig ongelijkvloerse aansluiting uitgevoerd. Om te bepalen welke effecten het ongelijkvloers maken van alle aansluitingen op de ontwikkelingen in het Suikerfabriekterrein, is dit scenario modelmatig doorgerekend voor de alternatieven Laag en Hoog. De combinatie met alternatief Laag is in deze paragraaf beschreven en in de volgden paragraaf de combinatie met alternatief Hoog

Het wegennet en het gebruik ervan

Op Ring West verbetert de doorstroming sterk. De route via de ringweg wordt aantrekkelijker. Gebiedsvreemd verkeer kiest niet meer voor routes binnendoor, maar wordt gebundeld op de Ring. Op de Johan van Zwedenlaan en het Hoendiep nemen de verkeersaantallen daardoor af. De nieuwe ongelijkvloerse aansluiting op de Diamantlaan blijkt een aantrekkelijke nieuwe verbinding naar Groningen-West en het Suikerfabriekterrein. Op de Diamantlaan neemt in 2030 het aantal motorvoertuigen toe naar 3.900 per etmaal. Dit verkeer maakt daardoor geen gebruik meer van Hoendiep-oost.

Toegangen plangebied	Laag	Laag + Ring West	Verschil
Toegang Energieweg-west	7.100	7.500	400
Toegang Energieweg-oost	800	700	-100
Toegang Suikerlaan	3.500	3.500	0
Toegang Deelgebied Noord-west	2.600	2.400	-200
Toegang Deelgebied Zuid-noordwest	2.600	2.500	-100
Toegang Deelgebied Zuid-zuidwest	400	300	-100
Toegang Deelgebied Zuid-zuid	3.200	3.200	0
Overige hoofdwegen	**Laag**	**Laag + Ring West**	**Verschil**
Hoendiep-west	7.100	7.700	600
Hoendiep-oost	18.300	16.400	-1.900
J van Zwedenlaan noord	9.000	8.500	-500
J van Zwedenlaan zuid	7.500	7.400	-100
Peizerweg	15.500	15.500	0
Hunsingolaan	5.800	5.800	0
Diamantlaan	2.600	3.900	1.300
Ring West midden	52.500	57.800	5.300

Toegangen plangebied	Laag	Laag + Ring West	Verschil
Ring West zuidzijde	74.600	77.500	2.900

Tabel 3.7: Verandering verkeersstromen ombouw Ring West i.c.m. alternatief Laag

Verkeersafwikkeling

Het ongelijkvloers maken van de aansluitingen op Ring West heeft weinig effect op de totale verkeersdruk op de rotonde Hoendiep – Johan van Zwedenlaan en de aansluiting Hoogkerk op de A7. Wel veranderen de verkeersstromen op de rijrichtingen. De aansluiting Hoogkerk blijft zwaarbelast.

Aandachtspunten

Op de Peizerweg richting Ring West blijft het in de avondspits druk. Aan deze aansluiting wordt niets gewijzigd. De vertraging wordt veroorzaakt door verkeer van en naar het Woonforum.

3.3.3 Ring West ongelijkvloers i.c.m. alternatief Hoog

Het wegennet en het gebruik ervan

In alternatief Hoog heeft het ongelijkvloers maken van de aansluitingen op Ring West vooral effect op de ringweg zelf. De sterk verbeterde doorstroming als gevolg van het vervangen van de VRI's maakt de ringweg een vlottere route die 'nieuw' verkeer aantrekt. Op de Johan van Zwedenlaan dalen de verkeersintensiteiten licht. Het Hoendiep-oost wordt ook nu minder druk doordat de nieuwe aansluiting op de Diamantlaan aantrekkelijker is naar Groningen-West en het Suikerfabriekterrein. De toegang Energieweg-west wordt daardoor intensiever gebruikt.

Toegangen plangebied	Hoog	Hoog + Ring West	Verschil
Toegang Energieweg-west	10.900	11.400	500
Toegang Energieweg-oost	1.600	1.600	0
Toegang Suikerlaan	6.100	6.100	0
Toegang Deelgebied Noord-west	4.300	4.100	-200
Toegang Deelgebied-Zuid-noordwest	4.000	3.900	-100
Toegang Deelgebied Zuid-zuidwest	800	700	-100
Toegang Deelgebied Zuid-zuid	5.200	5.000	-200
Overige hoofdwegen	**Hoog**	**Hoog + Ring West**	**Verschil**
Hoendiep-west	6.800	7.800	1.000
Hoendiep-oost	21.400	19.300	-2.100
J van Zwedenlaan noord	10.300	9.200	-1.100
J van Zwedenlaan zuid	10.100	9.800	-300
Peizerweg	17.000	16.900	-100
Hunsingolaan	5.800	5.800	0
Diamantlaan	3.000	5.500	2.500

Ring West midden	53.000	58.700	5.700
Ring West zuidzijde	76.800	79.800	3.000

Tabel 3.8: Verandering verkeersstromen ombouw Ring West i.c.m. alternatief Hoog

Verkeersafwikkeling

Zoals eerder benoemd heeft de ombouw van de aansluitingen op Ring West weinig effect op de rotonde Hoendiep-Johan van Zwedenlaan en de aansluiting Hoogkerk op de A7. Ook in dit scenario stroomt vooral Ring West zelf beter door.

Aandachtspunten

Op de Peizerweg richting Ring West blijft het in de avondspits druk. Aan deze aansluiting wordt niets gewijzigd. De vertraging wordt veroorzaakt door verkeer van en naar het Woonforum.

3.3.4 Gevoeligheidsanalyse De Held III

Woonwijk De Held wordt in fases ontwikkeld ten westen van Vinkhuizen. Fase 1 en 2 zijn inmiddels gerealiseerd. Fase 3, de laatste fase van De Held, omvat een woongebied zo groot als fase 1 en fase 2 tezamen. Om de verkeerskundige effecten van de derde fase inzichtelijk te maken, is een gevoeligheidsanalyse uitgevoerd. Dit scenario is doorgerekend voor het alternatief Hoog, met Ring West in de huidige vormgeving.

Het wegennet en het gebruik ervan

De ontwikkeling van de Held III levert een aantal duidelijke toenames op. De Johan van Zwedenlaan is de belangrijkste ontsluiting van De Held III richting A7. Hier is dan ook, op zowel het noordelijke als het zuidelijke deel, de sterkste groei van verkeer zichtbaar (20-25% t.o.v. alternatief Hoog). Ook voor de Diamantlaan wordt duidelijk vaker gekozen in

dit scenario, als onderdeel van de route naar Ring West en het centrum. Op bijna alle toegangen naar het plangebied is in dit scenario een toename zichtbaar, hoewel niet erg groot. Dit kan worden verklaard door de interactie tussen beide ontwikkelingen.

Toegangen plangebied	Hoog	Hoog + Held III	Verschil
Toegang Energieweg-west	10.900	11.000	100
Toegang Energieweg-oost	1.600	1.600	0
Toegang Suikerlaan	6.100	6.200	100
Toegang Deelgebied Noord-west	4.300	4.700	400
Toegang Deelgebied-Zuid-noordwest	4.000	4.100	100
Toegang Deelgebied Zuid-zuidwest	800	800	0
Toegang Deelgebied Zuid-zuid	5.200	5.400	200
Overige hoofdwegen	**Hoog**	**Hoog + Held III**	**Verschil**
Hoendiep-west	6.800	7.400	600
Hoendiep-oost	21.400	21.400	0
J van Zwedenlaan noord	10.300	13.000	2.700
J van Zwedenlaan zuid	10.100	12.100	2.000
Peizerweg	17.000	17.300	300
Hunsingolaan	5.800	5.600	-200
Diamantlaan	3.000	3.900	900
Ring West midden	53.000	52.100	-900
Ring West zuidzijde	76.800	77.000	200

Tabel 3.9: Verandering verkeersstromen scenario De Held III i.c.m. alternatief Hoog

Verkeersafwikkeling

De rotonde Hoendiep-Johan van Zwedenlaan krijgt van alle varianten en scenario's het meeste verkeer te verwerken. Met name de toestroom vanaf de Johan van Zwedenlaan is groot. Dit leidt onvermijdelijk tot wachtrijen. Het aansluiten van een nieuwe tak richting Held III op de rotonde Johan van Zwedenlaan-Siersteenlaan betekent dat ook hier de verkeersbelasting toeneemt. Daarnaast worden in dit scenario de afwikkelings-problemen op en richting de aansluitingen op Ring West en de A7 nog verder versterkt. Rondom de aansluiting Hoogkerk stagneert het verkeer in beide spitsperioden, op het Hoendiep vooral in de ochtendspits. Rondom de aansluiting Peizerweg ontstaat de grootste vertraging in de avondspits.

Aandachtspunten

Op de Peizerweg richting Ring West blijft het in de avondspits druk. Aan deze aansluiting wordt niets gewijzigd. De vertraging wordt veroorzaakt door verkeer van en naar het Woonforum. Ook de aansluiting Hoogkerk op de A7 raakt in de spitsperiodes overbelast.

4

Resumé

Voor de ontwikkeling van het Suikerfabriekterrein is een aantal alternatieven en scenario's doorgerekend met het verkeersmodel GroningenPlus Dynamisch. Aan de hand van de modeluitkomsten zijn vervolgens de verkeerseffecten op netwerkniveau beschreven en is aandacht besteed aan de belangrijkste kruispunten in het studiegebied. In dit hoofdstuk worden de belangrijkste conclusies van het onderzoek samengevat.

4.1 Lokale aandachtspunten

Een aantal kruispunten wordt extra belast als gevolg van de ontwikkelingen op het Suikerfabriekterrein en waarbij de huidige vormgeving naar verwachting niet meer voldoet:

- Aansluiting Hoendiep-Ring West;
- Aansluiting Peizerweg-Ring West;
- Kruispunt Deelgebied Noord-Hoendiep-Diamantlaan (dubbele T-aansluiting);
- Rotonde Johan van Zwedenlaan-Hoendiep (in westelijke richting);
- Aansluiting Hoogkerk-A7.

Aansluiting Hoendiep-Ring West

In het alternatief Laag treden de eerste afwikkelingsproblemen op bij de aansluiting Hoendiep. Het nabijgelegen kruispunt Atoomweg- Hoendiep- Energieweg-oost heeft hierop invloed. Om de doorstroming te verbeteren, is het instellen van rechts-in en rechts-uit in combinatie met een keerlus onderzocht. In alternatief Laag biedt deze maatregel een goede oplossing, maar naarmate meer ontwikkelingen plaatsvinden zal ook deze oplossing minder volstaan voor een goede verkeersafwikkeling. Een alternatieve oplossingsrichting is het verplaatsen van verkeersstromen naar een andere aansluiting op Ring West. Een mogelijkheid is de aansluiting Friesestraatweg - Laan 1940-1945 waar bij het ongelijkvloers maken van Ring West ook plannen zijn voor een nieuwe verbinding richting Diamantlaan.

Aansluiting Peizerweg-Ring West

De Peizerweg is een belangrijke oost-westverbinding in het plangebied die steeds intensiever gebruikt wordt, afhankelijk van het ontwikkelalternatief. Aan de Peizerweg

ligt het drukbezochte Woonforum met vele woonwinkels. In de autonome situatie treedt hier in de avondspits richting Ring West al regelmatig vertraging op, door een combinatie van spitsverkeer en verkeer van en naar de winkels. Aan de aansluiting wordt niets gewijzigd. Door de intensivering van activiteiten rondom het Woonforum en de ontwikkeling van het Suikerfabriekterrein zal de doorstroming op de Peizerweg en de aansluiting naar verwachting steeds verder verslechteren. Mogelijk biedt een rechts in-rechts uit-maatregel hier een oplossing.

Kruispunt Deelgebied Noord-Hoendiep-Diamantlaan (dubbele T-aansluiting)
De VRI Diamantlaan-Hoendiep-Energieweg wordt door de autonome groei van verkeer steeds zwaarder belast. Om de toegang naar het noordelijke deel van het Suikerfabriekterrein aan te sluiten op het kruispunt is reeds een conceptontwerp opgesteld. Deelgebied Noord wordt vanaf het Hoendiep ontsloten via een nieuw kruispuntcomplex bestaande uit twee T-kruisingen.

De kruispunten worden voorzien van een gekoppelde verkeersregelinstallatie (VRI). Waar mogelijk krijgen fietsers twee keer per cyclus groen. Voor het busverkeer is de Diamantlaan voorzien van een busstrook. In beide spitsperiode kan het verkeer prima worden afgewikkeld met een cyclustijd van maximaal 90 seconden. De toekomstige groei van het verkeer van en naar het plangebied Suikerfabriekterrein kan worden opvangen door fietsers 1 x per cyclus groen te geven en eventueel meer opstelstroken te realiseren.

Rotonde Johan van Zwedenlaan-Hoendiep (in westelijke richting)
Al in de autonome situatie raakt de rotonde Johan van Zwedenlaan-Hoendiep overbelast in de spitsperiodes. De voorrangssituatie beperkt hier de doorstroming van het gemotoriseerd verkeer, waardoor filevorming optreedt. Bij elk ontwikkelscenario wordt de vertraging daarna groter, waardoor maatregelen noodzakelijk zijn. Reconstructie van de enkelstrooksrotonde naar een meerstrooksrotonde is toereikend om de verkeersafwikkeling te verbeteren. Er is dan nog wel een ontwerpopgave om het fietsverkeer vlot en veilig langs de rotonde te leiden.

Aansluiting Hoogkerk-A7
In 2030 komt ook de verkeersafwikkeling op de rotonde Ruskenveen – Zuiderweg – Johan van Zwedenlaan (aansluiting A7 bij Hoogkerk) verder onder druk te staan. Fietsers steken op twee takken gelijkvloers over. Hoewel het gemotoriseerd verkeer voorrang heeft ten opzichte van het fietsverkeer, krijgt of neemt een deel van het fietsverkeer voorrang. Vertraging ontstaat daardoor voor zowel oprijdend verkeer als verkeer dat vanaf de rotonde komt.
Door de toenemende verkeersaantrekkende werking van het Suikerfabriekterrein, wordt de verbinding met de A7 via Hoogkerk nog belangrijker. Ook hier ligt een ontwerpopgave om een goede afwikkeling in de toekomst te garanderen.

4.2 Adaptieve oplossingsrichtingen

Afhankelijk van de grootte van de ontwikkelingen op het Suikerfabriekterrein, zal in de toekomst de verkeersafwikkeling rond het plangebied steeds verder stagneren. De plannen voor het Suikerfabriekterrein hebben echter een lange doorlooptijd en zijn gebaseerd op de mobiliteit van vandaag de dag. Met het modelmatig doorrekenen van de alternatieven en scenario's is duidelijk geworden wanneer de problemen zich zullen voordoen. Dit alles biedt mogelijkheden om de geconstateerde verkeerskundige knelpunten voor te zijn. Daarvoor zijn er meerdere oplossingsrichtingen, die afhankelijk van de beoogde eindsituatie kunnen worden ingezet, bijvoorbeeld:

- Aanpassen/opwaarderen van bestaande infrastructuur, vooruitlopend op ontwikkelingen:
  - Zowel op stedelijk niveau (Ring West ongelijkvloers) als wijkniveau;
  - Het aanpassen van de belangrijkste kruispunten met no-regret-maatregelen heeft prioriteit.
- Onderzoek naar nieuwe oplossingsrichtingen:
  - Verkenning verplaatsen routes bietenverkeer;
  - Opwaarderen fiets- en openbaarvervoernetwerk.
- Verkeersmanagement:
  - Verkeer door goede sturing beter spreiden over het beschikbare netwerk.
- Mobiliteitsmanagement:
  - Stimuleren van andere vervoerswijzen;
  - Stimuleren van spitsmijden.
- Sturen op fasering:
  - Fasering en woningbouwprogramma aanpassen aan verkeerskundige randvoorwaarden;
  - Woningbouw- en werkgelegenheidsprogramma aanpassen voor een lagere of meer gespreide verkeersgeneratie.
- Ontwikkelen zonder beperkingen:
  - Accepteren van verkeershinder;
  - Verschuiving naar andere vervoerswijzen zonder sturing laten plaatsvinden.

Door een actieve monitoring voor en tijdens het projectproces worden alle relevante ontwikkelingen periodiek gemonitord. Waar nodig wordt bijgestuurd met behulp van bovengenoemde oplossingsrichtingen.

Bijlage 1

Validatie verkeersmodel

De in voorliggende studie gehanteerde verkeerscijfers zijn ontleend aan het verkeersmodel GroningenPlus Dynamisch met basisjaar 2014 en zichtjaren 2016 en 2030. Dit model is nader beschreven in de rapportage 'Verkeersmodel GroningenPlus Dynamisch, Technische rapportage (kenmerk 001282.20180926.R1.01)'.

Huidige situatie

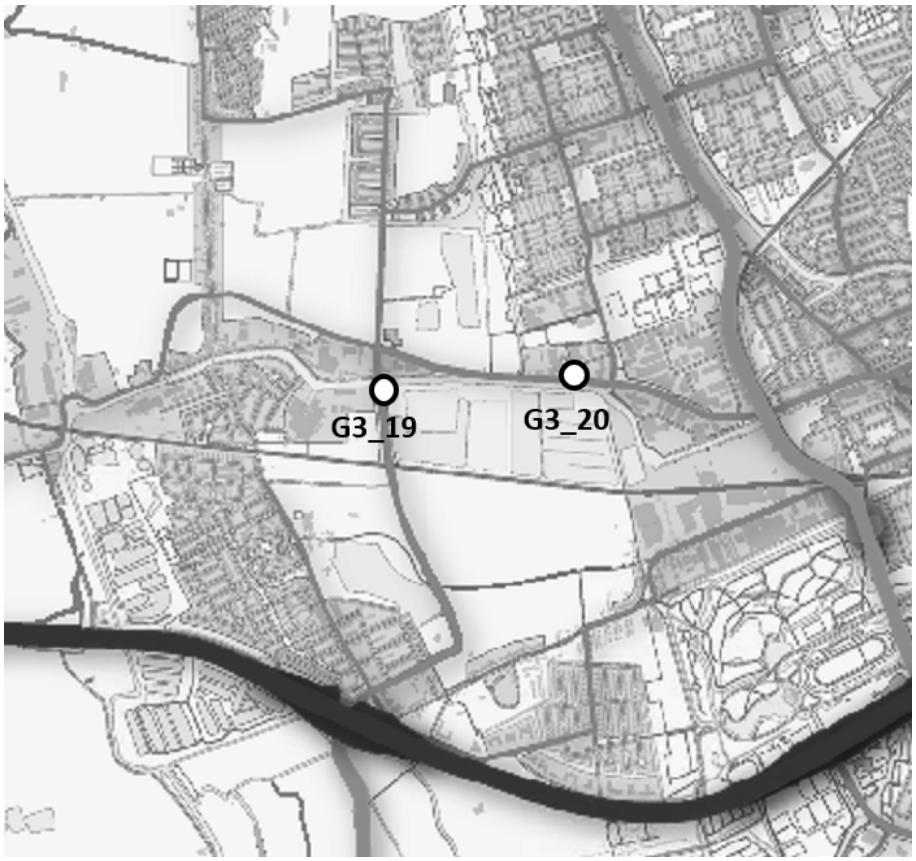
Aangezien het basisjaar altijd in het verleden ligt, is het van belang om bij het uitvoeren van verkeersberekeningen de verkeerscijfers te vergelijken met de huidige situatie ("valideren"). Op deze manier wordt gevalideerd of de voorspellingen zich op een logische manier verhouden tot de ontwikkeling tussen 2014 en nu. Is er sprake van een logische trend en ligt de huidige waarde binnen de 'bandbreedte' van de modelwaardes?

Het basisjaar van het verkeersmodel betreft het jaar 2014 waarin diverse verkeerstellingen zijn uitgevoerd, waarop het verkeersmodel is gekalibreerd. Ten behoeve van de m.e.r.-beoordeling is een doorrekening gemaakt voor de jaren 2016 en 2030. Voor de beschrijving van de huidige situatie in het MER is het zichtjaar 2016 als representatief verondersteld. Dit is het jaar voorafgaande aan majeure aanpassingen van de infrastructuur in de stad, waaronder Ring Zuid. Het zichtjaar 2030 is representatief voor de situatie einde planperiode met verschillende ruimtelijke en infrastructurele uitgangspunten.

Voor een tweetal wegvakken is een vergelijking gemaakt tussen de verkeersmodelcijfers en uitgevoerde tellingen:

- Hoendiep, tussen Johan van Zwedenlaan en Diamantlaan (telpunt G3_20)
- Johan van Zwedenlaan, tussen Bangeweer en Hoendiep (telpunt G3_19)

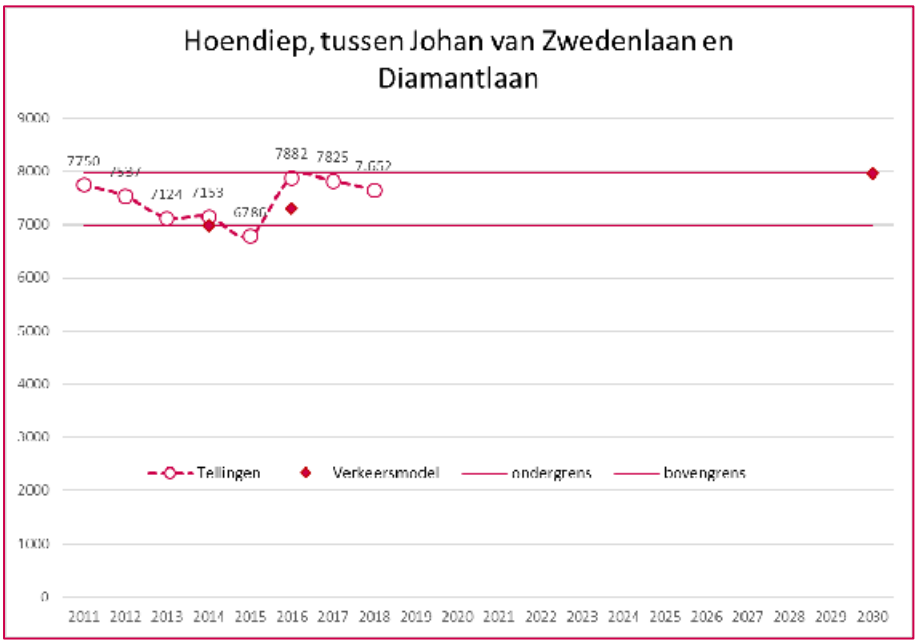
De situering van beschouwde wegvakken is weergegeven in figuur B1.1.



Figuur B1.1: Beschouwde wegvakken

Hoendiep, tussen Johan van Zwedenlaan en Diamantlaan

De verkeersmodelcijfers en verkeerstellingen voor het Hoendiep, zijn weergegeven in figuur B1.2. De telcijfers betreffen het permanente telpunt G3_20 van de gemeente Groningen. Dit telpunt is al langdurig opgenomen in het telprogramma van de gemeente Groningen. Inmiddels wordt het gehele jaar door geregistreerd met een Dinaf-GSM-teller.



Figuur B1.2: Hoendiep, tussen Johan van Zwedenlaan en Diamantlaan

Uit de figuur valt op te maken dat het basisjaar 2014 uit het verkeersmodel goed overeenkomt met de verkeerstellingen. In het jaar 2015 is een daling waarneembaar die waarschijnlijk het gevolg is van wegwerkzaamheden op de aanrijroutes.
Vanaf 2016 hebben de verkeerstellingen hogere waarden. De verkeersmodelwaarde 2016 ligt bijna 600 mvt lager dan het aantal getelde verkeersbewegingen in dat jaar. Dit heeft onder meer te maken met de toenemende filevorming op de A7 (incidenten en wegwerkzaamheden), waarbij de route Hoendiep wordt gekozen als alternatieve route naar Groningen. In het verkeersmodel voor het zichtjaar 2016 zijn deze gebeurtenissen niet als structureel gegeven opgenomen.

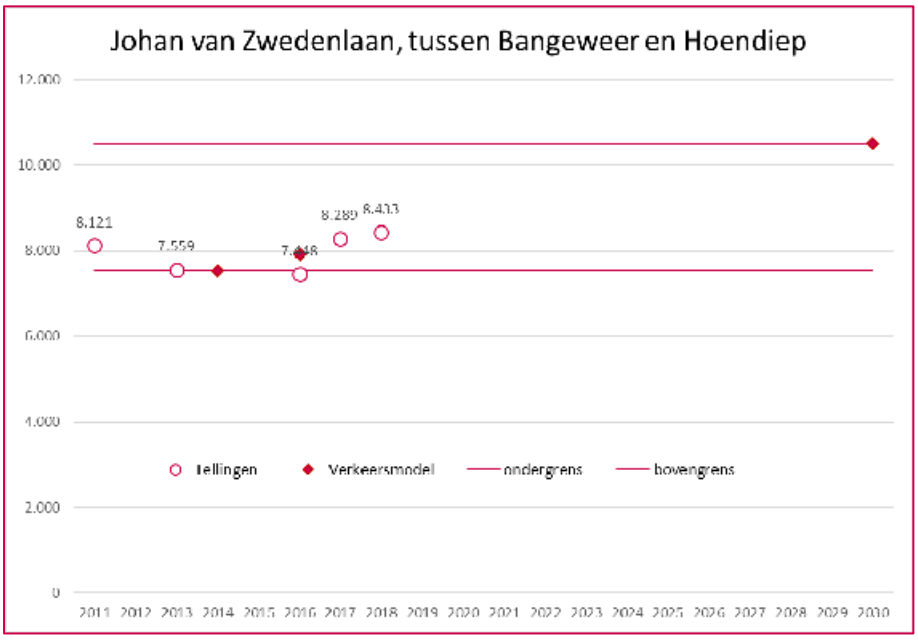
De verkeersprognoses voor 2030 liggen op hetzelfde niveau als de huidige waarden. In de grafiek is de hoogste waarde getoond (zie voor de overige waarden bijlage 2), die overigens optreedt in de autonome situatie. In de autonome situatie is de aanpak Ring Zuid afgerond, wat ervoor zorgt dat het Hoendiep minder gebruikt wordt als route naar de Ring van Groningen. Daarentegen vinden er rondom het plangebied veel (woningbouw)ontwikkelingen plaats die zorgen voor een toename van lokale verkeersstromen.

Conclusie: het verkeersmodel geeft voor dit specifieke deel van het Hoendiep voor het jaar 2016 (de huidige situatie in het MER) mogelijk een lichte onderschatting van de

verkeersintensiteit. De waarde voor 2030 is valide gezien de ruimtelijke en infrastructurele ontwikkelingen in de komende jaren.

Johan van Zwedenlaan, tussen Bangeweer en Hoendiep

De verkeersmodelcijfers en verkeerstellingen voor het Hoendiep, zijn weergegeven in figuur B1.3. De telcijfers betreffen het telpunt G3_20 van de gemeente Groningen. Dit telpunt is met enig regelmaat opgenomen in het telprogramma van de gemeente Groningen. Inmiddels wordt het gehele jaar door geregistreerd met een Swarco-realtime-teller.



Figuur B1.3: Johan van Zwedenlaan, tussen Bangeweer en Hoendiep

Uit de figuur valt op te maken dat het basisjaar 2014 uit het verkeersmodel goed overeenkomt met de verkeerstellingen. De verkeersmodelwaarde 2016 ligt ruim 400 mvt hoger dan het aantal getelde verkeersbewegingen in dat jaar. Het verkeersmodel voor 2016 houdt rekening met een beperkte groei als direct gevolg van een deel van de autonome ontwikkelingen tussen 2014 en 2030. In 2016 is deze groei nog niet op straat waargenomen, in 2017 al wel. De telling van 2017 ligt op een gemiddelde werkdag ruim 800 mvt hoger dan in 2016.

De tendens is dat het verkeer blijft groeien op de Johan van Zwedenlaan. De cijfers voor 2018 bevestigen dit. Via de Johan van Zwedenlaan wordt een deel van de ontwikkelingen op het Suikerfabriekterrein ontsloten, maar ook woningbouwontwikkelingen in de westflank van de stad (o.a. de Held en Gravenburg) zijn voor de ontsluiting (deels) afhankelijk van deze verbinding. In de grafiek is de hoogste waarde getoond, die overigens optreedt in het scenario met een evenement. Van de alternatieven geeft alleen het alternatief hoog een verkeersprognose van meer dan 10.000 mvt/etmaal.

Conclusie: het verkeersmodel geeft voor dit specifieke deel van de Johan van Zwedenlaan voor het jaar 2016 (de huidige situatie in het MER) mogelijk een lichte overschatting van de verkeersintensiteit (worst-case). De waarde voor 2030 is valide gezien de ruimtelijke en infrastructurele ontwikkelingen in de komende jaren.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen autonome situatie

In de autonome situatie zijn alle majeure infrastructurele wijzigingen zoals de Aanpak Ring Zuid, gereed en in gebruik. Aan de westzijde van de stad wordt rekening gehouden met de uitbreiding van werkgelegenheid in Zernike en Westpoort. Uitbreiding van woningbouw (diverse segmenten) is gerealiseerd in Reitdiephaven, Reitdiepzone, Winkelcentrum Paddepoel, en Vinkhuizen-Zuid. Ook elders in de stad vinden ontwikkelingen plaats, zoals TerBorgh, Eemskanaalzone en Meerstad.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen bestemmingsplan Deelgebied Noord

In het noordelijke deel van het plangebied (Deelgebied Noord) wordt uitgegaan van de realisatie van 750 woningen. Daarnaast wordt uitgegaan van 750 arbeidsplaatsen. Bij de modellering van het toekomstige aantal arbeidsplaatsen op het Suikerfabriekterrein is rekening gehouden met de overlap tussen wonen en werken aan huis. Een deel (20 procent) van de banen in de ontwikkelzones zijn banen aan huis. Dit thuiswerken is in alle varianten uit de verkeersgeneratie van de arbeidsplaatsen gefilterd.
Het gebied wordt ontsloten met nieuwe verbindingswegen die aantakken op het Hoendiep en de Johan van Zwedenlaan. De aansluiting op het Hoendiep wordt voorzien van een verkeersregelinstallatie, op de aansluiting met de Johan van Zwedenlaan volstaat een rotonde.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen alternatief Laag

In alternatief Laag worden verspreid over het Suikerfabriekterrein 2.500 woningen gerealiseerd en 1.600 arbeidsplaatsen. In Deelgebied Noord worden 1.000 woningen gerealiseerd en 1.080 arbeidsplaatsen (categorie kantoren). In Deelgebied Zuid worden 650 woningen gerealiseerd en 360 arbeidsplaatsen (categorie kantoren). Op het Voorterrein worden 350 woningen gerealiseerd en 160 arbeidsplaatsen (categorie detailhandel). In deelgebied Hoendiep zuidzijde worden 500 woningen gerealiseerd, waarbij de huidige bedrijvigheid wordt geconcentreerd in Hoendiep noordzijde.
Het gebied wordt ontsloten met nieuwe verbindingswegen die aantakken op het Hoendiep, de Johan van Zwedenlaan en de Hunsingolaan. De aansluiting op het Hoendiep wordt voorzien van een verkeersregelinstallatie. Op de aansluitingen met de Johan van Zwedenlaan en de Hunsingolaan volstaan rotondes.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen alternatief Midden

In alternatief Midden worden verspreid over het Suikerfabriekterrein 3.750 woningen gerealiseerd en 2.100 arbeidsplaatsen. In Deelgebied Noord worden 1.500 woningen gerealiseerd en 1.265 arbeidsplaatsen (categorieën kantoor, industrie en detailhandel). In Deelgebied Zuid worden 950 woningen gerealiseerd en 490 arbeidsplaatsen (categorieën kantoor en industrie). Op het Voorterrein worden 550 woningen gerealiseerd en 345 arbeidsplaatsen (categorieën detailhandel, kantoor en industrie). In deelgebied Hoendiep zuidzijde worden 750 woningen gerealiseerd, waarbij de huidige bedrijvigheid wordt concentreert in Hoendiep noordzijde.

Het gebied wordt ontsloten met nieuwe verbindingswegen die aantakken op het Hoendiep, de Johan van Zwedenlaan en de Hunsingolaan. De aansluiting op het Hoendiep wordt voorzien van een verkeersregelinstallatie. Op de aansluitingen met de Johan van Zwedenlaan en de Hunsingolaan volstaan rotondes.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen alternatief Hoog

In alternatief Hoog worden verspreid over het Suikerfabriekterrein 5.000 woningen gerealiseerd en 2.600 arbeidsplaatsen. In Deelgebied Noord worden 1.900 woningen gerealiseerd en 1.450 arbeidsplaatsen (categorieën kantoor, industrie en detailhandel). In Deelgebied Zuid worden 1.400 woningen gerealiseerd en 620 arbeidsplaatsen (categorieën kantoor, industrie en detailhandel). Op het Voorterrein worden 700 woningen gerealiseerd en 530 arbeidsplaatsen (categorieën detailhandel, kantoor en industrie). In deelgebied Hoendiep zuidzijde worden 1.0000 woningen gerealiseerd, waarbij de huidige bedrijvigheid wordt geconcentreerd in Hoendiep noordzijde.
Het gebied wordt ontsloten met nieuwe verbindingswegen die aantakken op het Hoendiep, de Johan van Zwedenlaan en de Hunsingolaan. De aansluiting op het Hoendiep wordt voorzien van een verkeersregelinstallatie. Op de aansluitingen met de Johan van Zwedenlaan en de Hunsingolaan volstaan rotondes.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen scenario evenementenverkeer i.c.m. alternatief Hoog

In dit scenario wordt uitgegaan van een evenement op het Voorterrein met 20.000 bezoekers. De helft van de bezoekers maakt gebruik van de auto als vervoermiddel, waarbij de gemiddelde bezettingsgraad per auto 2 personen bedraagt. Gerekend is met een worst-case situatie waarbij 75% van de bezoekers in de avondspitsperiode arriveert. De overige bezoekers arriveren buiten de avondspitsperiode. Al het verkeer vertrekt buiten de spitsperioden. De overige ruimtelijke ontwikkelingen zijn identiek aan alternatief Hoog.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen scenario Ring West ongelijkvloers i.c.m. alternatief Laag

In dit scenario zijn de gelijkvloerse kruispunten met Ring West vervangen door ongelijkvloerse aansluitingen. Ten behoeve van de ontsluiting van de woongebieden in Groningen-west, is een nieuwe verbinding gerealiseerd tussen de Diamantlaan en de ongelijkvloerse aansluiting met Ring West. De ruimtelijke ontwikkelingen zijn identiek aan alternatief Laag.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen scenario Ring West ongelijkvloers i.c.m. alternatief Hoog

In dit scenario zijn de gelijkvloerse kruispunten met Ring West vervangen door ongelijkvloerse aansluitingen. Ten behoeve van de ontsluiting van de woongebieden in Groningen-west, is een nieuwe verbinding gerealiseerd tussen de Diamantlaan en de ongelijkvloerse aansluiting met Ring West. De ruimtelijke ontwikkelingen zijn identiek aan alternatief Hoog.

Ruimtelijke- en infrastructurele ontwikkelingen scenario ontwikkeling De Held III i.c.m. met alternatief Hoog

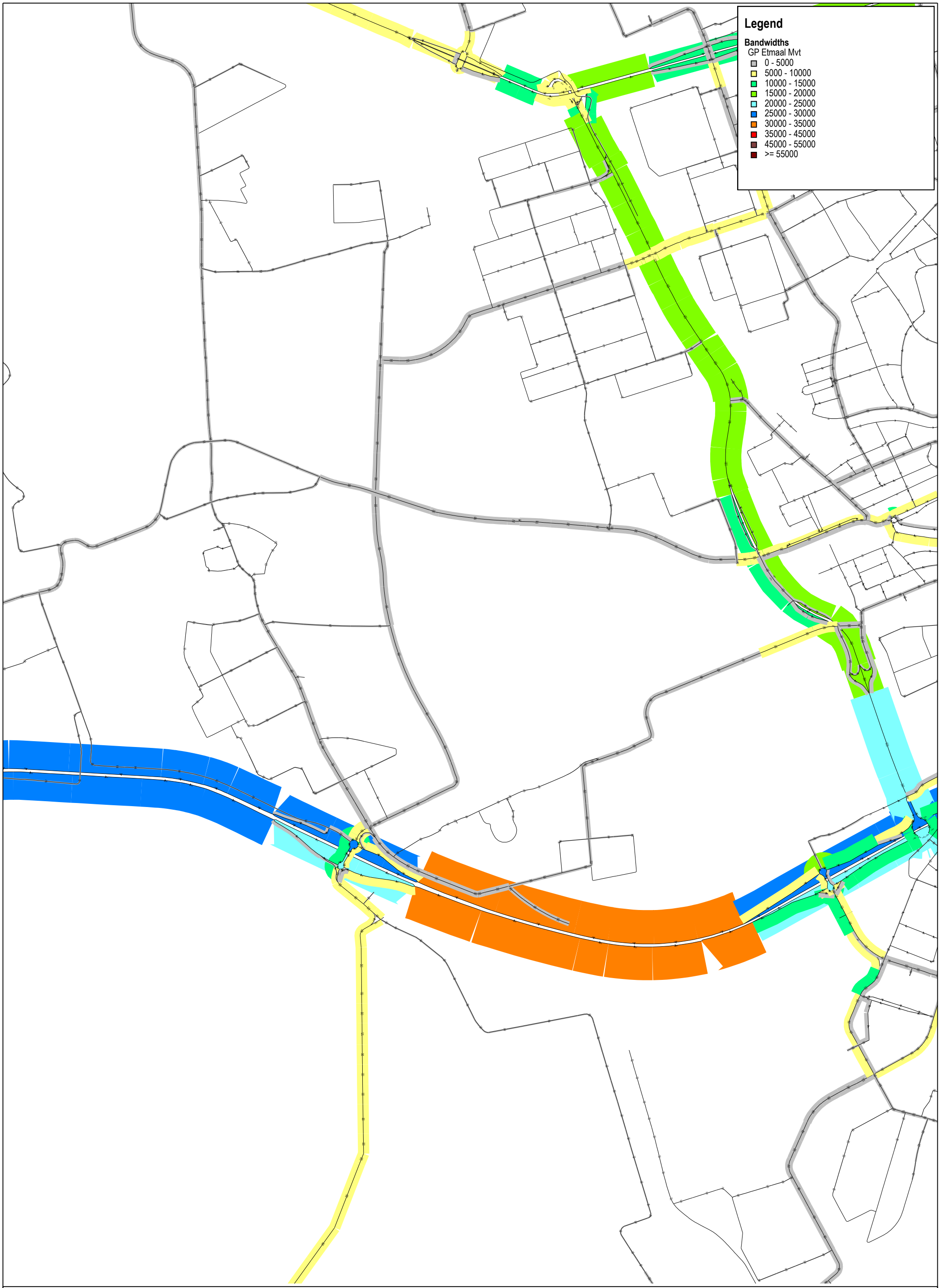
De Held (fase 1 en 2) is bestaand woongebied. Fase 3, de laatste fase van De Held, omvat een woongebied zo groot als fase 1 en fase 2 tezamen en biedt plaats aan circa 1.600 nieuwe woningen. Dit scenario is doorgerekend voor het alternatief Hoog, met Ring West in de huidige vormgeving. De Held III heeft een nieuwe wijkontsluitingsweg die aan de noordzijde aansluit op de Friesestraatweg en aan de zuidzijde op de Siersteenlaan.

Bijlage 2

Verkeersdruk gemiddelde werkdag

Locaties	Huidig	Autonoom	Variant	Alternatieven			Scenario's			
			Bestemmingsplan	Laag	Midden	Hoog	Hoog + evenement	Laag + Ring West	Hoog + Ring West	Hoog + Held III
Toegang Energieweg-west	700	600	4.400	7.100	9.900	10.900	10.700	7.500	11.400	11.000
Toegang Energieweg-oost	2.200	2.200	2.200	800	1.300	1.600	1.700	700	1.600	1.600
Toegang Suikerlaan	-	-	-	3.500	4.800	6.100	15.100	3.500	6.100	6.200
Toegang Deelgebied Noord-west	-	-	1.300	2.600	3.600	4.300	4.700	2.400	4.100	4.700
Toegang Deelgebied Zuid noordwest	-	-	-	2.600	3.300	4.000	4.200	2.500	3.900	4.100
Toegang Deelgebied Zuid zuidwest	-	-	-	400	500	800	800	300	700	800
Toegang Deelgebied Zuid zuid	-	-	-	3.200	4.200	5.200	5.500	3.200	5.000	5.400

Overige hoofdwegen	Huidig	Autonoom	Bestemmingsplan	Laag	Midden	Hoog	Hoog + evenement	Laag + Ring West	Hoog + Ring West	Hoog + Held III
Hoendiep-west	7.300	8.000	7.300	7.100	6.900	6.800	6.900	7.700	7.800	7.400
Hoendiep-oost	13.000	14.700	17.600	18.300	20.400	21.400	21.100	16.400	19.300	21.400
J van Zwedenlaan noord	7.900	8.100	7.700	9.000	9.800	10.300	10.500	8.500	9.200	13.000
J van Zwedenlaan zuid	5.500	4.900	5.300	7.500	8.900	10.100	10.700	7.400	9.800	12.100
Peizerweg	10.600	13.500	13.600	15.500	16.300	17.000	17.300	15.500	16.900	17.300
Hunsingolaan	5.000	6.000	5.900	5.800	5.800	5.800	5.900	5.800	5.800	5.600
Diamantlaan	1.700	2.100	2.300	2.600	2.900	3.000	3.300	3.900	5.500	3.900
Ring West midden	34.100	51.800	51.500	52.500	52.700	53.000	54.100	57.800	58.700	52.100
Ring West zuidzijde	40.200	69.800	71.000	74.600	75.800	76.800	80.700	77.500	79.800	77.000

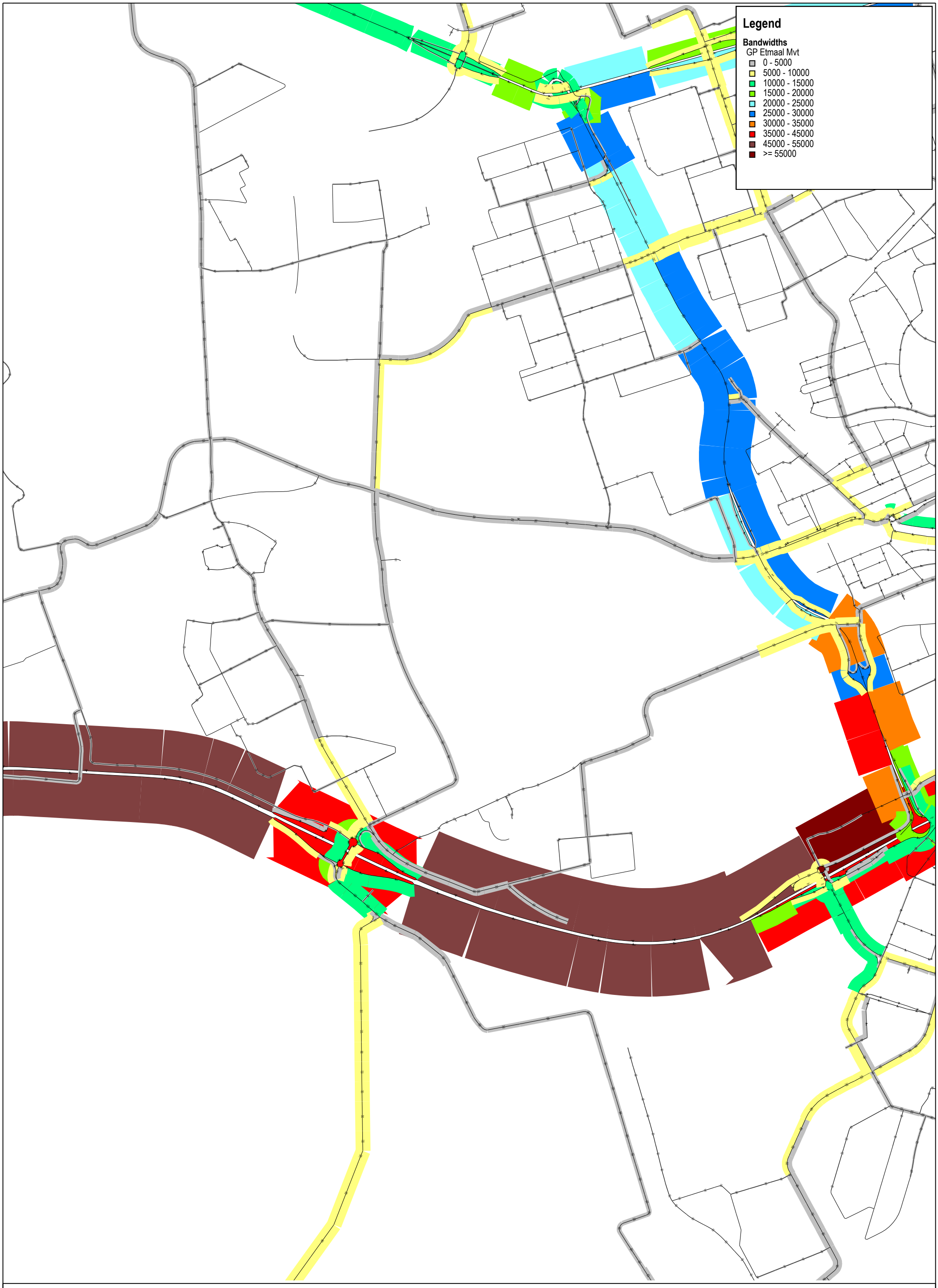


Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2016

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

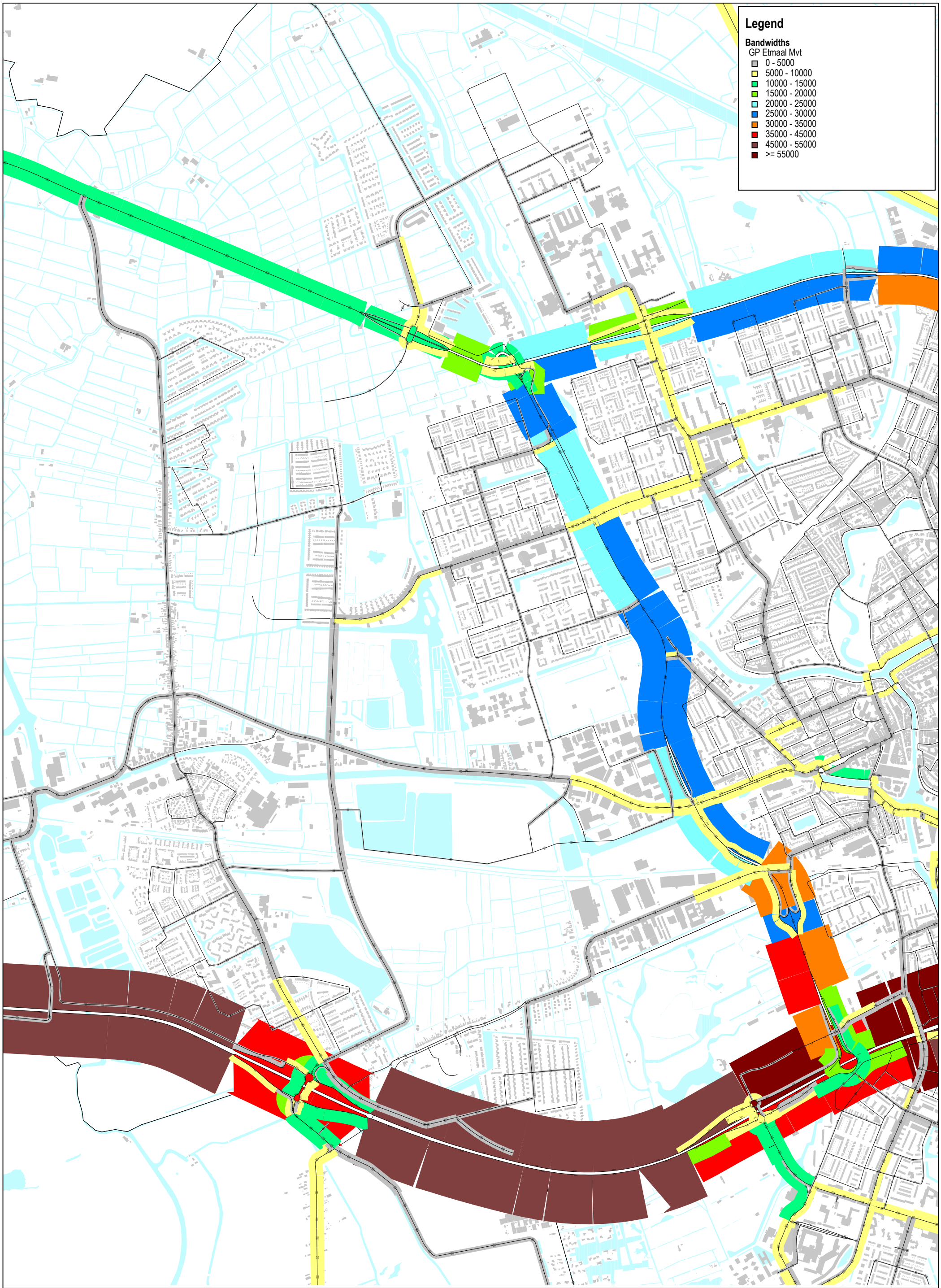


Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2030 Suikerunie autonoom

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng



Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2030 Suikerunie 750 woningen, dubbele T-aansluiting

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksq
Datum April 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Bandwidths
GP Etmaal Mvt
- 0 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- 25000 - 30000
- 30000 - 35000
- 35000 - 45000
- 45000 - 55000
- >= 55000

Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2030 Suikerunie laag scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

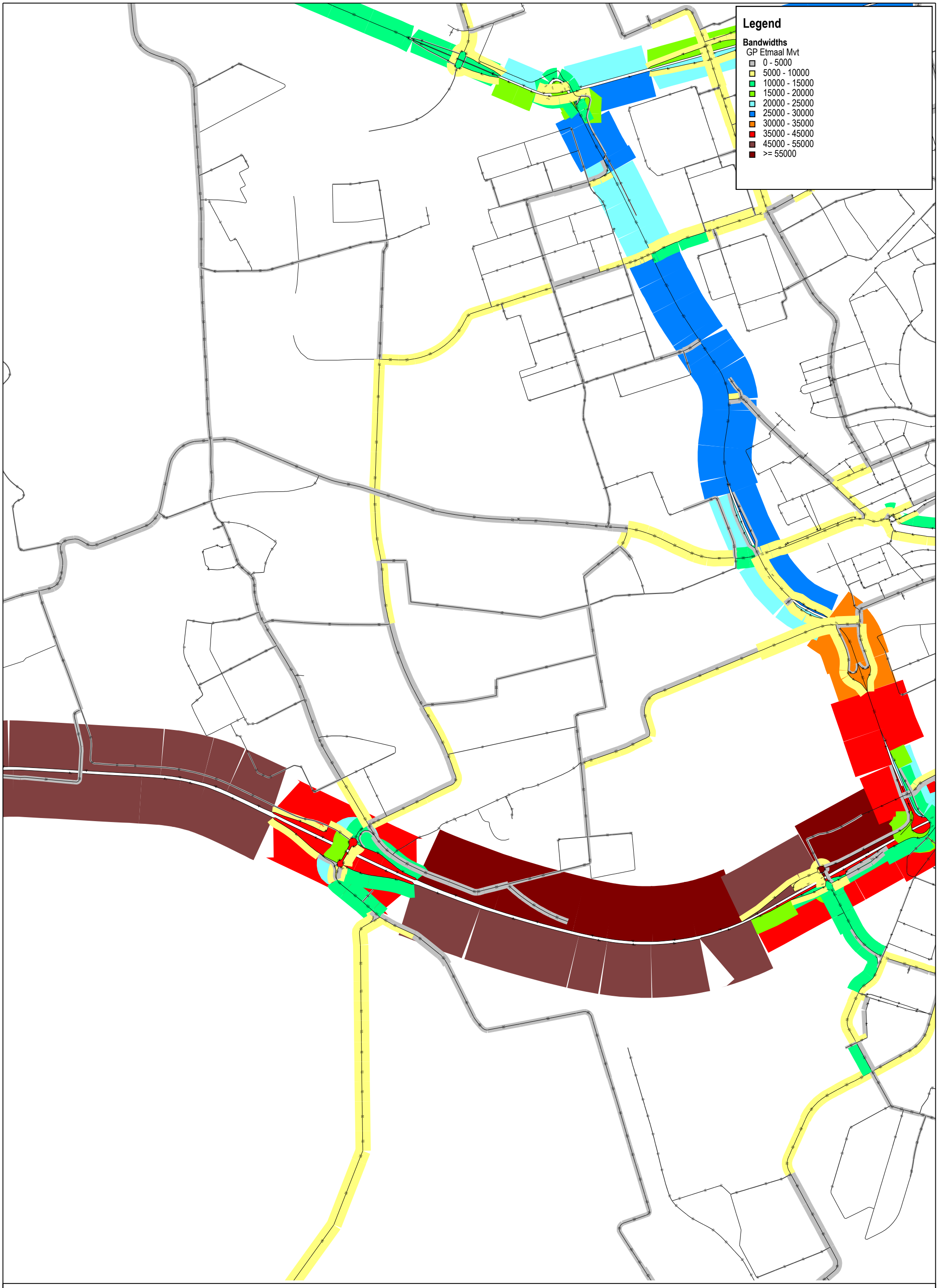
Bandwidths
GP Etmaal Mvt
- 0 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- 25000 - 30000
- 30000 - 35000
- 35000 - 45000
- 45000 - 55000
- >= 55000

Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2030 Suikerunie midden scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

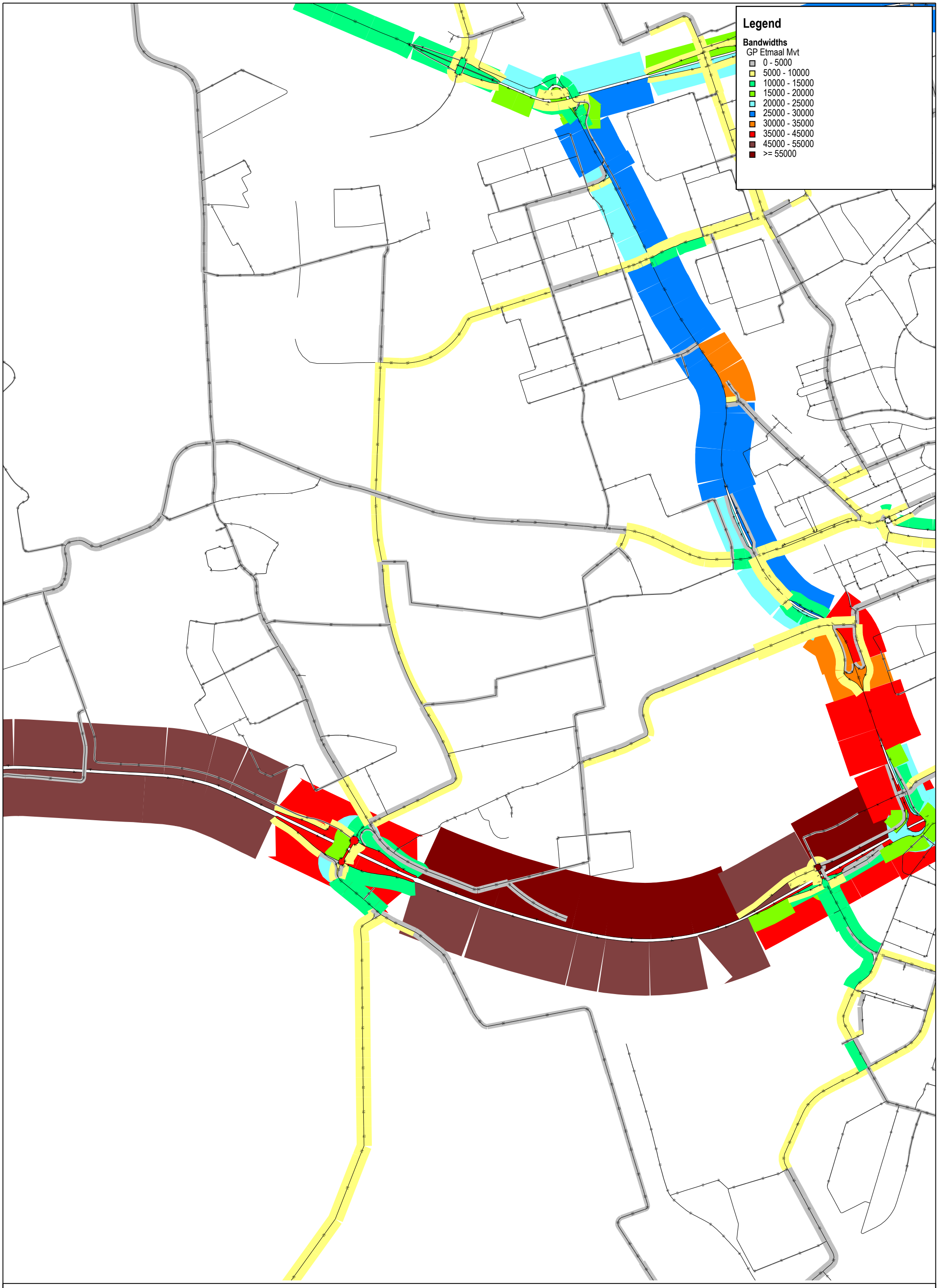


Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2030 Suikerunie hoog scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng



Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2030 Suikerunie hoog scenario met evenement

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Bandwidths
GP Etmaal Mvt

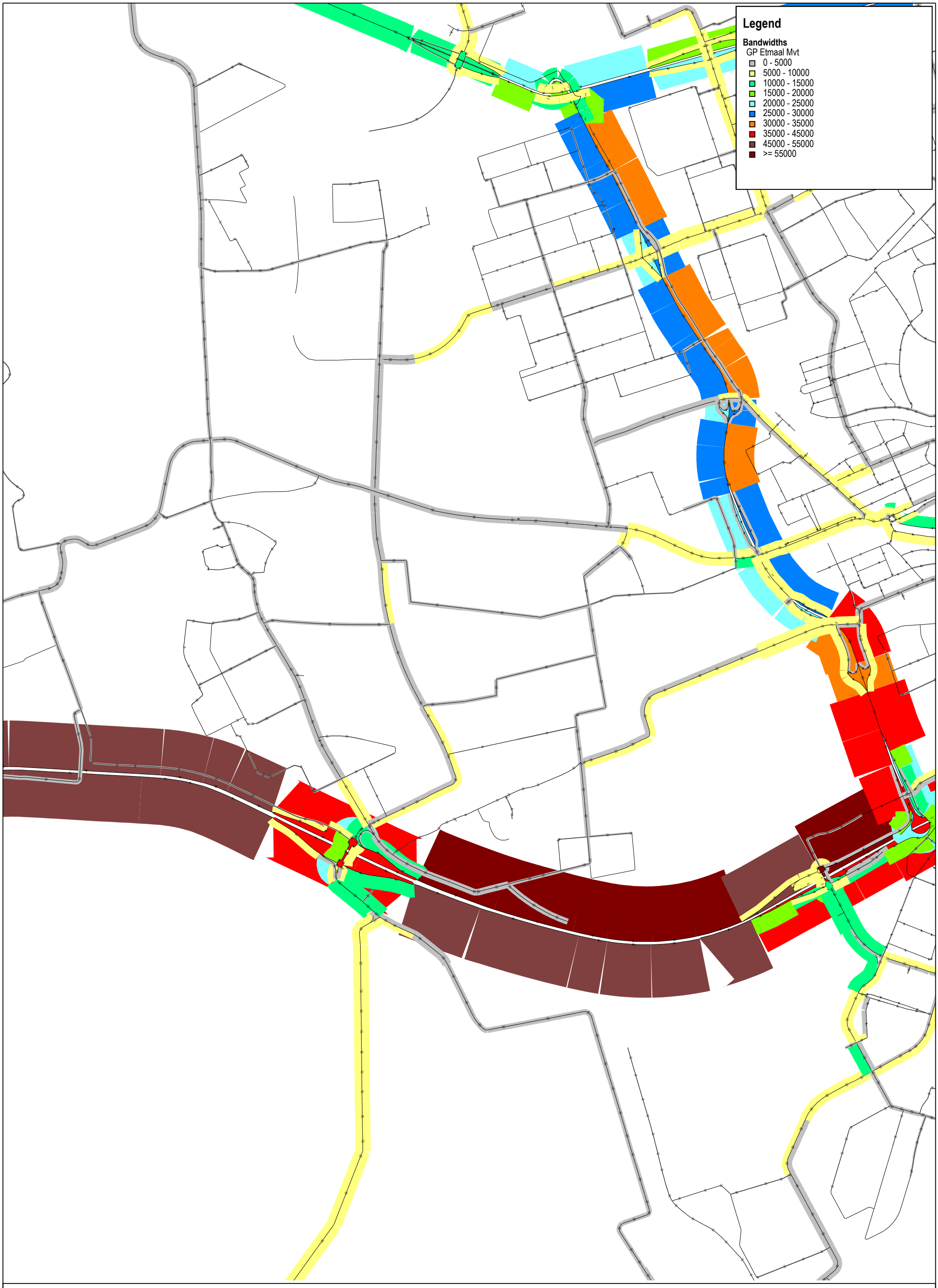
- 0 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- 25000 - 30000
- 30000 - 35000
- 35000 - 45000
- 45000 - 55000
- >= 55000

Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2030 Suikerunie laag scenario, Ring West ongelijkvloers

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng



Intensiteiten motorvoertuigen etmaal , 2030 Suikerunie hoog scenario, Ring West ongelijkvloers

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Bijlage 3

Verkeersafwikkeling spitsperioden

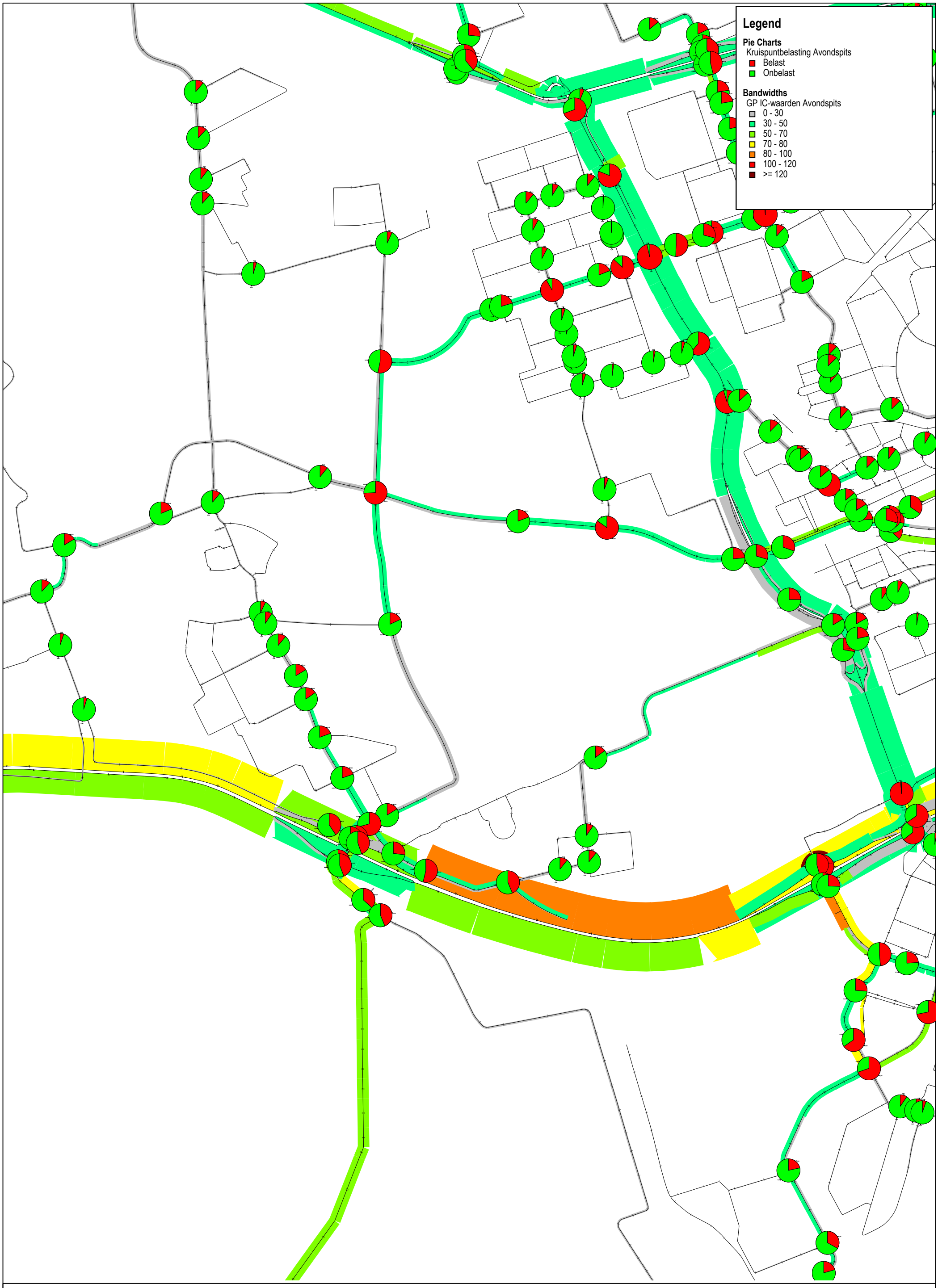


Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursochtendspits , 2016

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng



Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2016

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Ochtend
- Belast
- Onbelast

Bandwidths
GP IC-waarden Ochtendspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursochtendspits , 2030 Suikerunie autonoom

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Avondspits
- Belast
- Onbelast

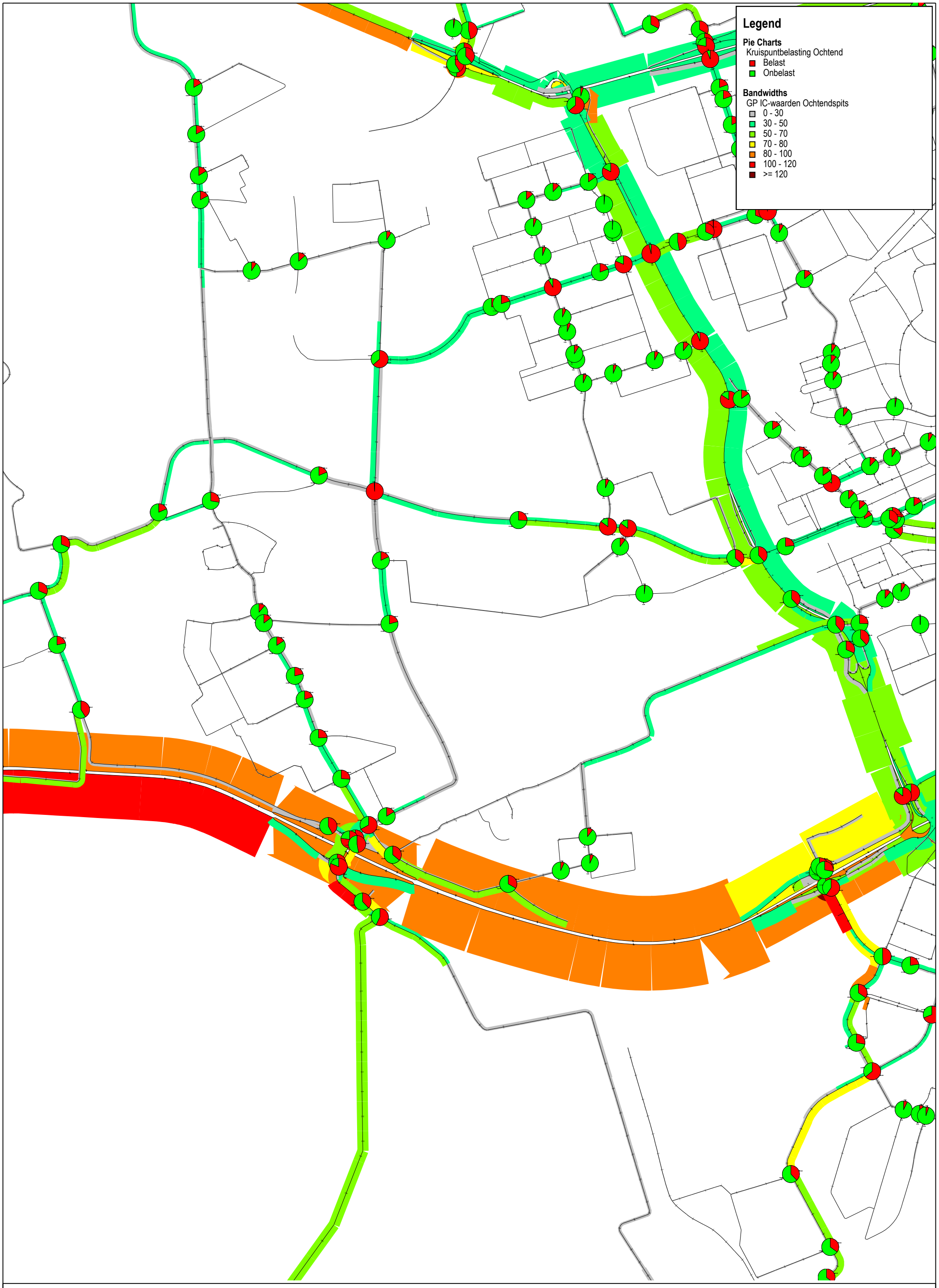
Bandwidths
GP IC-waarden Avondspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie autonoom

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng



Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursochtendspits , 2030 Suikerunie 750 woningen, dubbele T-aansluiting

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Suikerunie Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Avondspits
- Belast
- Onbelast

Bandwidths
GP IC-waarden Avondspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie 750 woningen, dubbele T-aansluiting

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Bewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Avondspits
- Belast
- Onbelast

Bandwidths
GP IC-waarden Avondspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie laag scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Avondspits
- Belast
- Onbelast

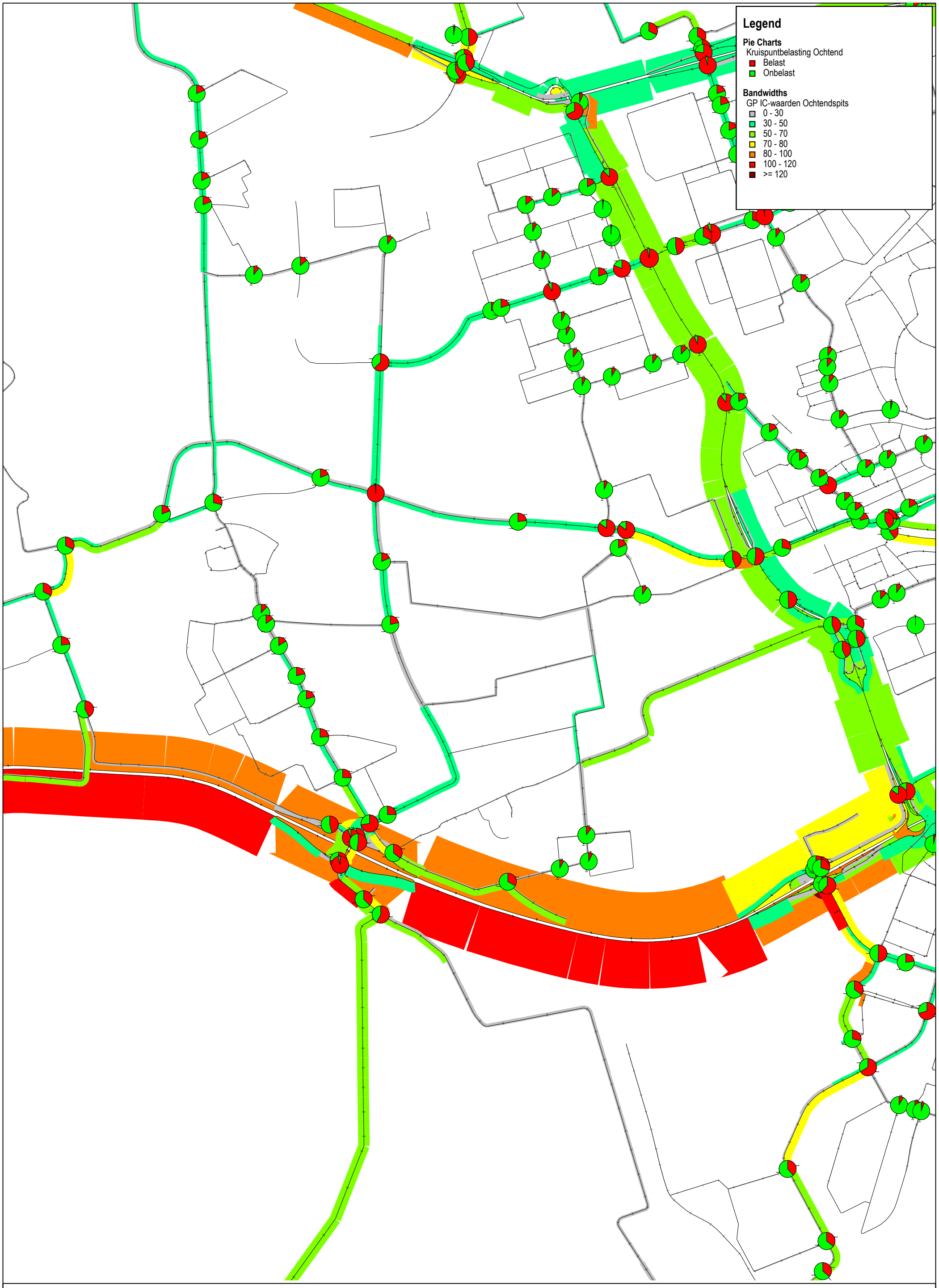
Bandwidths
GP IC-waarden Avondspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie laag scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng



Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursochtendspits , 2030 Suikerunie midden scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Avondspits
- Belast
- Onbelast

Bandwidths
GP IC-waarden Avondspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie midden scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Ochtend
- Belast
- Onbelast

Bandwidths
GP IC-waarden Ochtendspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursochtendspits , 2030 Suikerunie hoog scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Avondspits
- Belast
- Onbelast

Bandwidths
GP IC-waarden Avondspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie hoog scenario

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Ochtend
- Belast
- Onbelast

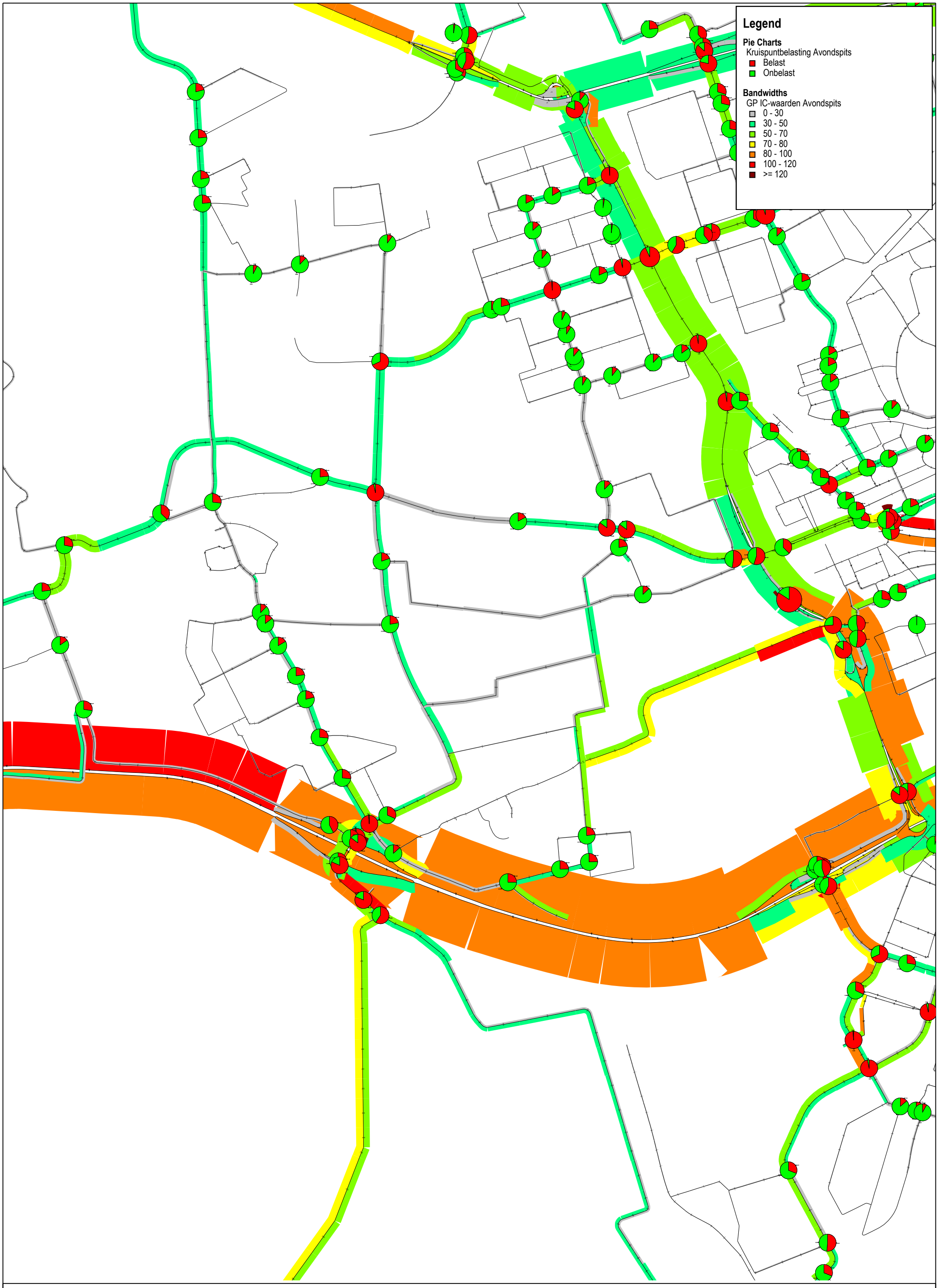
Bandwidths
GP IC-waarden Ochtendspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursochtendspits , 2030 Suikerunie hoog scenario met evenement

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

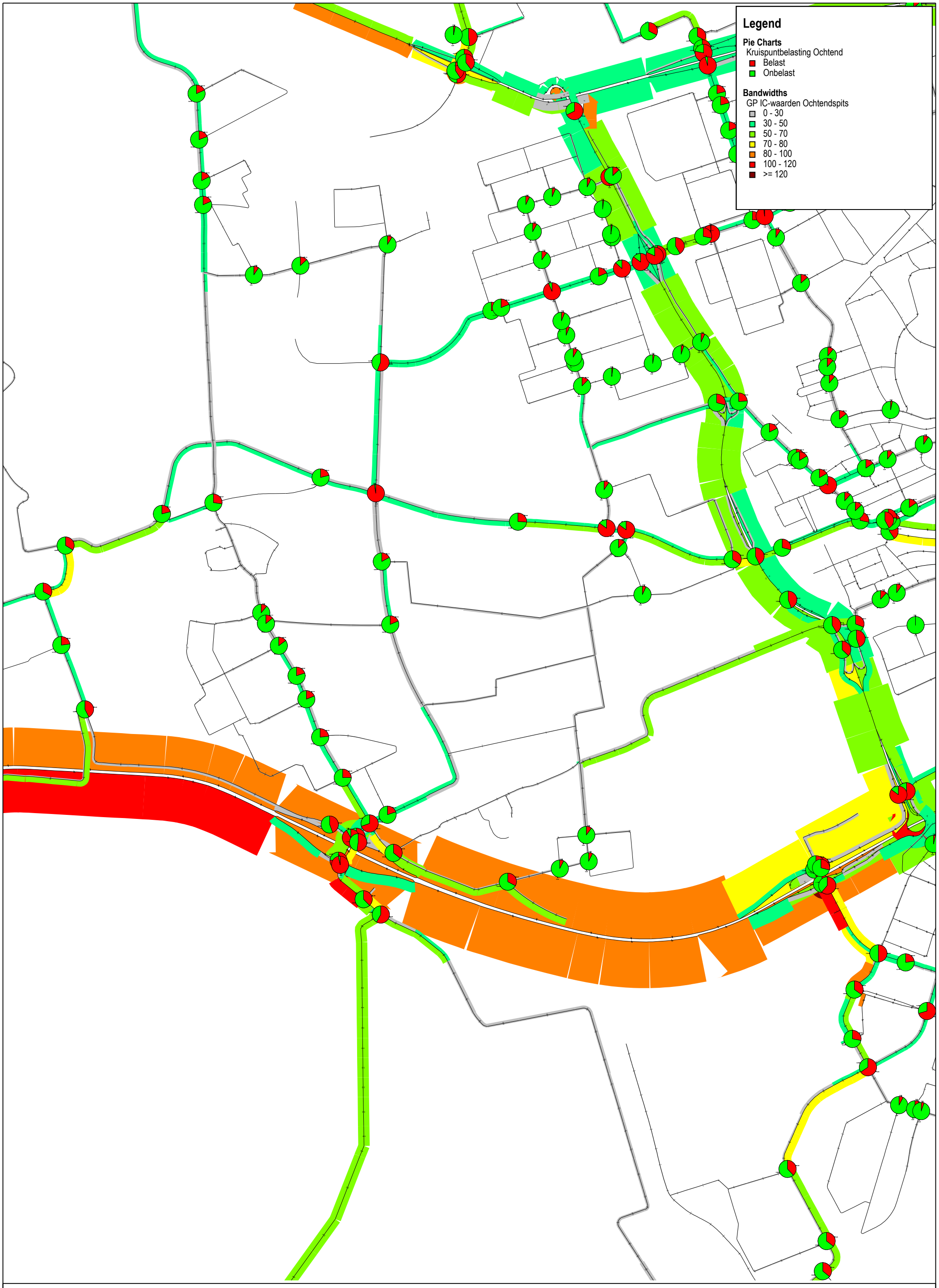


Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie hoog scenario met evenement

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Medewerker Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng



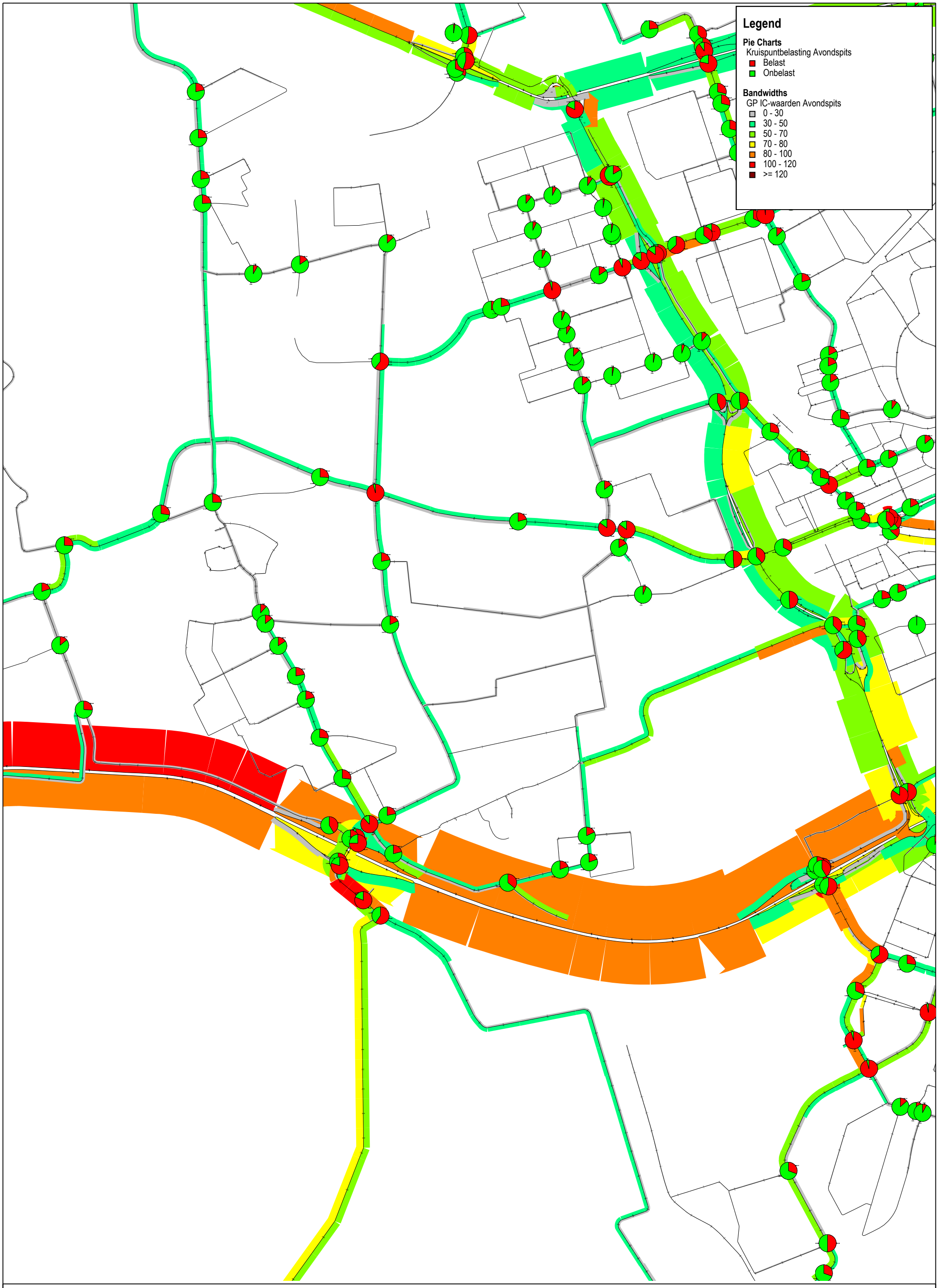
Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursochtendspits , 2030 Suikerunie laag scenario, Ring West ongelijkvloers

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Datum Juli 2019

Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng



Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie laag scenario, Ring West ongelijkvloers

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Ontwerper Ksg
Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Ochtend
- Belast
- Onbelast

Bandwidths
GP IC-waarden Ochtendspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursochtendspits , 2030 Suikerunie hoog scenario, Ring West ongelijkvloers

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Datum Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Legend

Pie Charts
Kruispuntbelasting Avondspits
- Belast
- Onbelast

Bandwidths
GP IC-waarden Avondspits
- 0 - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 80
- 80 - 100
- 100 - 120
- >= 120

Verhouding Intensiteit/Capaciteit PAE 2-uursavondspits , 2030 Suikerunie hoog scenario, Ring West ongelijkvloers

Verkeersmodel Groningen+ Dynamisch

Versie: Ksg
Datum: Juli 2019
Goudappel Coffeng BV

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Bijlage 4

Uitgangspunten werkgelegenheid en woningbouw

Uitgangspunten werkgelegenheid

De economische scenario's van het Planbureau voor de Leefomgeving en het Centraal Bureau voor de Statistiek zijn vertaald in een economische prognose voor de gemeente Groningen in hoog- en laagconjunctuur. Deze bandbreedte is vertaald in scenario's van de economische ruimtevraag voor het Suikerfabriekterrein.

Scenario	Banen stedelijk tot 2035	Banen Suikerfabriek			
		Totaal	*Ontwikkelzones*	*Kantoorachtig*	*Bedrijvigheid*
Laag	8.000	2.000	2.000	0	0
Midden	15.000	2.500	2.000	250	250
Hoog	22.000	3.000	2.000	500	500

Werkgelegenheid in de ontwikkelzones is het minst conjunctuurgevoelig en kent in hoog- en laagconjunctuur een vergelijkbare werkgelegenheidsgroei. Verwacht wordt echter wel dat bij een crisis er weinig nieuwe ruimtevraag is naar werkgelegenheid, en eventuele werkgelegenheidsgroei met name in de bestaande woon- en werkgebieden zal plaatsvinden. Meer traditionele werkgelegenheid is hier veel gevoeliger voor: bij economische laagconjunctuur krimpt de ruimtevraag en werkgelegenheid in deze sectoren.

Verwacht wordt dat het noordelijk deel (rond mogelijk station), Hoendiep-Zuid en het voorterrein de meeste economische functies hebben van het Suikerfabriekterrein. Het zuidelijk en westelijk deel zullen minder economische functies hebben. Wel kan het zuidwestelijk deel mogelijk kleinschalig ruimte bieden voor meer traditionele woon-werkkavels en reguliere werkgelegenheid.

Verdeling over gebieden naar type werkgelegenheid

	Ontwikkelzones	Kantoorachtig	Bedrijvigheid
Voor	30	35	20
Hoendiep	30	15	40
Noord	30	35	20
Zuid	10	15	20

Uitgangspunten woningbouw

Deelgebied	2.000 Suikerfabriekterrein + 500 Hoendiep zuidzijde	3.000 Suikerfabriekterrein +750 Hoendiep zuidzijde	4.000 Suikerfabriekterrein + 1.000 Hoendiep zuidzijde	Bandbreedte
Voorterrein	350	550	700	350-700
Noord	1.000	1.500	1.900	1000-1.900
Zuid	650	950	1.400	650-1.400
Hoendiep	500	750	1.000	500-1000
Totaal	**2.500**	**3.750**	**5.000**	**2.500-5.000**

Vestiging Deventer
Snipperlingsdijk 4
7417 BJ Deventer
T +31 (0570) 666 222
F +31 (0570) 666 888
Postbus 161
7400 AD Deventer

www.goudappel.nl
goudappel@goudappel.nl

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

Bijlage 2: Verkeerslawaai (Noorman, 21 februari 2020)

www.noormanadvies.nl

Noorman
Bouw- en milieu-advies

Rapport 21910194.R01a

Suikerfabriekterrein Groningen
MER Deel A en B

- Onderzoek externe effecten – verkeerslawaai -



Akoestiek
Bouwfysica
Brandveiligheid
Geluid
Milieu

Noorman
Bouw- en milieu-advies

Rapport 21910194.R01a

Suikerfabriekterrein Groningen
MER Deel A en B

- Onderzoek externe effecten – verkeerslawaai -

Datum:	21 februari 2020
Opdrachtgever:	Sweco Nederland B.V. Rozenburglaan 11 9727 DL Groningen
Auteur:	dhr. J. Dijkstra
Akkoord:	mevr. dr. R.F. Noorman



Noorman Hendriks Partners BV

Hoofdvestiging en postadres
Paterswoldseweg 808
9728 BM Groningen

Vestiging Apeldoorn
Laan van Westenenk 162
7336 AV Apeldoorn

T 050 525 09 92
E info@noormanadvies.nl
I www.noormanadvies.nl

Bank rek.nr.
NL05 INGB 0005 9657 21
BTW NL008482627.B01

Kvk nr 02042874 | Lid NLingenieurs | ISO 9001 gecertificeerd

Inhoud

1 |	**Inleiding**	**5**
2 |	**Uitgangspunten**	**6**
2.1	Plangebied	6
2.2	Bestaande geluidgevoelige bestemmingen	7
2.3	Scenario's	9
3 |	**Beoordelingskader**	**10**
3.1	Wet geluidhinder en Besluit geluidhinder	10
3.2	Gezondheidseffectscreening (GES)	11
4 |	**Rekenmodel**	**13**
4.1	Algemeen	13
4.2	Ingevoerde wegen	13
4.3	Spoorbanen	14
4.4	Overige invoergegevens	15
4.5	Weergave rekenmodel	15
5 |	**Resultaten en beoordeling wegverkeerlawaai**	**16**
5.1	Omgeving	16
5.2	Mogelijkheden tot beperking geluidtoename	19
5.3	Plangebied	20
6 |	**Resultaten en beoordeling spoorweglawaai**	**21**
6.1	Extra treinstation	21
6.2	Spoorverdubbeling	21
6.3	Geluidcontouren railverkeer	22

Figuren

1 Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de ingevoerde objecten, bodemgebieden en rekenpunten

2 Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de ingevoerde wegen en spoorbanen

3 3D-weergaven van het rekenmodel

4 Berekende geluidcontouren SFT wegverkeerlawaai

5 Berekende geluidcontouren SFT railverkeerlawaai

Bijlagen

1 Begrippen

2 Ingevoerde wegen

3 Berekeningsresultaten wegverkeerlawaai

4 Resultaten GES

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van Noorman Bouw- en milieu-advies. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij Noorman Bouw- en milieu-advies gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

1 | Inleiding

De gemeente Groningen is van plan om het Suikerfabriekterrein (SFT) in Groningen te herontwikkelen tot een stadsdeel waar wonen, werken, ontspannen en ontwikkelen centraal staan. In eerste instantie wordt het noordelijke deelgebied ontwikkeld. Voor dat gebied is een stedenbouwkundig plan van eisen geformuleerd en zal een bestemmingsplan worden opgesteld.

In samenhang met dit bestemmingsplan wordt voor de ontwikkeling van het gehele SFT, inclusief deelgebied noord, een milieueffectrapportage (MER) opgesteld. Er wordt daarbij onderscheid gemaakt tussen een MER deel A en een MER deel B. Het MER deel A omvat het gehele SFT. In het MER deel B wordt nader ingezoomd op het deelgebied noord.

Ten behoeve van de op te stellen milieueffectrapportage is, in opdracht van Sweco Nederland B.V., een onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten akoestische effecten in de omgeving ten gevolge van de ontwikkeling van het SFT. Het onderzoek omvat beide MER-delen.

Het onderzoek richt zich in de eerste plaats op wegverkeerlawaai. Binnen het plangebied worden nieuwe wegen aangelegd. Buiten het plangebied is er sprake van een verkeersaantrekkende werking door verkeer naar en van het plangebied. Als gevolg van het wegverkeer over de nieuwe wegen en de verkeersaantrekkende werking neemt de geluidbelasting in de omgeving mogelijk toe. In dit onderzoek is voor in totaal 8 verschillende ontwikkelscenario's de vanwege het wegverkeer te verwachten geluidbelasting bepaald op in de nabije en wijdere omgeving gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen[1]. Zeven scenario's hebben betrekking op het gehele plangebied (MER deel A). Eén scenario heeft meer specifiek betrekking op het deelgebied noord (MER deel B).

Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van de door Sweco Nederland B.V. aangeleverde verkeersgegevens. De verkeersgegevens hebben betrekking op het prognosejaar 2030. De uitkomsten per scenario zijn vergeleken met de referentiesituatie in 2030[2] en beoordeeld aan de hand van een Gezondheidseffectscreening (GES).

Per ontwikkelscenario is de te verwachten geluidbelasting binnen het plangebied middels zogenoemde 'poldercontouren' (dat wil zeggen zonder bebouwing) inzichtelijk gemaakt. Dit als globale indicatie. In de praktijk zal met het bebouwen van het SFT een veel diverser en genuanceerder geluidbeeld ontstaan, waarbij enerzijds door bebouwing het geluid in belangrijke mate wordt afgeschermd en mogelijk geluidluwe zones worden gecreëerd en anderzijds door gebouwreflecties de geluidbelasting in tegenovergestelde richting enigszins kan toenemen.

---

1 Als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder, waaronder: onderwijsgebouwen, verpleeg- en verzorgingshuizen, kinderdagverblijven en ligplaatsen van woonschepen.

2 De referentiesituatie is de situatie zonder verdere ontwikkeling van het SFT, rekening houdend met autonome groei van de verkeersintensiteit.

Binnen het plangebied ligt de spoorlijn Groningen – Leeuwarden. De geluidbelasting vanwege het railverkeer binnen het gebied is eveneens als globale indicatie middels 'poldercontouren' inzichtelijk gemaakt. Daarbij is rekening gehouden met het project 'Extra Sneltrein Groningen – Leeuwarden'. Er zijn plannen om centraal in het gebied een extra treinstation te realiseren. Ook behoort een toekomstige verdubbeling van het spoor binnen het gebied tot de mogelijkheden. In voorliggend onderzoek is aanvullend nagegaan wat de akoestische consequenties van deze ontwikkelingen zijn.

De gehanteerde akoestische begrippen zijn toegelicht in bijlage 1.

2 | Uitgangspunten

2.1 Plangebied

Het plangebied omvat het gehele voormalige Suikerfabriekterrein en het bedrijventerrein Hoendiep-Zuid en wordt grofweg begrensd door de Johan van Zwedenlaan (westzijde), de weg Hoendiep (noordzijde), de Westelijke Ringweg (oostzijde) en de Peizerweg (zuidzijde). Het plangebied wordt doorsneden door de spoorlijn Groningen - Leeuwarden.

Afbeelding 1 geeft een luchtfoto, met de begrenzing van het plangebied. Binnen het plangebied worden, als ook aangegeven in de afbeelding, de volgende vier deelgebieden onderscheiden:

- het voorterrein (1), dit is het voormalige fabrieksterrein van de suikerfabriek. Op het voorterrein zijn allerlei tijdelijke ontwikkelingen gaande, het terrein is tevens in gebruik als evenemententerrein;
- deelgebied noord (2), dit gebied omvat de voormalige vloeivelden, aan de noordkant van de spoorlijn en westelijk van het voorterrein;
- deelgebied zuid (3), dit gebied omvat de zuidelijk van de spoorlijn gelegen voormalige vloeivelden en agrarische gronden;
- bedrijventerrein Hoendiep-Zuidzijde (4), het bedrijventerrein ligt ingeklemd tussen het kanaal Hoendiep en de weg Hoendiep.

Afbeelding 1: Globale begrenzing van het plangebied (rood omlijnd) en de vier deelgebieden (genummerd)



2.2 Bestaande geluidgevoelige bestemmingen

In de directe omgeving, langs de randen van het plangebied, liggen woningen en/of overige geluidgevoelige bestemmingen aan: het Hoendiep, de Peizerweg en in het verlengde daarvan de Zuiderweg, de Willem Valkstraat en de Johan Dijkstralaan, de Johan van Zwedenlaan en de U.T. Delfiaweg.

Verder is het wateroppervlak van het Hoendiep ter hoogte van de U.T. Delfiaweg en de Energieweg deels aangewezen als ligplaats voor woonschepen. Een overzicht met de ligging van deze aangewezen ligplaatsen is gegeven in de afbeeldingen 2 en 3.

Afbeelding 2: Aangewezen ligplaatsen Hoendiep ter hoogte van de U.T. Delfiaweg (ontleend aan voorontwerp bestemmingsplan Openbaar Vaarwater 2019 gemeente Groningen)



Afbeelding 3: Aangewezen ligplaatsen Hoendiep ter hoogte van de Energieweg (ontleend aan voorontwerp bestemmingsplan Openbaar Vaarwater 2019 gemeente Groningen)



2.3 Scenario's

Wegverkeer

Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van de door Sweco Nederland B.V. voor de verschillende scenario's aangeleverde informatie en verkeersgegevens. In deze verkeersgegevens zijn te verwachten verkeerseffecten als gevolg van de ombouw van de zuidelijke ringweg van Groningen (Aanpak Ring Zuid) meegenomen.

In tabel 1 zijn de verschillende onderzochte scenario's weergegeven. Scenario '2030_autonoom' is de referentiesituatie voor 2030. Dit betreft de bestaande situatie in 2016 inclusief autonome ontwikkelingen, waaronder de aanpak Ring Zuid, maar exclusief aanpassing van de Ring West[3]. Ook is in dit scenario geen rekening gehouden met de ontwikkeling van het noordwestelijk van het SFT gelegen plangebied (woonwijk) De Held III.

De overige doorgerekende acht scenario's hebben betrekking op de invulling (aantallen woningen) van het SFT. In het alternatief 'laag' wordt uitgegaan van de realisatie van 2.500 woningen binnen het plangebied. In het alternatief 'midden' en 'hoog' is rekening gehouden met respectievelijk 3.750 en 5.000 woningen. Voor het alternatief 'laag' en het alternatief 'hoog' is verder onderscheid gemaakt tussen de situatie met en zonder aanpak van de Ring West. Voor het alternatief 'hoog' is daarnaast een scenario met ontwikkeling van De Held III en een scenario met een extra publieksaantrekkende functie van het voorterrein doorgerekend. In de tabel is aanvullend aangegeven voor welke MER-delen de doorgerekende scenario's van toepassing zijn.

Tabel 1: Onderzochte scenario's

Nr.	Scenario	Omschrijving	MER deel A of B ?
1	2030_autonoom	Situatie 2030 inclusief autonome ontwikkelingen	A / B
2	2030_laag	alternatief laag - 2.500 woningen	A
3	2030_laag_RW	alternatief laag - 2.500 woningen incl. aanpassingen Ring West	A
4	2030_midden	alternatief midden - 3.750 woningen	A
5	2030_hoog	alternatief hoog - 5.000 woningen	A
6	2030_hoog_RW	alternatief hoog - 5.000 woningen incl. aanpassingen Ring West	A
7	2030_hoog_evnm	alternatief hoog - 5.000 woningen incl. publieksaantrekkende functie voorterrein	A

[3] Op termijn wordt, ter verbetering van de doorstroming van het verkeer, ook de Westelijke Ringweg mogelijk aangepast. In een aantal scenario's is hier rekening mee gehouden.

Nr.	Scenario	Omschrijving	MER deel A of B ?
8	2030_hoog_Held3	alternatief hoog - 5.000 woningen incl. De Held III	A
9	2030_noord	alternatief noord - 750 woningen (in deelgebied noord)	B

Railverkeer

De verschillende scenario's hebben geen effect op de railverkeerintensiteit op de spoorlijn Groningen – Leeuwarden. Relevante externe effecten buiten het plangebied zijn in dat opzicht niet te verwachtten.

Mogelijk wel van invloed op de geluidemissie vanwege het railverkeer is de aanleg van een extra treinstation en/of een verdubbeling van het spoor binnen het plangebied. In hoofdstuk 6 is hier nader op ingegaan.

3 | Beoordelingskader

3.1 Wet geluidhinder en Besluit geluidhinder

Voorliggend onderzoek is in eerste instantie bedoeld om de referentiesituatie (2030_autonoom) en de verschillende varianten onderling te vergelijken. Pas in een later stadium van het project (bestemmingsplanfase) dient een formele toets aan de grenswaarden als vastgelegd in de Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder (Bgh) te worden uitgevoerd.

Conform de beoordelingssystematiek als vastgelegd in de Wgh en het Bgh bedraagt de toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeerlawaai L_{den} = 48 dB en voor spoorweglawaai L_{den} = 55 dB. Onder voorwaarden is een hogere waarde toelaatbaar. Hiertoe dient dan wel een hogere waardeprocedure te worden doorlopen. De bevoegdheid tot het vaststellen c.q. verlenen van een hogere waarde is voorbehouden aan B&W.

Volledigheidshalve is onderstaand het globale toetsingskader (wegverkeer) aangegeven, geldend voor de binnen het plangebied aan te leggen wegen en te realiseren woningen.

binnenstedelijk:	toelaatbare geluidbelasting	L_{den} = 48 dB;
	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting woningen	L_{den} = 63 dB;
	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting woonschepen	L_{den} = 53 dB.

buitenstedelijk:	toelaatbare geluidbelasting	L_{den} = 48 dB;
	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting woningen	L_{den} = 58 dB;
	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting woonschepen	L_{den} = 53 dB.

Voor railverkeer geldt het onderstaande toetsingskader:

binnen-/buitenstedelijk:	toelaatbare geluidbelasting	L_{den} = 55 dB;
	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting woningen	L_{den} = 68 dB;
	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting woonschepen	L_{den} = 63 dB.

Voor wegverkeer geldt dat het toetsingskader betrekking heeft op in het kader van de Wet geluidhinder gezoneerde wegen. Dit zijn de wegen met een rijsnelheid ≥ 50 km/uur. Voor 30 km-wegen geldt dat deze formeel niet gezoneerd zijn in het kader van de wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dienen 30 km-wegen wel mee te worden genomen in de beoordeling.

De toetsing aan de grenswaarden voor wegverkeer wordt uitgevoerd per afzonderlijke weg. Op het reken- of meetresultaat mag op basis van artikel 110g Wgh een aftrek worden toegepast in verband met het stiller worden van motorvoertuigen in de toekomst. De hoogte van deze aftrek bedraagt 5 dB voor de in het onderzoeksgebied aanwezige 50 km-wegen.

3.2 Gezondheidseffectscreening (GES)

Een manier om de geluidbelasting ter hoogte van woningen kwalitatief te beoordelen is de Gezondheidseffectscreening[4]. De gezondheidseffectscreening is een methode om lokale gezondheidseffecten van stedelijke ontwikkelingsprojecten zichtbaar te maken.

In het kader van voorliggend akoestisch onderzoek is het instrument tevens ingezet om de milieueffecten (hier verkeerlawaai) van de verschillende ontwikkelscenario's ten opzichte van de referentiesituatie (2030_autonoom) onderling te vergelijken.

De gezondheidseffectscreening hanteert een scoresysteem (GES-score) waarmee met intervallen van 5 dB de gezondheidseffecten vanwege geluid in de woonomgeving worden beoordeeld. Voor geluid loopt het score-systeem van 0 'Zeer goed' tot 8 'Zeer onvoldoende'. Voor zowel het weg- als railverkeer geldt dat aan de GES-score (L_{den}) een percentage ernstig gehinderden is gekoppeld.

Een classificatie van de GES-scores voor weg- en railverkeer en de bijbehorende milieugezondheidkwaliteit is gegeven in tabel 2 en 3.

[4] De volledige methode voor het uitvoeren van een Gezondheidseffectscreening voor wegverkeer en geluid is beschreven in het rapport 'Gezondheidseffectscreening Gezondheid en milieu in ruimtelijke planvorming' Deel F, GGD Nederland, d.d. 12 juni 2012.

Tabel 2 - Wegverkeer: Classificering GES-score met Milieugezondheidkwaliteit

GES-score*	L_{den} in dB**	Ernstig gehinderden in %	Classificering milieugezond-heidkwaliteit
0	<43	0	Zeer goed
1	43-47	0-3	Goed
2	48-52	3-5	Redelijk
4	53-57	5-9	Matig
5	58-62	9-14	Zeer matig
6	63-67	14-21	Onvoldoende
7	68-72	21-31	Ruim onvoldoende
8	≥73	≥31	Zeer onvoldoende

* Voor wegverkeerlawaai wordt de GES-score 3 en de daarbij behorende kwalificatie overgeslagen.

** Cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Tabel 3 - Railverkeer: Classificering GES-score met Milieugezondheidkwaliteit

GES-score*	L_{den} in dB**	Ernstig gehinderden in %	Classificering milieugezond-heidkwaliteit
0	<48	<1	Zeer goed
1	48-57	1-4	Goed
3	58-62	4-7	Vrij matig
6	63-67	7-12	Onvoldoende
7	68-72	12-19	Ruim onvoldoende
8	≥73	≥19	Zeer onvoldoende

* Voor spoorweglawaai worden de GES-scores 2, 4 en 5 en de daarbij behorende kwalificatie overgeslagen.

4 | Rekenmodel

4.1 Algemeen

De modellering en berekening van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer en railverkeer is uitgevoerd volgens de Standaard Rekenmethode II als beschreven in bijlage III (wegverkeer) en IV (railverkeer) van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu versie 5.21.

4.2 Ingevoerde wegen

In het onderzoek zijn de omliggende wegen/routes betrokken, waarvoor geldt dat ten opzichte van de situatie 2030_autonoom er in één of meerdere scenario's sprake is van een toename van de verkeersintensiteit van ten minste 10%.

De wegen met de bijbehorende etmaalintensiteiten, dag-, avond- en nachtuurverdeling en voertuigverdelingen zijn door de opdrachtgever aangeleverd in shape-formaat. De bestanden zijn per scenario rechtstreeks ingelezen in het akoestisch rekenmodel. Overige relevante invoerparameters als wegdektypes en rijsnelheden zijn overgenomen van het gemeentelijk verkeersmodel en waar nodig geactualiseerd zodat deze overeenstemmen met de feitelijk bestaande situatie.

Tabel 4 geeft per ingevoerde weg/route een overzicht van de ingevoerde snelheden en wegdektypes. Een overzicht van de per scenario ingevoerde wegen, met de etmaalintensiteit per wegvak is gegeven in de bijlagen 2.1 t/m 2.9. Voor een nadere beschrijving wordt verwezen naar het verkeerskundig onderzoek dat ten grondslag ligt aan deze gegevens.

Tabel 4: Weggegevens

Weg	Wegdek	Rijsnelheid [km/u]
A7/N7	W1 – 1 laags ZOAB	130/100/70
Bangeweer	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	60
De Held/Leegeweg	W4b – SMA NL8	50
	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	
Diamantlaan	W4b – SMA-NL8	50
Hoendiep/Vierverlatenweg	W4b – SMA NL8	50/60
	W11 – dunne deklagen A	
	W4a – SMA NL5	
	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	

Weg	Wegdek	Rijsnelheid [km/u]
J. Faberlaan	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	30
J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	50/60
	W4b – SMA NL8	
	W12 – dunne deklagen B	
Kerkstraat	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	30/50
Metaallaan	W4b – SMA NL8	50
N370 (Ring West)	SMA-NL8	70/50
	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	
	W12 – dunne deklagen B	
	W13 – Konwécity 80	
Noodweg/Zijlvesterweg	SMA-NL8	50/60
	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	
Peizerweg/Zuiderweg	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	50
	W4b – SMA NL8	
	W12 – dunne deklagen B	
Protonstraat/Atoomweg	W4b – SMA NL8	50
	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	
Siersteenlaan/Kliefdiep	W4b – SMA NL8	50
	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	
Nieuwe wegen plangebied	W0 – fijn asfalt (referentiewegdek)	30/50

4.3 Spoorbanen

Spoorbanen zijn rechtstreeks geïmporteerd vanuit het geluidregister spoor zoals gepubliceerd op de website www.geluidregisterspoor.nl van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Het project Extra sneltrein Groningen – Leeuwarden (ESGL) maakt de uurlijkse inzet van een extra sneltrein mogelijk. Ook maakt het project de inzet van langere treinen mogelijk. De besluiten daartoe zijn inmiddels definitief. In de spoorbaangegevens zoals gedownload van het geluidregister zijn de effecten van het ESGL opgenomen. Het ESGL vormt onderdeel van de autonome ontwikkeling van het railverkeer binnen het gebied.

4.4 Overige invoergegevens

Objecten en reflecterende bodemgebieden zijn overgenomen van het gemeentelijk verkeersmodel en waar nodig in overeenstemming gebracht met de feitelijke situatie. Langs de Ring West (Friesestraatweg) worden meerdere appartementencomplexen gerealiseerd. De te realiseren appartementencomplexen op de zogenoemde 'Briveclocatie', 'Gembetonlocatie' en 'Woldringlocatie', zijn in het onderzoek meegenomen.

Het niet gedefinieerde bodemgebied, waaronder het plangebied, heeft een bodemfactor B = 0,5 (50% reflecterend). De standaard maaiveldhoogte bedraagt h_m = 0,0 m. Middels hoogtelijnen is de deels verhoogde ligging van de A7, de Ring West, de Johan van Zwedenlaan en de spoorlijn in het model opgenomen. Omdat binnen en rondom het plangebied de hoogteverschillen betrekkelijk klein zijn, zijn ter hoogte van het plangebied geen hoogtelijnen ingevoerd.

Rekenpunten zijn ingevoerd ter hoogte van bestaande woningen, ligplaatsen en overige geluidgevoelige bestemmingen langs de verschillende wegen/ontsluitingsroutes. De punten zijn ingevoerd ter plaatse van de eerstelijnsbebouwing. De ingevoerde waarneemhoogte bedraagt standaard h_o = 5 m ten opzichte van het omliggende maaiveld. Voor de ligplaatsen is een standaard waarneemhoogte h_o = 1,5 m aangehouden. Voor hoogbouw met vier of meer bouwlagen is per vier bouwlagen een rekenpunt ingevoerd op de halve hoogte van de vier bouwlagen[5].

Per rekenpunt is het aantal geluidbelaste adressen bepaald behorende bij de beoordelingslocatie. Hiervoor is gebruik gemaakt van kadastrale informatie en BAG-gegevens. Het aantal adressen binnen het studiegebied is vastgesteld op 2.861 inclusief de ligplaatsen.

Ter plaatse van het plangebied is aanvullend een rekengrid ingevoerd. De individuele gridpunten liggen op 50 m van elkaar. De ingevoerde waarneemhoogte bedraagt h_o = 5 m.

4.5 Weergave rekenmodel

Wegverkeer

De figuren 1.1 en 1.2 geven een overzicht van het rekenmodel, met de ligging van de ingevoerde rekenpunten. In de figuren 2.1a t/m 2.1i en 2.2a t/m 2.2i is voor de verschillende scenario's een overzicht gegeven van de ligging van de ingevoerde wegen. In de figuren 3.1 t/m 3.2 is een driedimensionale weergave van het wegverkeermodel gegeven.

[5] Bij vier bouwlagen van 3 m hoogte per bouwlaag bedraagt de totale hoogte dan 12 m. De ingevoerde waarneemhoogte van het rekenpunt bedraagt dan h_o = 6 m. Bij acht bouwlagen van 3 m hoogte per bouwlaag bedraagt de totale hoogte dan 24 m. In die situatie zijn twee rekenpunten ingevoerd met een waarneemhoogte van respectievelijk h_o = 6 en 18 m.

Railverkeer
Figuur 2.3 geeft een overzicht van het railverkeermodel, met de ligging van de ingevoerde spoorbanen.

5 | Resultaten en beoordeling wegverkeerlawaai

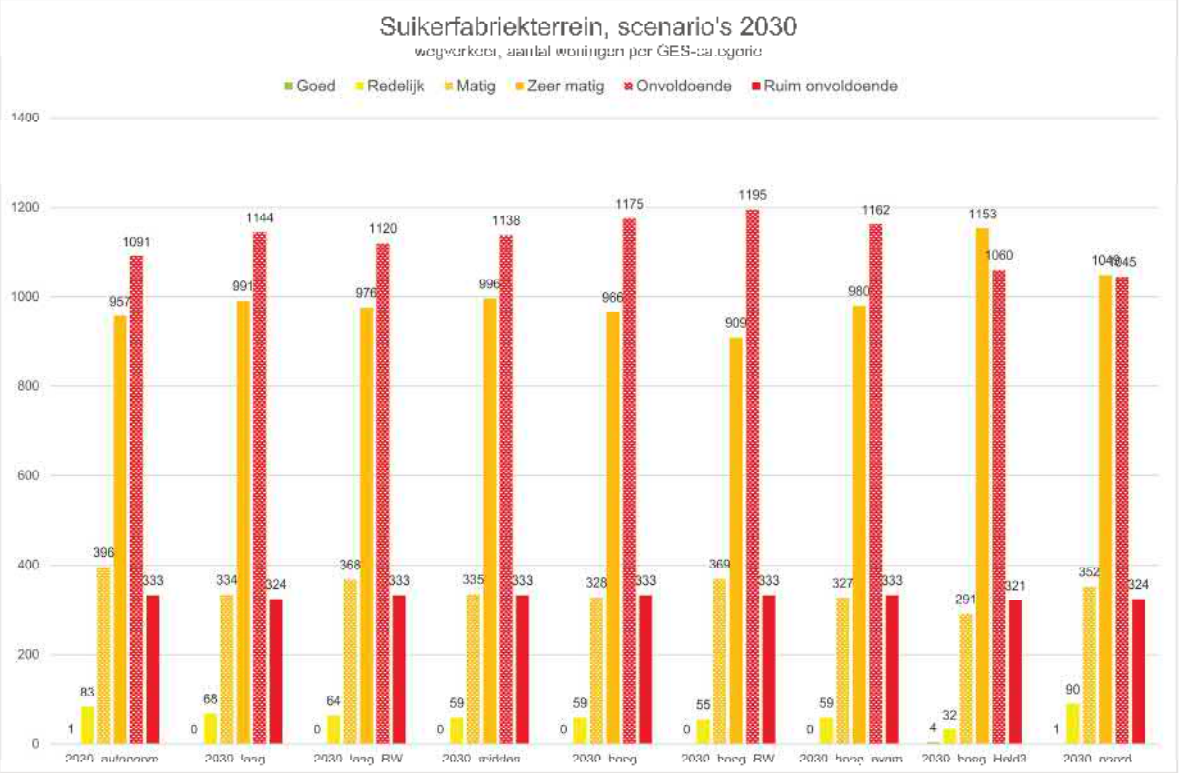
5.1 Omgeving

Algemeen
Berekend is de cumulatieve bijdrage vanwege alle wegen samen (zowel bestaande, als nieuw in het plangebied aan te leggen wegen). Er is geen aftrek toegepast o.b.v. artikel 110g van de Wet geluidhinder. Een overzicht van de resultaten is gegeven in bijlage 3. In de bijlage is tevens voor de verschillende ontwikkelscenario's een overzicht gegeven van de toe-/afname ten opzicht van de referentiesituatie.

Per ontwikkelscenario is de geluidbelasting bepaald en beoordeeld conform de GES-methodiek. Bijlage 4.1 geeft middels een grafische weergave per scenario een overzicht van het aantal geluidbelaste adressen per GES-klasse. De grafiek is verkleind weergegeven in afbeelding 4.

In bijlage 4.2 zijn de aantallen per GES-klasse uitgedrukt als percentages.

Afbeelding 4: Overzicht van het aantal geluidbelaste adressen per GES-klasse



MER deel A, nadere beoordeling resultaten

Algemeen

Voor de ontwikkelscenario's 2030_laag, 2030_midden, 2030_hoog en 2030_hoog_evnm geldt dat ten opzichte van de referentiesituatie de geluidtoename op de omliggende woningen in zijn algemeenheid varieert van circa 0 tot 2 dB.

Voor meerdere woningen geldt dat in de verschillende scenario's de geluidsituatie als onvoldoende is te beoordelen. Ten opzichte van de referentiesituatie neemt de geluidbelasting nauwelijks toe. Opgemerkt wordt dat bij de bouw van deze hoog belaste woningen veelal al rekening is gehouden met een relatief hoge geluidbelasting en de woningen overeenkomstig zijn uitgevoerd met geluidwerende voorzieningen als geluidgedempte ventilatie en geluidisolerende beglazing. Specifiek voor de nieuwbouwlocaties langs de Friesestraatweg (met name de 'Briveclocatie', 'Gembetonlocatie' en

'Woldringlocatie') wordt opgemerkt dat bij de bouw rekening is/wordt gehouden met de relatief hoge geluidbelasting en de gebouwontwerpen hierop zijn aangepast[6].

Voor een aantal woningen aan de Siersteenlaan en De Held geldt dat er weliswaar een verschuiving is van de GES-klasse (van zeer matig naar onvoldoende), maar dat de totale toename van de geluidbelasting minder is dan 0,5 dB (afgerond op hele getallen 0 dB, als weergegeven in bijlage 3).

Tot slot wordt nogmaals opgemerkt dat in het kader van de GES-systematiek géén rekening wordt gehouden met de mogelijke invloed van het in de toekomst stiller worden van het verkeer. Dit in tegenstelling tot de systematiek als beschreven in de Wet geluidhinder.

Aanpassing Ringweg West en ontsluiting Held III

De aanpassing van de Ringweg West leidt met name ter hoogte van de woningen langs de Diamantlaan en Zandsteenlaan (incl. rekenpunten Arduinlaan, Travertijnstraat en Zilverhof) tot een hogere toename van de geluidbelasting (toename van circa 4 - 5 dB). Voor het reconstructieproject van de Ringweg West betekent dit dat dergelijke woningen mogelijk in aanmerking komen voor aanvullende geluidreducerende voorzieningen. Dit zal in het kader van dat project nader akoestisch moeten worden onderzocht.

In het ontwikkelscenario 2030_hoog_Held3 wordt rekening gehouden met een doorgaande ontsluitingsweg/route die voert vanaf de kruising Johan van Zwedenlaan-Siersteenlaan tot aan de Friesestraatweg. Uit de resultaten volgt dat als gevolg van deze routing de geluidbelasting ter hoogte van bestaande woningen deels afneemt en deels toeneemt. Bij de aanleg van de doorgaande weg geldt dat dient te worden voldaan aan de wettelijke eisen qua toelaatbare geluidbelasting. Hiertoe dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd. Een dergelijk onderzoek dient ook duidelijk te maken in hoeverre geluidbelaste woningen langs de nieuwe weg in aanmerking komen voor aanvullende geluidreducerende voorzieningen.

Nieuwe wegen en aanleg bruggen

De voor het SFT voorziene maatgevende ontsluitingswegen zijn in de modellering opgenomen.

Ter hoogte van de bestaande ligplaatsen langs de Energieweg (zie ook afbeelding 3) wordt een nieuwe brug aangelegd. Uit de resultaten volgt dat als gevolg van het verkeer over de brug de geluidbelasting op de ligplaatsen toeneemt [rekenpunten ew 1015, ew 1021 en ew 1027]. Gelet op de berekende geluidbelastingen dient er op voorhand rekening mee te worden gehouden dat ter plaatse van een aantal ligplaatsen de hoogst toelaatbare geluidbelasting[7] van 53 dB(A) wordt overschreden. Dit heeft als consequentie dat de brug alleen kan worden gerealiseerd als aan weerszijden van de

[6] Naast de toepassing van geluidwerende voorzieningen zijn de hoogste geluidbelaste gevels veelal 'doof' uitgevoerd. Een dove gevel is een gevel die geheel gesloten is, of alleen bij uitzondering te openen delen heeft.

[7] Grenswaarde conform de Wet geluidhinder, geldend voor de aanleg van een nieuwe weg.

brug ligplaatsen komen te vervallen. In de bestemmingsplanfase dient dit nader te worden onderzocht.

Aan de zuidoostzijde van het deelgebied noord wordt eveneens een brug aangelegd. In de directe omgeving van deze brug liggen geen geluidgevoelige bestemmingen.

MER deel B, nadere beoordeling resultaten
Uit bijlage 3 en 4 volgt dat dat bij invulling van het deelgebied noord conform het scenario 2030_noord (met 750 woningen) er bij de woningen in de omgeving nauwelijks sprake is van een geluidtoename ten opzichte van de referentiesituatie. Dit uitgezonderd de ligplaatsen langs de Energieweg die, als in voorgaande reeds aangegeven, geluidbelast worden vanwege het wegverkeer over de nieuw aan te leggen brug. Tot welke afstand aan weerszijden van brug de maximale ontheffingswaarde van 53 dB wordt overschreden, dient in de bestemmingsplanfase nader te worden onderzocht.

5.2 Mogelijkheden tot beperking geluidtoename

In zijn algemeenheid geldt dat de rond het SFT gelegen wegen overwegend zijn voorzien van het wegdektype SMA NL8 en/of regulier fijn asfalt. Voor de in het plangebied aan te leggen wegen is eveneens uitgegaan van regulier fijn asfalt.

Regulier fijn asfalt is als geluidsneutraal te karakteriseren. Het wegdektype SMA-NL 8 heeft beperkt geluidreducerende eigenschappen. Met de toepassing van specifiek stille asfalttypen kan de geluidbelasting in een ordegrootte van circa 1 – 4 dB worden gereduceerd ten opzichte van een wegdekverharding bestaande uit SMA-NL 8 en/of regulier fijn asfalt.

Middels de toepassing van geluidschermen/geluidwallen zijn, afhankelijk van de hoogte van het scherm, de beoordelingshoogte en de afstand tot de weg en het beoordelingspunt, hogere geluidreducties te realiseren (ordegrootte 3 – 10 dB). De toepassing van wallen en/of schermen stuit veelal op stedebouwkundige bezwaren.

Een snelheidsverlaging van 50 – 30 km/u levert (bij gelijkblijvend wegprofiel) een geluidreductie op in de ordegrootte van 3 – 4 dB. Het verlagen van de snelheid stuit veelal op verkeerskundige bezwaren. Verder geldt dat bij de inrichting van een 30 km-weg over het algemeen aanvullende snelheidsremmende obstakels worden aangebracht in combinatie met (stroken) elementenverharding, met als gevolg dat (ten opzichte van regulier vlak asfalt) de geluidemissie weer toeneemt en de beoogde geluidreductie deels of geheel verloren gaat.

5.3 Plangebied

Algemeen

In de figuren 4.1 t/m 4.5 is voor de hieronder aangegeven scenario's een overzicht gegeven van de berekende cumulatieve geluidcontouren ten gevolge van het wegverkeerlawaai binnen het plangebied, inclusief nieuwe wegen ('poldercontouren' op een waarneemhoogte h_o = 5 m):

- figuur 4.1: 2030_autonoom [= referentiesituatie, oftewel de bestaande situatie inclusief autonome groei van de verkeersintensiteit];
- figuur 4.2: 2030_laag [= scenario met 2.500 woningen binnen het SFT];
- figuur 4.3: 2030_midden [= scenario met 3.750 woningen binnen het SFT];
- figuur 4.4: 2030_hoog [= scenario met 5.000 woningen binnen het SFT];
- figuur 4.5: 2030_noord [= scenario met 750 woningen binnen deelgebied Noord].

Als reeds aangegeven in de inleiding geven de figuren een globale indicatie van de geluidsituatie en zal in de praktijk met het bebouwen van het SFT een diverser en genuanceerder geluidbeeld ontstaan. Door bebouwing kan het geluid in belangrijke mate worden afgeschermd en zijn mogelijk geluidluwe zones te creëren. Anderzijds kan door gebouwreflecties de geluidbelasting in tegenovergestelde richting enigszins toenemen.

MER deel A, nadere beoordeling resultaten

Voor de in de figuren 4.1 t/m 4.5 beschouwde ontwikkelscenario's geldt dat de geluidsituatie in het plangebied varieert van redelijk tot (zeer) matig. In de directe nabijheid van de nieuwe ontsluitingswegen binnen het plangebied is de geluidsituatie lokaal als onvoldoende te karakteriseren. Langs de randen van het plangebied is de invloed van het Hoendiep, de Ring West, de Peizerweg en de Johan van Zwedenlaan zichtbaar. Hier is de geluidsituatie lokaal eveneens onvoldoende.

Uit de figuren kan verder worden afgeleid dat, voor zover de binnen het plangebied aan te leggen wegen voeren langs bestaande woningen, de voorkeursgrenswaarde van 48 dB in het kader van de Wet geluidhinder op een aantal locaties wordt overschreden. Aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB (na 5 dB aftrek o.b.v. art. 110g Wgh.) kan naar verwachting wel worden voldaan.

MER deel B, nadere beoordeling resultaten

In figuur 4.5 is voor het ontwikkelscenario 2030_noord een overzicht gegeven van de berekende cumulatieve geluidcontouren ('poldercontouren' op een waarneemhoogte van h_o = 5 m) binnen het plangebied. In deze situatie varieert de geluidsituatie in het noordelijk deelgebied eveneens van redelijk tot (zeer) matig. Langs de randen van het noordelijk deelgebied is de invloed van het Hoendiep en de Johan van Zwedenlaan zichtbaar. Direct langs deze bestaande wegen is de geluidsituatie lokaal als onvoldoende te karakteriseren.

6 | Resultaten en beoordeling spoorweglawaai

6.1 Extra treinstation

Mogelijk wordt centraal in het plangebied een extra station gerealiseerd. Een vergelijking van de spooremissiegegevens ter hoogte van het plangebied met de spooremissiegegeven ter hoogte van verschillende stations op het traject Groningen – Leeuwarden leert dat in de bestaande situatie de equivalente geluidemissie ter hoogte van de stations lager is dan in het plangebied. Dit als gevolg van het langzamer rijden van de treinen.

Een vergelijkbaar effect is te verwachten bij de aanleg van een nieuw station in het plangebied. Het daadwerkelijke effect is in dit stadium lastig te kwantificeren omdat verdere gegevens omtrent het gebruik, stopfrequenties etc. ontbreekt. Als ook aangegeven in het rapport 'Gezondheidseffectscreening Gezondheid en milieu in ruimtelijke planvorming' Deel F, GGD Nederland, d.d. 12 juni 2012 mag in zijn algemeenheid verwacht worden dat een snelheidsbeperking van 10 km/uur leidt tot een geluidemissiereductie van 1 tot 2 dB. Uit de spoorgegevens volgt dat in de bestaande situatie de rijsnelheid van de treinen in het plangebied 60 km/uur bedraagt.

Geconcludeerd wordt dat het extra treinstation zowel binnen als buiten het plangebied in ieder geval niet leidt tot een verdere toename van de geluidbelasting vanwege het spoorweglawaai.

6.2 Spoorverdubbeling

In de planvorming wordt er rekening mee gehouden dat binnen het plangebied het spoor in de toekomst mogelijk (deels, dan wel geheel) wordt verdubbeld. Als gevolg van deze verdubbeling is binnen het plangebied in potentie een hogere rijsnelheid en/of intensiteit van de treinen mogelijk. De te verwachten akoestische effecten van een dergelijke verdubbeling zijn op voorhand lastig te kwantificeren omdat verdere gegevens omtrent het gebruik, stopfrequenties, baanopbouw, snelheden, in te zetten materieel etc. ontbreken. Als veilige (worst-case) benadering kan voor de te verwachten geluidbelasting vanwege het spoorweglawaai op de binnen het plangebied te realiseren woningen worden uitgegaan van de berekende geluidbelasting, vermeerderd met 3 dB.

Omdat een eventuele (gehele of gedeeltelijke) verdubbeling van het spoor vooralsnog uitsluitend beperkt is tot het plangebied is op voorhand duidelijk dat mogelijke akoestische consequenties ook in hoofdzaak beperkt blijven tot het plangebied.

6.3 Geluidcontouren railverkeer

Figuur 5 geeft voor het gehele plangebied een overzicht van de berekende geluidcontouren ten gevolge van het spoorweglawaai. Als eerder aangegeven is in de berekeningen rekening gehouden met het project ESGL. Vanwege de mogelijke spoorverdubbeling binnen het plangebied is aanvullend rekening gehouden met een toename van de geluidemissie van ten hoogste 3 dB (zie ook voorgaande paragraaf). Deze toename is reeds verwerkt in de gepresenteerde contouren.

Uit figuur 5 volgt dat met betrekking tot spoorweglawaai de geluidsituatie is te karakteriseren als overwegend goed tot matig. In de directe nabijheid van het spoor is de geluidsituatie als onvoldoende te beoordelen. Ook voor het spoorweglawaai geldt dat de geluidbelasting in beeld is gebracht middels ‘poldercontouren’. De figuur geeft daarmee een globale indicatie van de geluidsituatie. In de praktijk zal met het bebouwen van het SFT een diverser en genuanceerder geluidbeeld ontstaan.

Noorman Bouw- en milieu-advies

Figuren

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Rekenpunten

21910194
Figuur 1.1

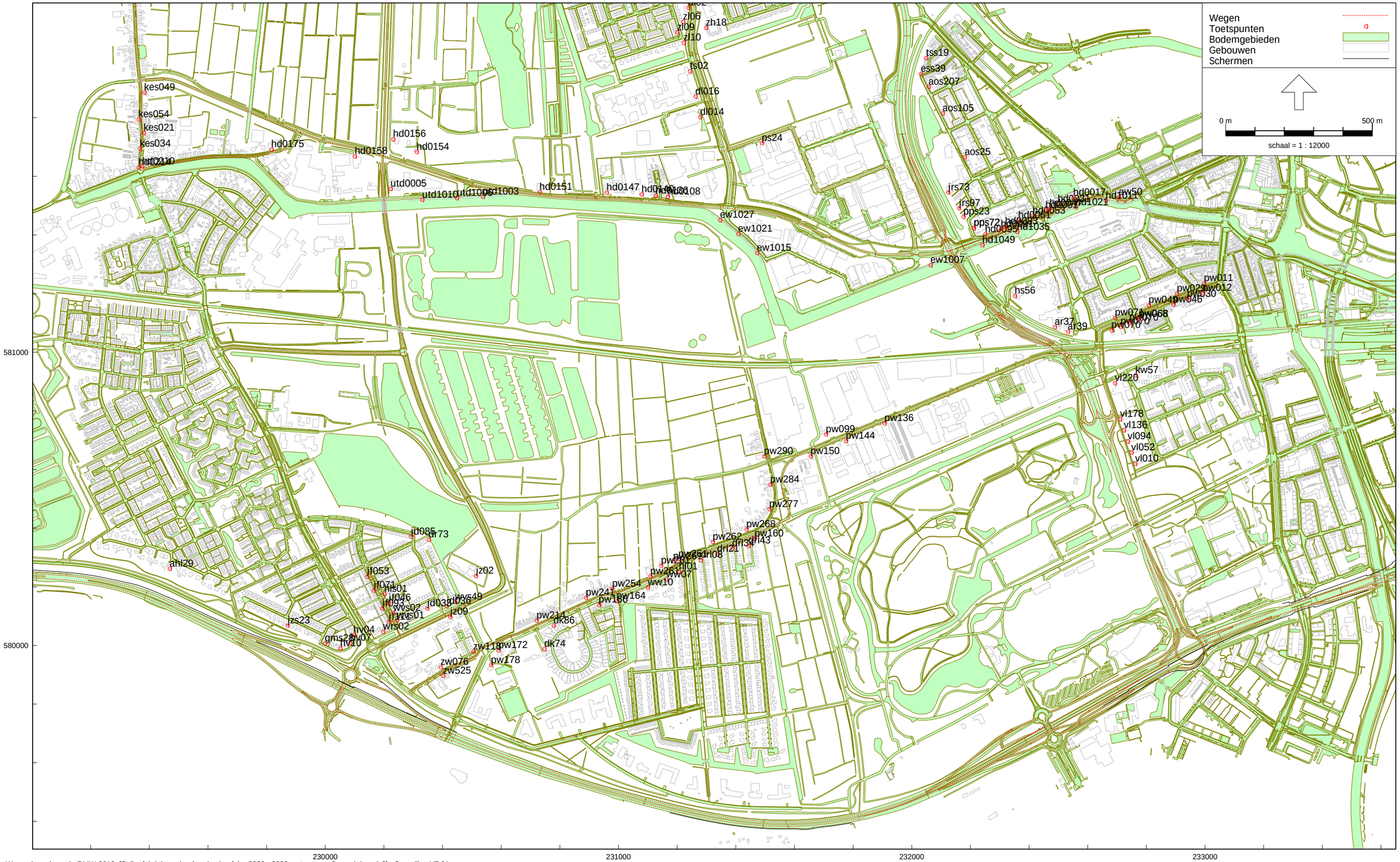


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - berekening febr. 2020 - 2030_autonoom - figuur 1.1 en 1.2] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Rekenpunten

21910194
Figuur 1.2



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - berekening febr. 2020 - 2030_autonoom - figuur 1.1 en 1.2] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_autonoom, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.1a

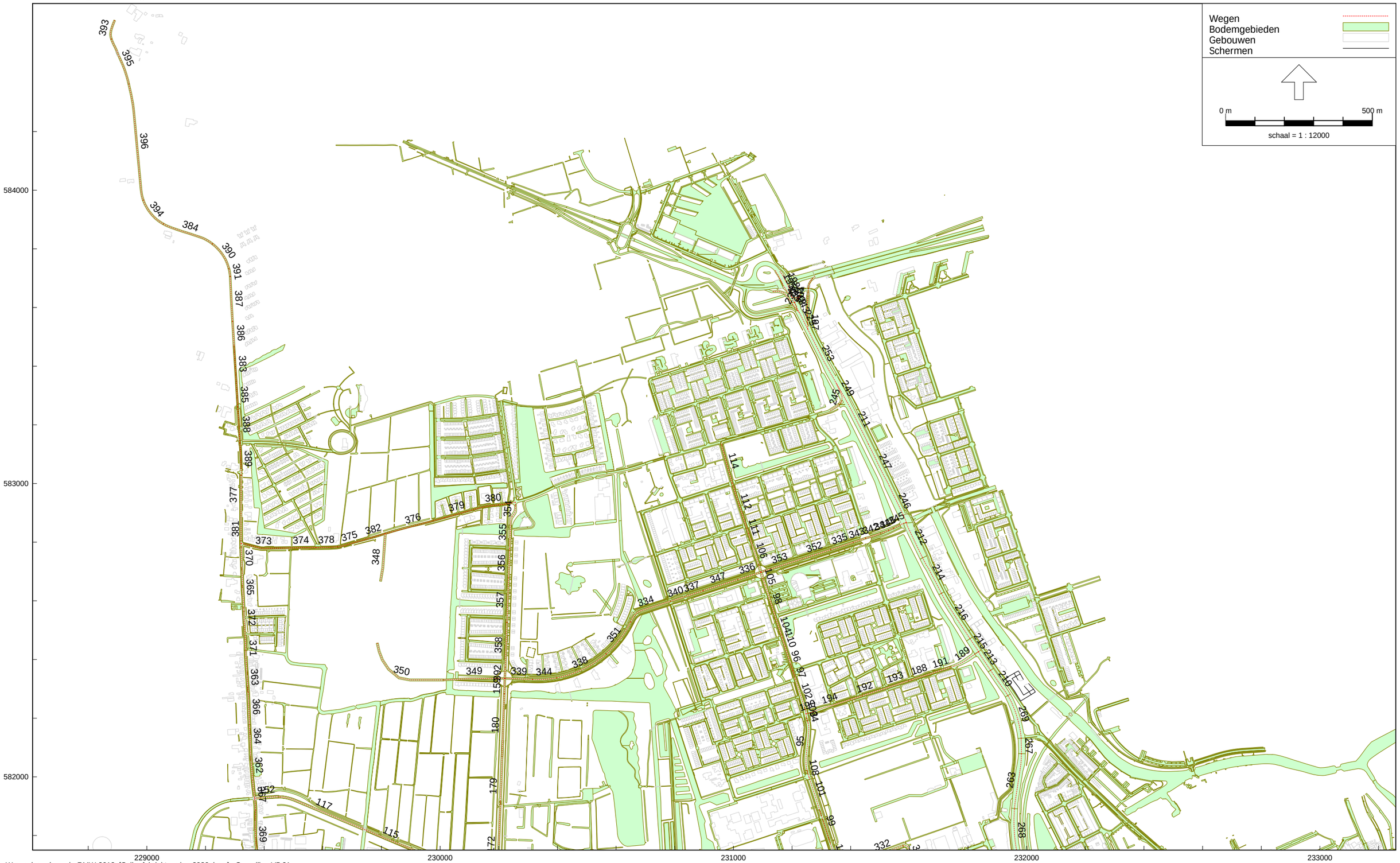


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_autonoom] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_laag, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.1b

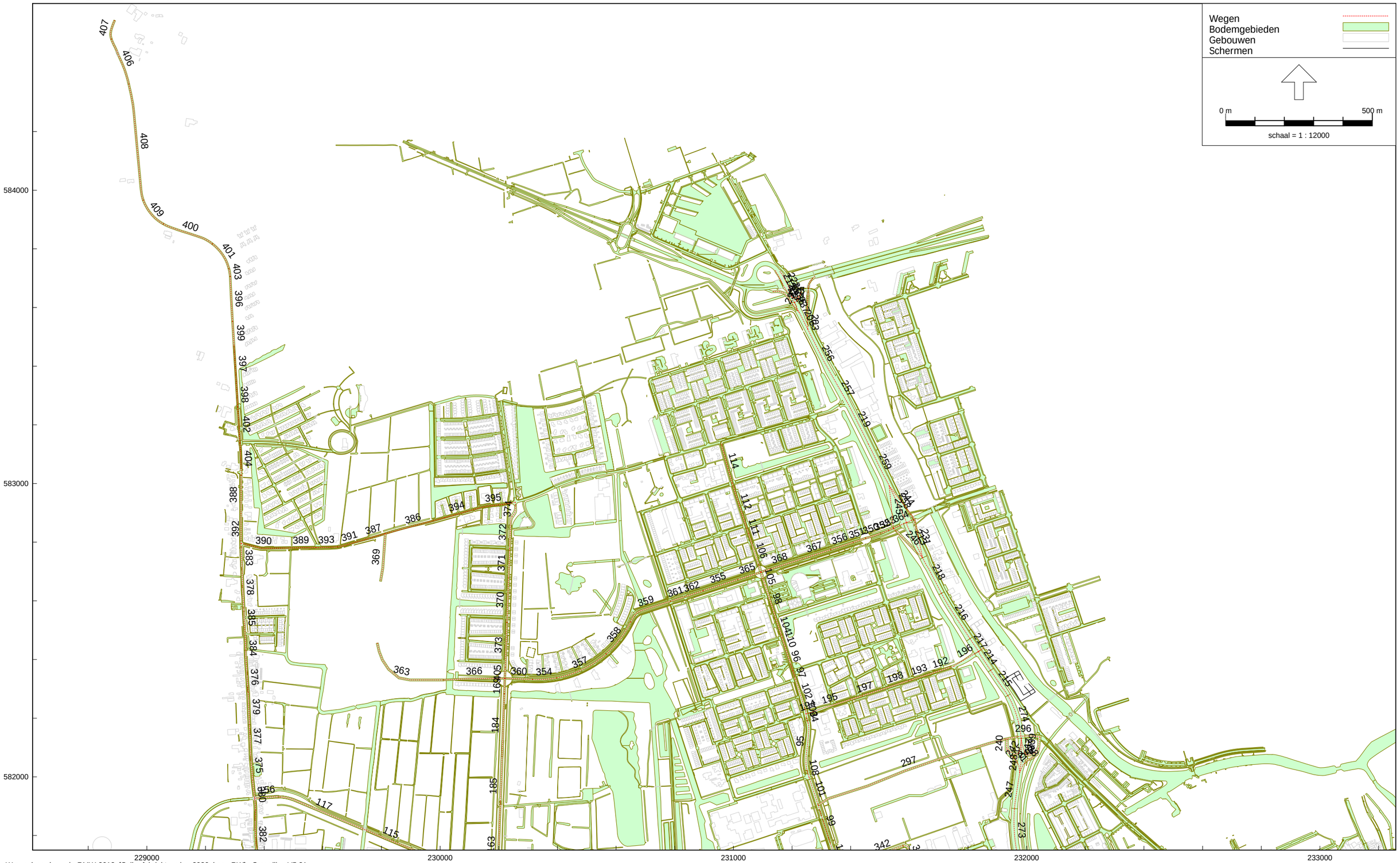


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_laag] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_laag_RW, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.1c

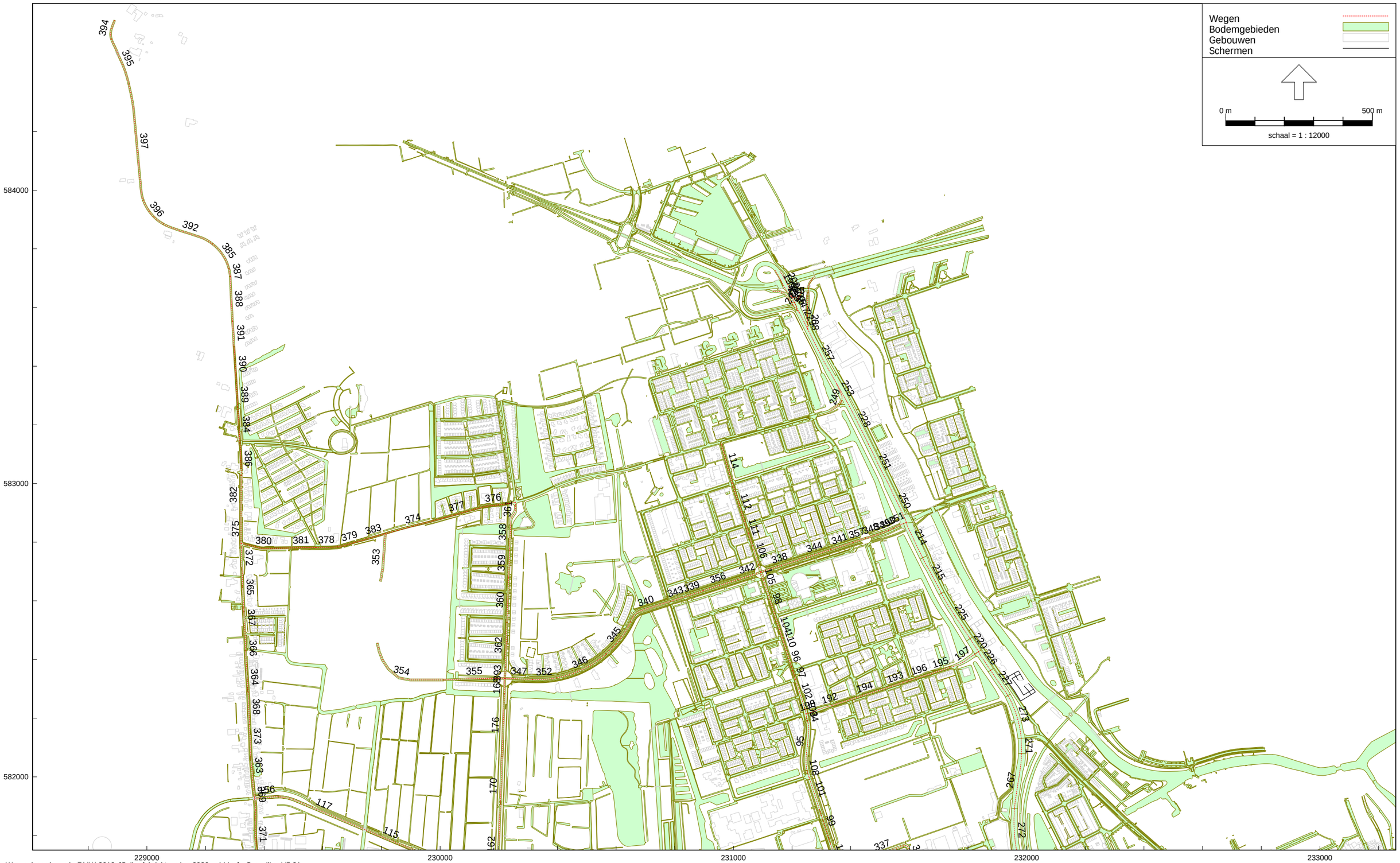


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_laag_RW] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_midden, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.1d

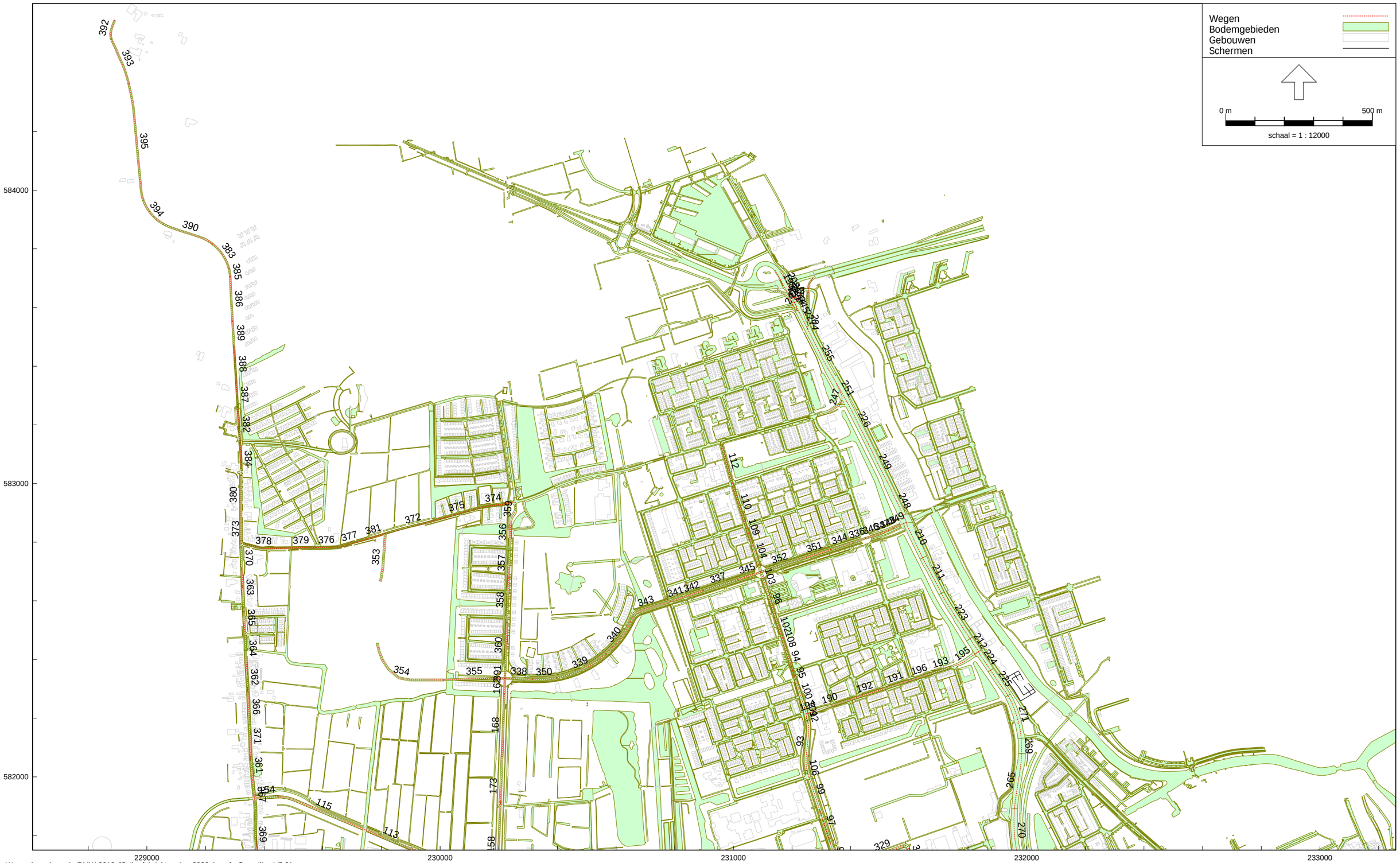


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_midden] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_hoog, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.1e

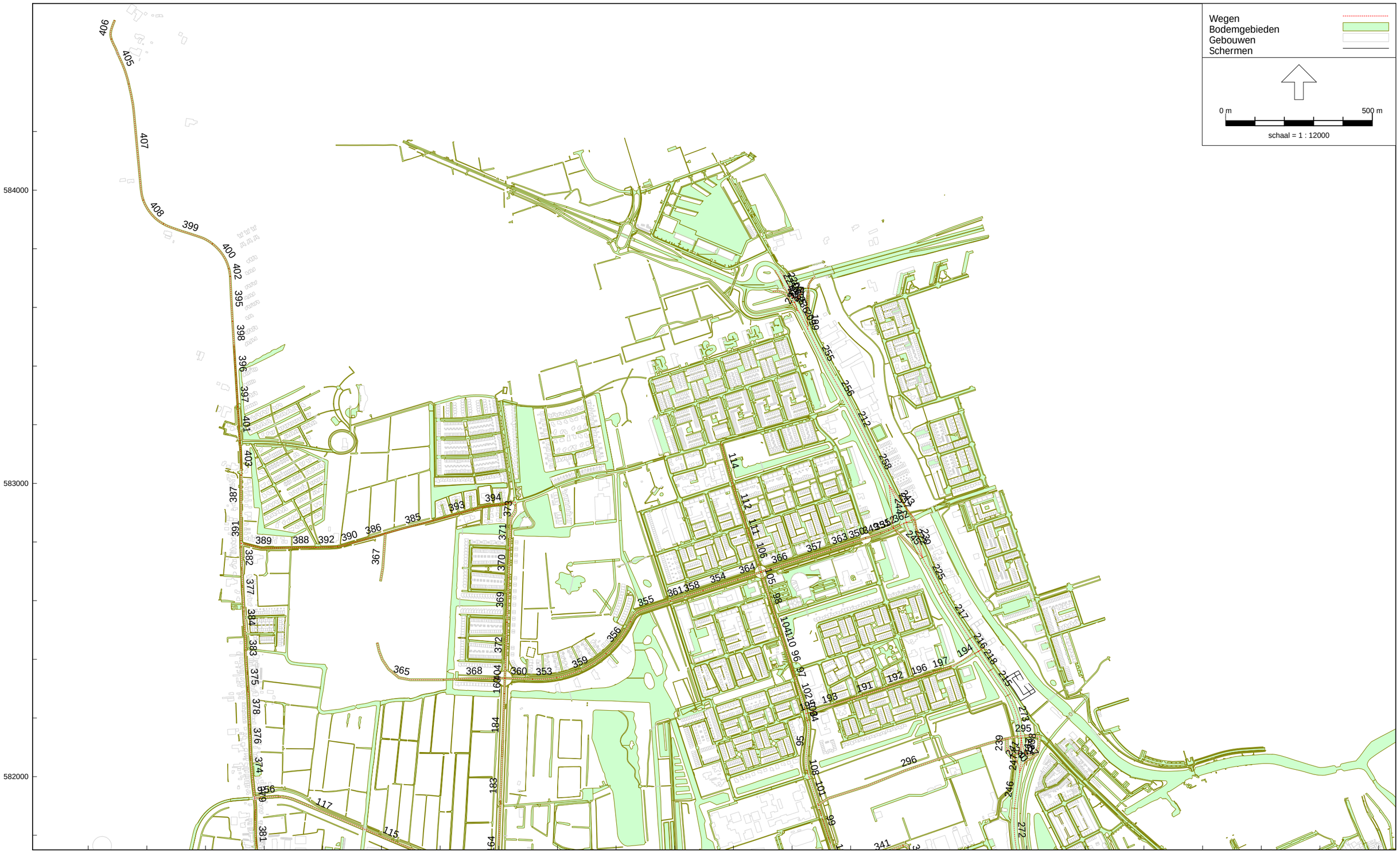


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_hoog] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_hoog_RW, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.1f



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_hoog_RW] , Geomilieu V5.21

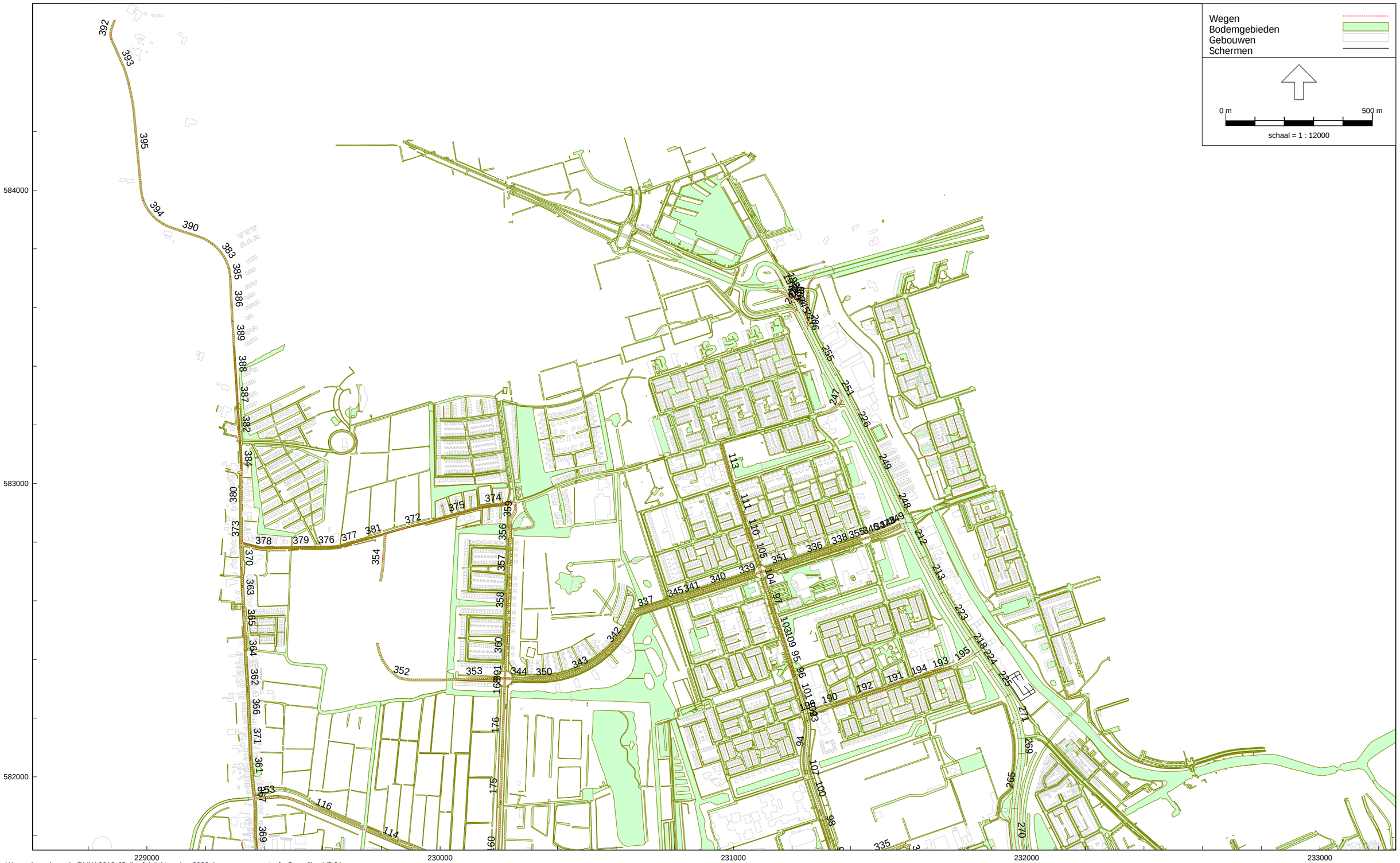
Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_evenementen, wegen met nummers

21910194

Figuur 2.1g

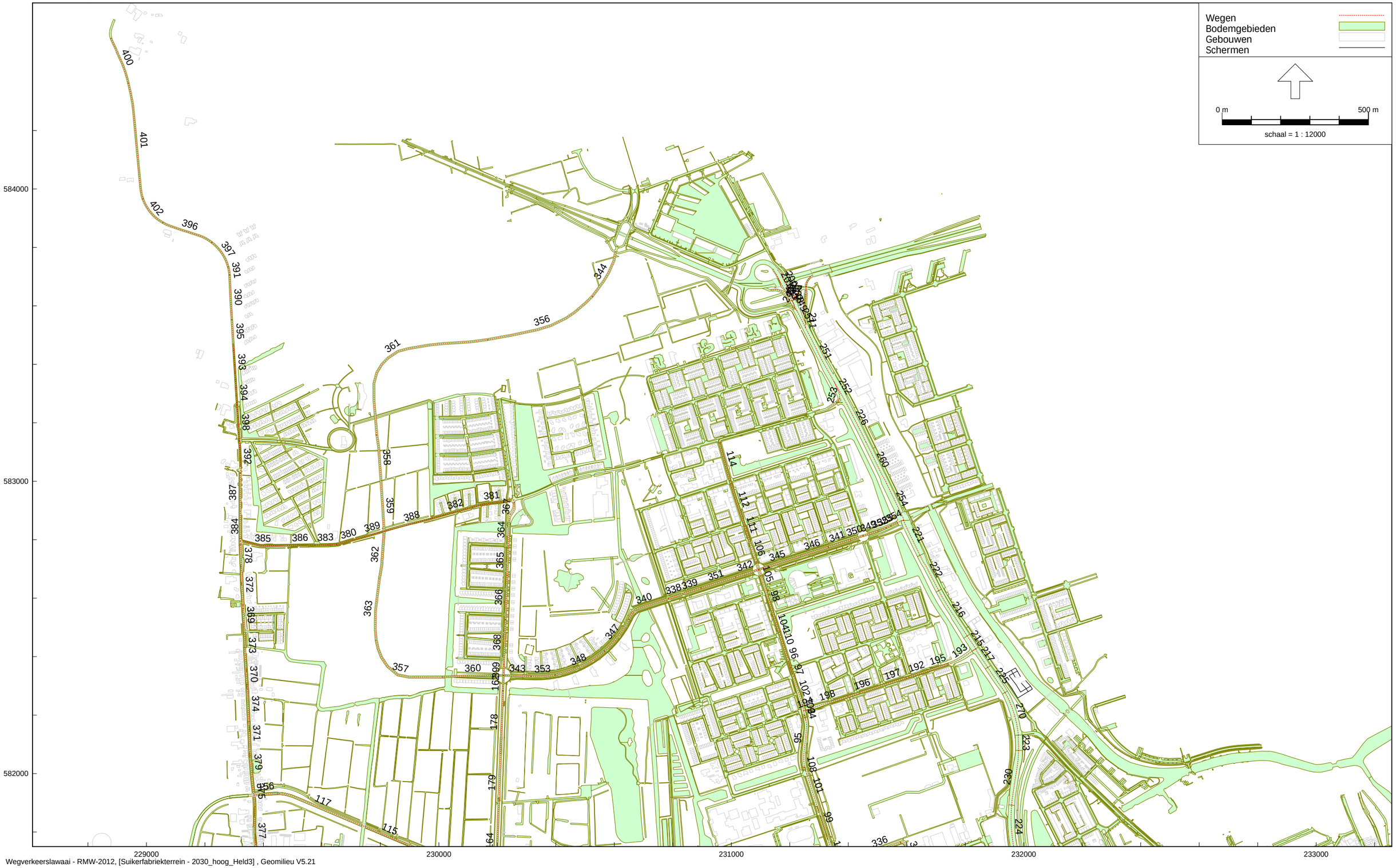


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_hoog_evenementen] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_hoog_Held3, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.1h

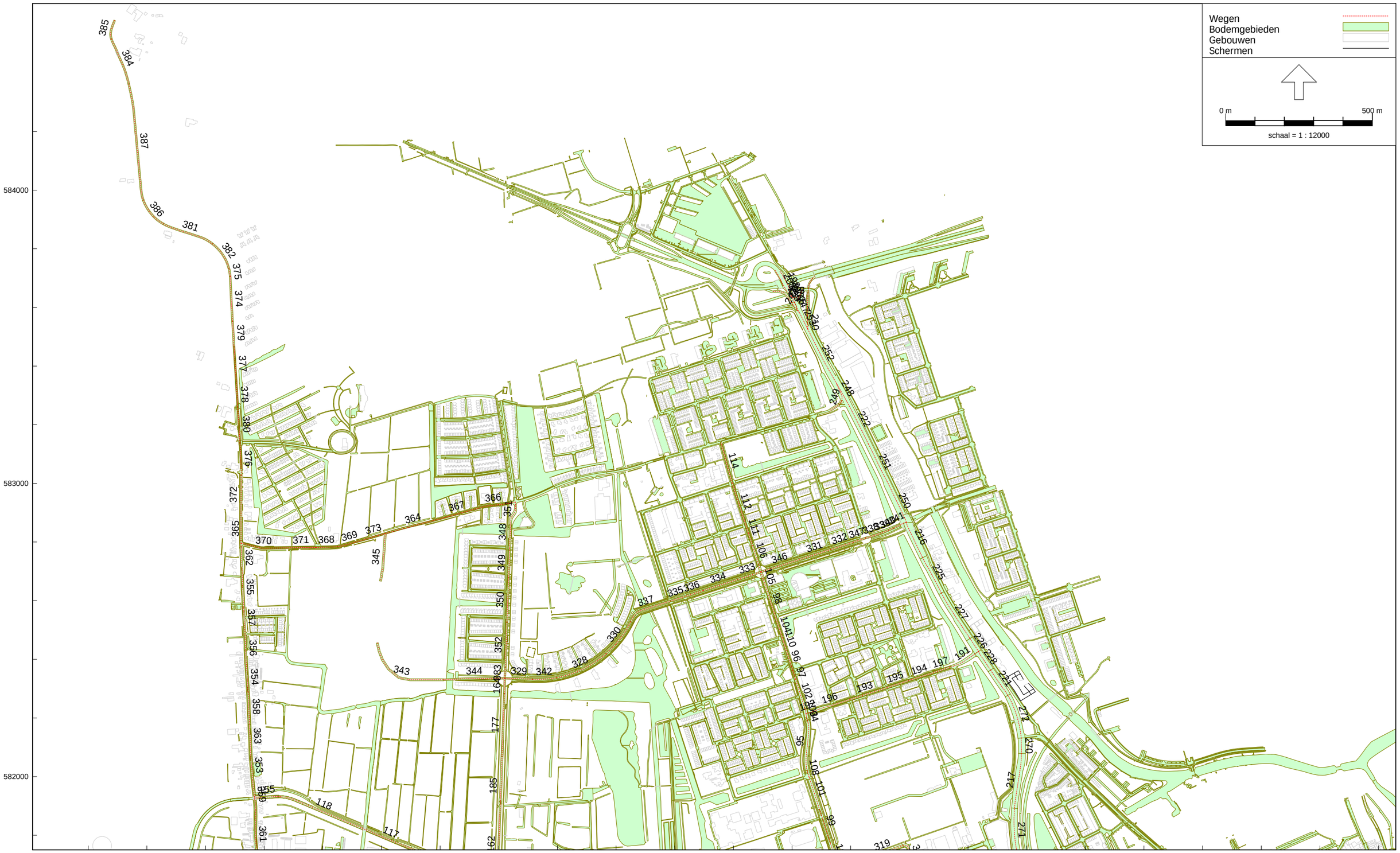


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_hoog_Held3] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_noord, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.1i



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_noord] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_autonoom, wegen met nummers

21910194

Figuur 2.2a



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_autonoom] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_laag, wegen met nummers

21910194

Figuur 2.2b



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_laag] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_laag_RW, wegen met nummers

21910194

Figuur 2.2c



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_laag_RW] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_midden, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.2d



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_midden] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Scenario 2030_hoog, wegen met nummers

21910194
Figuur 2.2e



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_hoog] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_RW, wegen met nummers

21910194

Figuur 2.2f



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_hoog_RW] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_evenementen, wegen met nummers

21910194

Figuur 2.2g



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_hoog_evenementen] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_Held3, wegen met nummers

21910194

Figuur 2.2h



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_hoog_Held3] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_noord, wegen met nummers

21910194

Figuur 2.2i



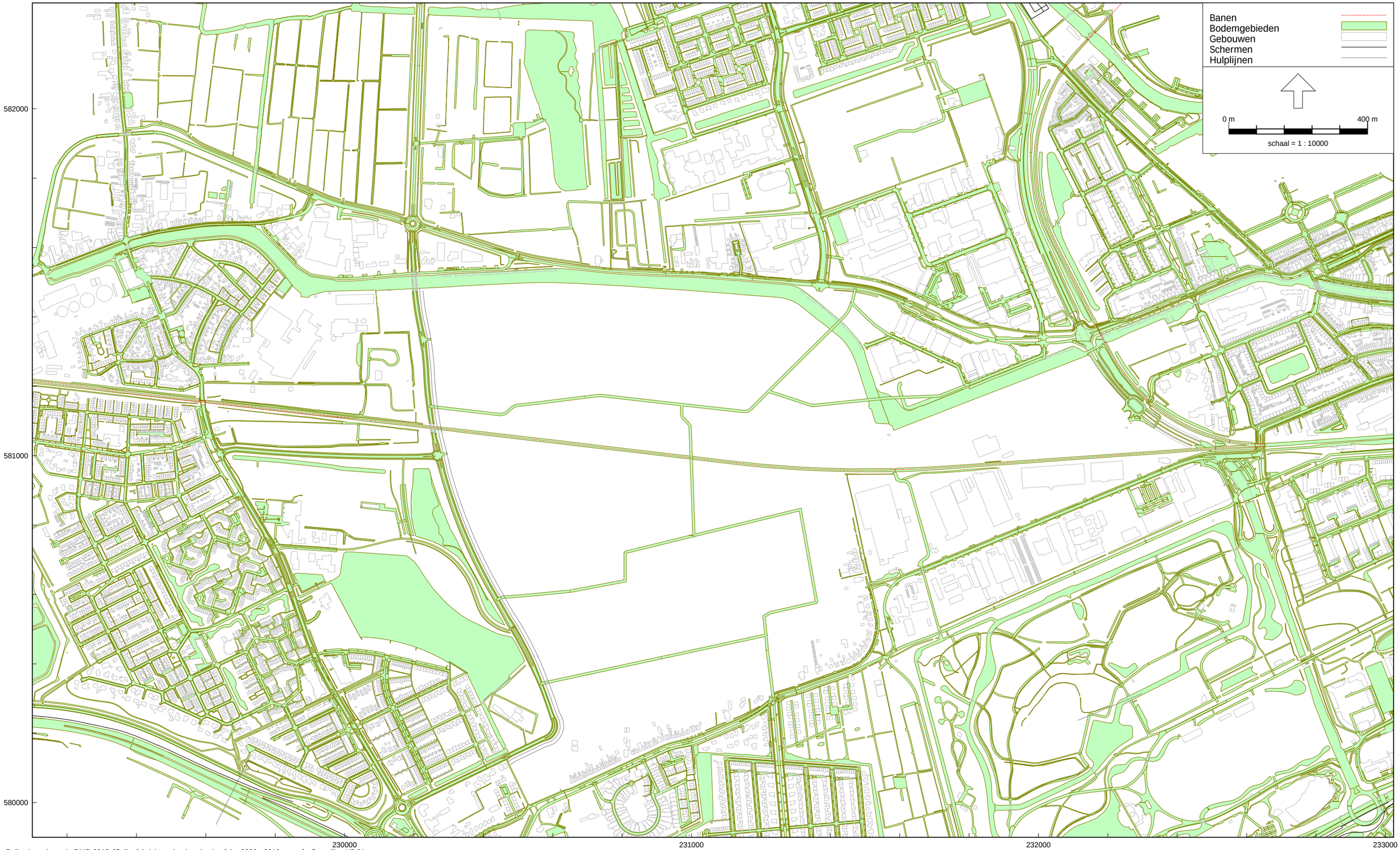
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_noord] , Geomilieu V5.21

Noorman

Rekenmodel railverkeer, met de ligging van de ingevoerde spoorbanen

21910194

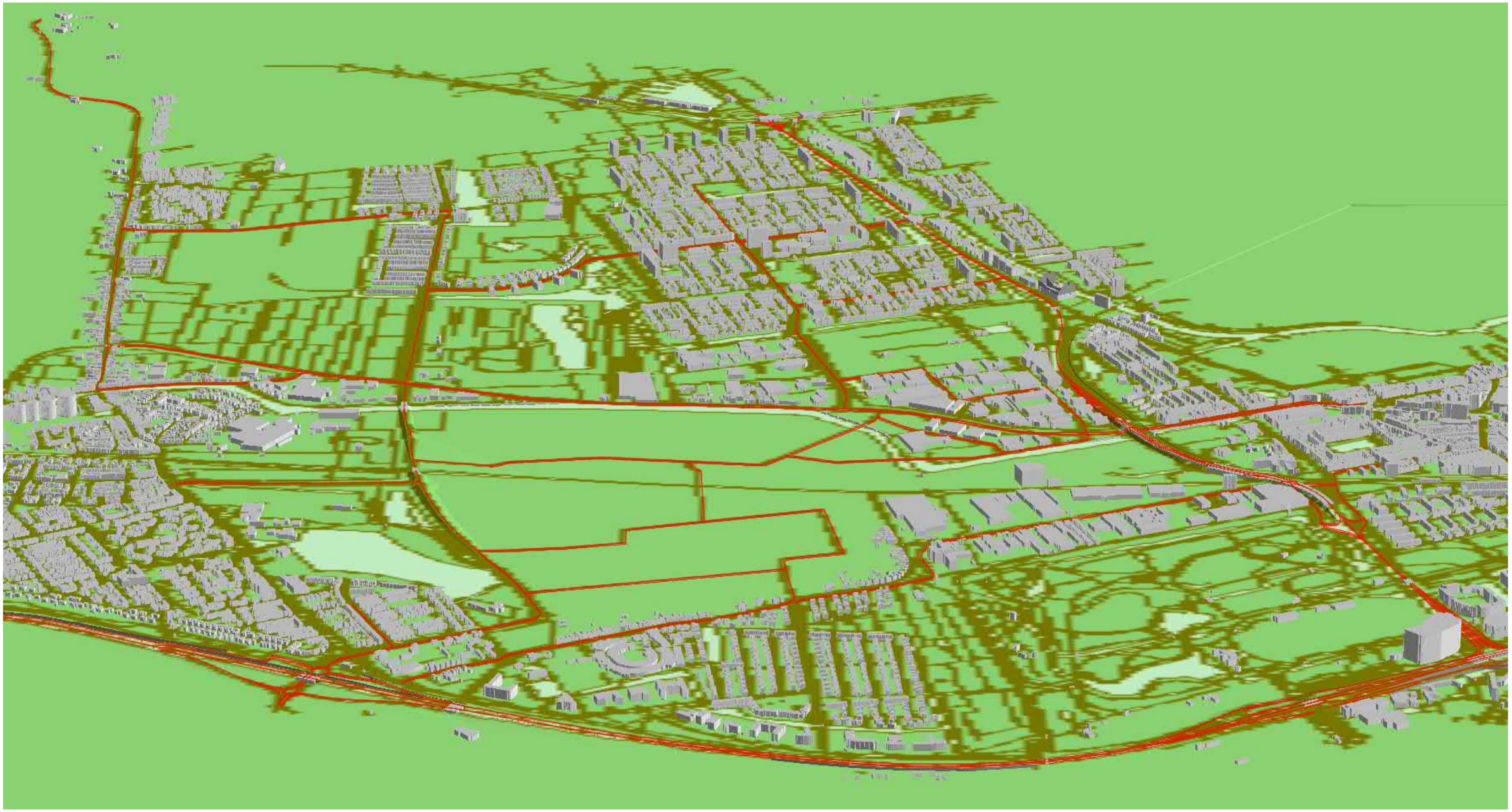
Figuur 2.3



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Suikerfabriekterrein - berekening febr. 2020 - 2019_spoor] , Geomilieu V5.21

3D overzicht van het rekenmodel wegverkeer

Figuur 3.1



3D overzicht van het rekenmodel railverkeer

Figuur 3.2



Noorman

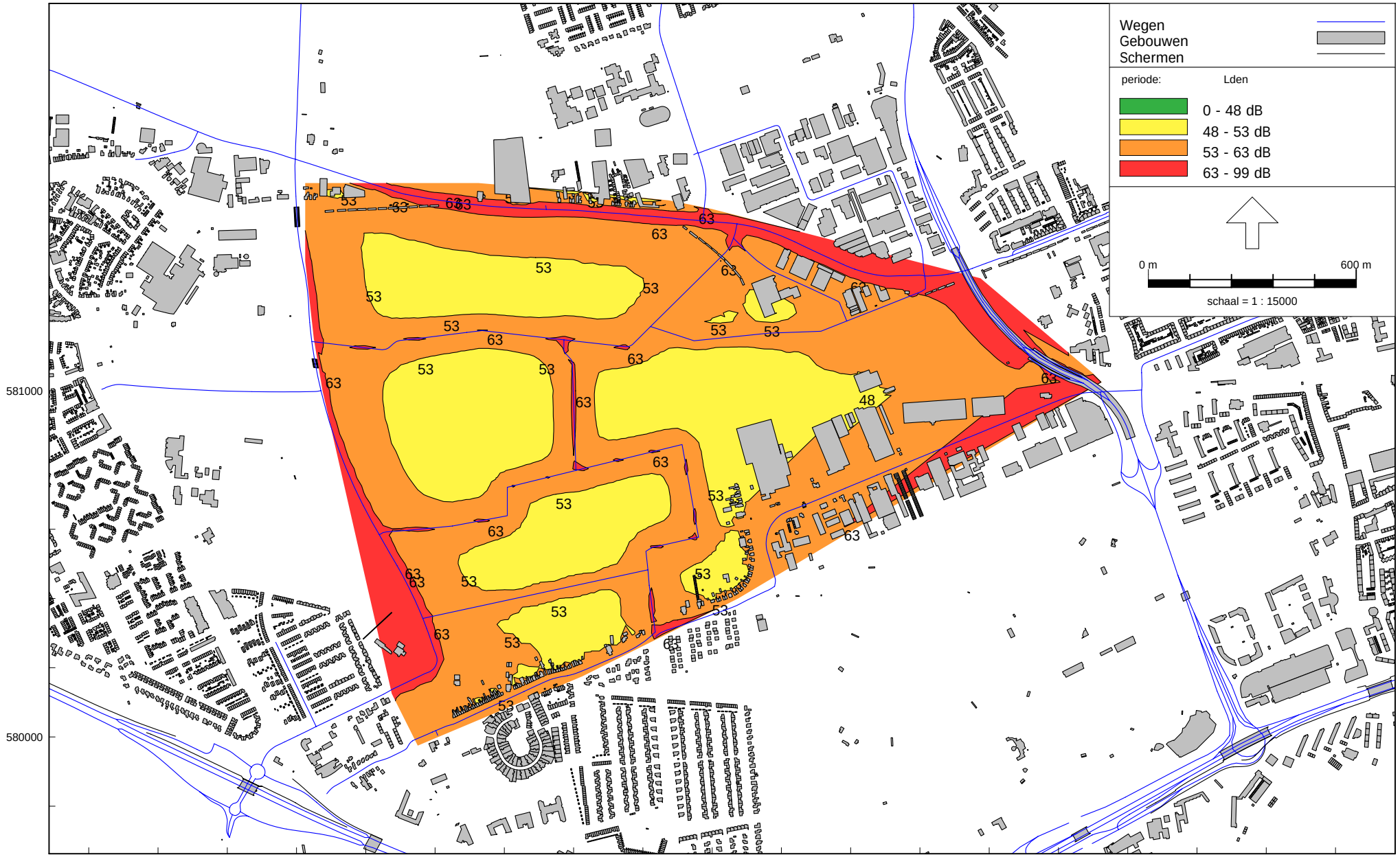
Scenario 2030_autonoom
Cumulatieve bijdrage wegverkeer



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - 2030_autonoom] , Geomilieu V5.21

Contouren plangebied

21910194
Figuur 4.1



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - berekening febr. 2020 - 2030_laag] , Geomilieu V5.21

Contouren plangebied

Scenario 2030_laag
Cumulatieve bijdrage wegverkeer

21910194
Figuur 4.2



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - berekening febr. 2020 - 2030_midden] , Geomilieu V5.21

Contouren plangebied

Scenario 2030_midden
Cumulatieve bijdrage wegverkeer

21910194
Figuur 4.3

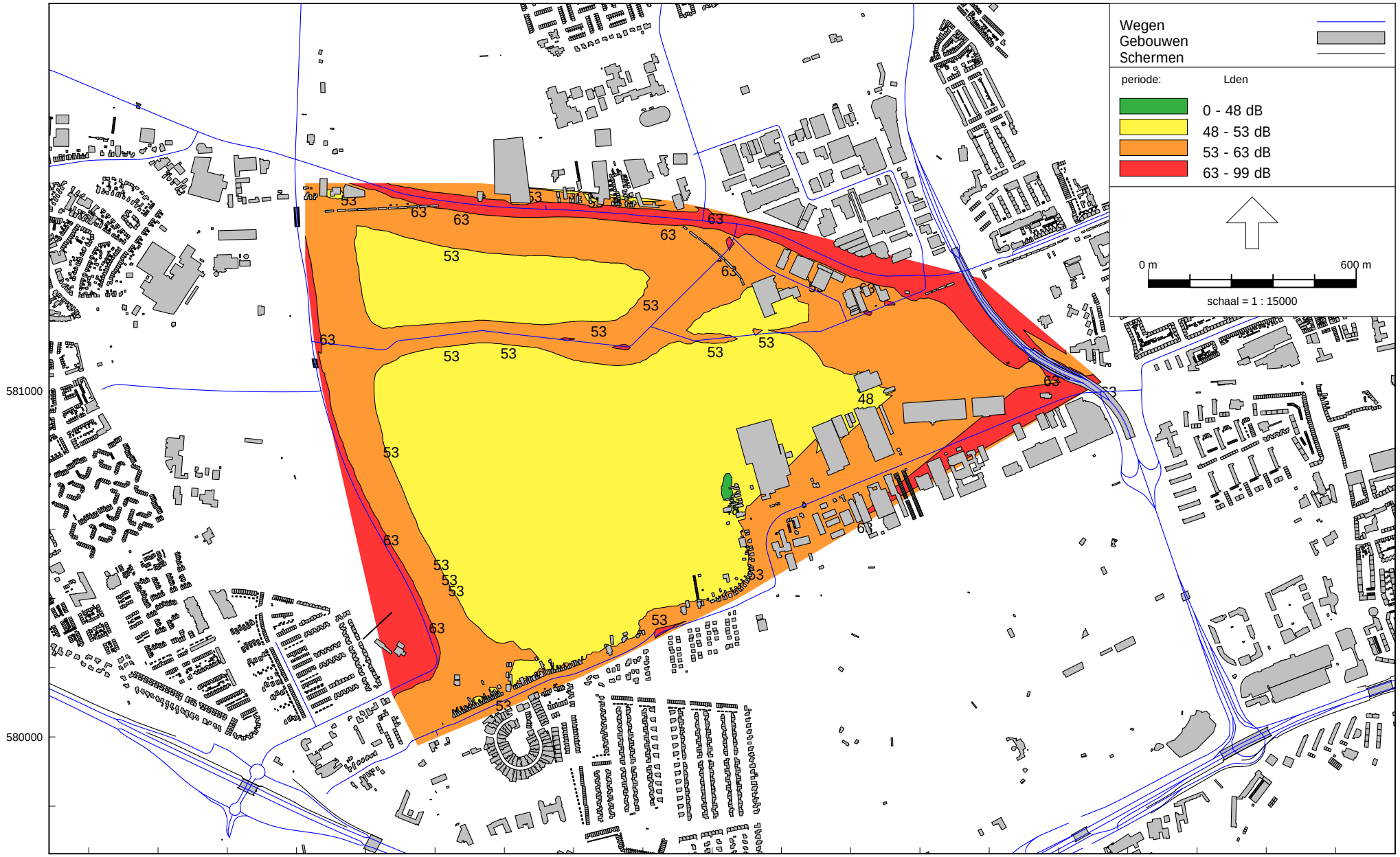


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - berekening februari 2020 - 2030_hoog] , Geomilieu V5.21

Contouren plangebied

Scenario 2030_hoog
Cumulatieve bijdrage wegverkeer

21910194
Figuur 4.4



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Suikerfabriekterrein - berekening februari 2020 - 2030_noord] , Geomilieu V5.21

Contouren plangebied

Scenario 2030_noord
Cumulatieve bijdrage wegverkeer

21910194
Figuur 4.5

Noorman



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [Suikerfabriekterrein - berekening februari 2020 - 2019_spoor] , Geomilieu V5.21

Contouren plangebied

Scenario 2019_spoor
Bijdrage railverkeer incl. spoorverdubbeling (toeslag 3 dB)

21910194
Figuur 5

Bijlagen

BEGRIPPEN

Decibel A, afgekort dB(A): een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van 20 µPa.

Equivalent geluidniveau $L_{Aeq,T}$ in dB(A): het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

Gestandaardiseerd immissieniveau L_i in dB(A): het equivalente geluidniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.

Immissierelevante bronsterkte L_{WR} in dB(A): het geluidvermogensniveau van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluiddrukniveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidbron.

Langtijdgemiddeld deelgeluidniveau $L_{Aeqi,LT}$ in dB(A): equivalent A-gewogen geluidniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteoraamgemiddelde geluidoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.

Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau $L_{Ari,LT}$ in dB(A): equivalent A-gewogen geluidniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A): energetische sommatie van de langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus.

Etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau vanwege het industrieterrein L_{etmaal} in dB(A): de hoogste van de volgende drie waarden:
- $L_{Ar,LT}$ over de dagperiode;
- $L_{Ar,LT}$ over de avondperiode + 5;
- $L_{Ar,LT}$ over de nachtperiode + 10.

Europese dosismaat L_{den} in dB: eengetalswaarde, uitgedrukt in dB, voor het A-gewogen energetisch gemiddelde van het (jaar)gemiddelde geluidniveau over de dagperiode, de avondperiode + 5 dB en de nachtperiode + 10 dB.

Dagperiode: de beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.

Avondperiode: de beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.

Nachtperiode: de beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

Maximaal geluidniveau (piekgeluidniveau) L_{Amax} in dB(A): het maximaal te meten A-gewogen geluidniveau, meterstand “fast” gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m.

Immissiepunt: de plaats waarop het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald.

Representatieve bedrijfssituatie: toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

Bedrijfstoestand: toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.

Meteoraam: de meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidoverdracht plaatsvindt.

Stoorgeluid: het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidbronnen dan die waarvan het geluidniveau wordt bepaald.

Zone: een rond een industrieterrein gelegen gebied, waarbuiten een bepaalde geluidbelasting vanwege dit terrein niet wordt overschreden.

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41142,23	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41142,23	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
3	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41142,23	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
4	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41142,23	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
5	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41142,23	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41142,23	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41481,46	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41481,46	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41481,46	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	39942,27	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41142,23	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47109,44	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47109,44	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48482,28	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48482,28	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48482,28	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47109,44	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
18	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35797,79	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
19	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	36918,85	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47109,44	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48482,28	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47109,44	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41481,46	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
24	A7 / N7		6281,90	6,74	2,97	0,90	70	1-laags ZOAB
25	A7 / N7		2119,67	6,71	3,05	0,90	70	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	HOOGKERK 35	5029,75	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	HOOGKERK 35	11311,65	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	HOOGKERK 35	3564,00	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9064,64	6,63	3,23	0,94	70	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	32867,94	6,64	3,17	0,95	70	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	JULIANAWEG	12129,40	6,63	3,24	0,93	70	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	44997,34	6,64	3,19	0,94	70	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54428,57	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52327,27	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	36918,85	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35797,79	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40284,43	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41481,46	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41481,46	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Roderwolderdijk	5989,80	6,60	3,13	1,03	70	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	HOOGKERK 35	5683,67	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Vrijheidsplein	15068,98	6,63	3,24	0,93	70	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Vrijheidsplein	15068,98	6,63	3,24	0,93	70	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Vrijheidsplein	17295,30	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	HOOGKERK 35	10062,73	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14262,78	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	12913,03	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4958,14	6,62	3,30	0,91	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3630,14	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7801,77	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Vrijheidsplein	12694,78	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	HOOGKERK 35	11311,65	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	HOOGKERK 35	11563,43	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	HOOGKERK 35	11563,43	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7913,40	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7913,40	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4999,63	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2887,93	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2887,93	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9064,64	6,63	3,23	0,94	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	JULIANAWEG	7329,93	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54428,57	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48482,28	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4171,63	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9064,64	6,63	3,23	0,94	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3630,14	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4171,63	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4171,63	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9064,64	6,63	3,23	0,94	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	43482,65	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33086,66	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
72	A7 / N7		575,39	6,57	3,05	1,11	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47109,44	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14022,78	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33086,66	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	HOOGKERK 35	4223,38	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	HOOGKERK 35	4223,38	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48482,28	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
79	A7 / N7		1199,97	6,58	2,99	1,14	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7		1197,04	6,58	2,97	1,15	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7		1320,94	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
82	A7 / N7	Vrijheidsplein	12694,78	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Vrijheidsplein	12694,78	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4958,14	6,62	3,30	0,91	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
85	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52327,27	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2887,93	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33086,66	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37258,29	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
89	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37133,27	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
90	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	51396,05	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
91	Bangeweer	Bangeweer	2726,07	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Bangeweer	Bangeweer	2726,07	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
93	Bangeweer	Bangeweer	2726,07	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
94	Diamantlaan	Diamantlaan	3892,85	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	3913,78	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	2526,13	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	2215,15	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	2791,18	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	1868,29	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	1791,11	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	3892,85	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	2791,18	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	1868,29	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	2898,40	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	1791,11	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	1791,11	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	1791,11	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	4079,21	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	2668,46	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	2526,13	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	1791,11	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	1791,11	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
113	Diamantlaan	Diamantlaan	2898,40	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
114	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7177,56	6,62	3,06	1,03	60	Dunne deklagen A
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5298,93	6,63	3,05	1,04	60	Dunne deklagen A
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7177,56	6,62	3,06	1,03	60	Dunne deklagen A
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7566,46	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1421,08	6,64	3,74	0,67	50	SMA-NL8
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7647,41	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7566,46	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	31,50	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	690,27	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	31,50	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	31,50	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12465,12	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7,08	6,64	3,73	0,67	50	Referentiewegdek
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7177,56	6,62	3,06	1,03	60	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7566,46	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7647,41	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13209,42	6,74	2,99	0,90	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4791,58	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7177,56	6,62	3,06	1,03	60	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12075,06	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12472,21	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12465,12	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7566,46	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12465,12	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12465,12	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12776,86	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12776,86	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13209,42	6,74	2,99	0,90	50	SMA-NL8
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7647,41	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12075,06	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7566,46	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7566,46	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12776,86	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7647,41	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4791,58	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	311,74	6,68	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	311,74	6,68	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7,08	6,64	3,73	0,67	50	Referentiewegdek
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7566,46	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	31,50	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
154	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	31,50	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
155	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4791,58	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
156	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	328,91	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
157	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	328,91	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
158	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8994,35	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
159	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4784,84	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4784,84	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4845,70	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4845,70	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8994,35	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4456,11	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8994,35	6,61	3,13	1,03	50	SMA-NL8
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18246,86	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	17269,24	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Zuiderweg	4456,11	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	4456,11	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18246,86	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8994,35	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7355,36	6,60	3,16	1,02	60	SMA-NL8
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	13142,82	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	7530,80	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	7530,80	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	17593,53	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7495,29	6,60	3,15	1,02	60	SMA-NL8
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	7530,80	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	13142,82	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	13142,82	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
181	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	16706,83	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	HOOGKERK 35	12560,56	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Hooilanden	11889,54	6,72	3,03	0,90	80	Referentiewegdek
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4845,70	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4845,70	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4845,70	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7355,36	6,60	3,16	1,02	60	SMA-NL8
188	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7495,29	6,60	3,15	1,02	60	SMA-NL8
189	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	4845,70	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
190	Metaallaan	Metaallaan	1808,61	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
191	Metaallaan	Metaallaan	3851,38	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
192	Metaallaan	Metaallaan	3851,38	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	5080,19	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	1808,61	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
195	Metaallaan	Metaallaan	2225,55	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
196	Metaallaan	Metaallaan	2225,55	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
197	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	29331,75	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
198	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2689,20	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
199	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9525,76	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
200	N370 (Ring West)	Plataanlaan	14906,60	6,62	3,30	0,91	70	SMA-NL8
201	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	7574,99	6,74	2,96	0,90	50	Referentiewegdek
202	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8543,88	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
203	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	32020,96	6,63	3,25	0,93	70	Dunne deklagen B
204	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	14906,60	6,62	3,30	0,91	70	SMA-NL8
205	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	62951,77	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
206	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	12931,73	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
207	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	15068,98	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
208	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	17295,30	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
209	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1385,44	6,64	3,18	0,95	70	SMA-NL8
210	N370 (Ring West)		3478,34	6,63	3,77	0,68	70	SMA-NL8
211	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	45134,38	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
212	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47176,45	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
213	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2326,17	6,62	3,30	0,92	70	SMA-NL8
214	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	30930,81	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
215	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2887,93	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
216	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	32269,85	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
217	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	11309,34	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
218	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	13635,51	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
219	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	47004,32	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
220	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2316,19	6,62	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
221	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	55238,70	6,63	3,26	0,92	70	Dunne deklagen B
222	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5258,79	6,64	3,20	0,94	70	Referentiewegdek
223	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	51035,80	6,63	3,26	0,92	70	Dunne deklagen B
224	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	47004,32	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
225	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2316,19	6,62	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
226	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1886,70	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
227	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6657,17	6,63	3,25	0,93	70	Referentiewegdek
228	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49115,13	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
229	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	47004,32	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
230	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49115,13	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
231	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49115,13	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
232	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	42743,39	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7574,99	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
234	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8543,88	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
235	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46687,03	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
236	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6657,17	6,63	3,25	0,93	70	Referentiewegdek
237	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1886,70	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
238	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46687,03	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
239	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46687,03	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
240	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46687,03	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
241	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1703,32	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
242	N370 (Ring West)		1703,32	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
243	N370 (Ring West)		24237,60	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
244	N370 (Ring West)	GRONINGEN	878,27	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
245	N370 (Ring West)		23359,34	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
246	N370 (Ring West)		21063,40	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
247	N370 (Ring West)	GRONINGEN	878,27	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
248	N370 (Ring West)		21063,40	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
249	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	7574,99	6,74	2,96	0,90	50	Referentiewegdek
250	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	7574,99	6,74	2,96	0,90	50	Referentiewegdek
251	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9185,36	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
252	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	285,86	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
253	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	23084,49	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
254	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1404,49	6,63	3,23	0,93	70	SMA-NL8
255	N370 (Ring West)		22766,72	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
256	N370 (Ring West)	Hoendiep	10814,92	6,73	2,99	0,90	70	SMA-NL8
257	N370 (Ring West)		27988,21	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
258	N370 (Ring West)		27250,48	6,63	3,25	0,93	70	Dunne deklagen B
259	N370 (Ring West)	Hoendiep	10814,92	6,73	2,99	0,90	70	SMA-NL8
260	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	42743,39	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
261	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	42743,39	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
262	N370 (Ring West)	Hoendiep	2581,58	6,75	2,95	0,91	70	SMA-NL8
263	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6187,08	6,63	3,25	0,93	70	Referentiewegdek
264	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6187,08	6,63	3,25	0,93	70	Referentiewegdek
265	N370 (Ring West)		23359,34	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
266	N370 (Ring West)	GRONINGEN	4628,87	6,63	3,26	0,93	70	Referentiewegdek
267	N370 (Ring West)		23359,34	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
268	N370 (Ring West)		21063,40	6,63	3,25	0,93	70	Dunne deklagen B
269	N370 (Ring West)	GRONINGEN	4628,87	6,63	3,26	0,93	70	Referentiewegdek
270	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	626,37	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
271	Peizerweg/Zuiderweg	Hoendiep	5842,25	6,77	2,87	0,91	50	Referentiewegdek
272	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	626,37	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
273	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	742,62	6,64	3,72	0,67	50	SMA-NL8
274	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	626,37	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
275	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	626,37	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
276	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	626,37	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
277	Peizerweg/Zuiderweg	Hoendiep	4782,19	6,76	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
278	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	626,37	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
279	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	12215,49	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
280	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
281	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
282	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
283	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8977,63	6,73	2,99	0,90	50	Referentiewegdek
284	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
285	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8977,63	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
286	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
287	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	742,62	6,64	3,72	0,67	50	SMA-NL8
288	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	742,62	6,64	3,72	0,67	50	SMA-NL8
289	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
290	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	742,62	6,64	3,72	0,67	50	SMA-NL8
291	Peizerweg/Zuiderweg	Hoendiep	6507,09	6,76	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
292	Peizerweg/Zuiderweg	Hoendiep	6507,09	6,76	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
293	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
294	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
295	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
296	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6136,93	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
297	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	626,37	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
298	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	12215,49	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
299	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	12215,49	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
300	Peizerweg/Zuiderweg	Hoendiep	4843,59	6,76	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
301	Peizerweg/Zuiderweg	Hoendiep	5333,41	6,78	2,85	0,91	50	Referentiewegdek
302	Protonstraat/Atoomweg		397,86	6,71	3,56	0,66	50	Referentiewegdek
303	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3644,56	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
304	Protonstraat/Atoomweg		3644,56	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
305	Protonstraat/Atoomweg		397,86	6,71	3,56	0,66	50	SMA-NL8
306	Protonstraat/Atoomweg		397,86	6,71	3,56	0,66	50	Referentiewegdek
307	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3644,56	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
308	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3644,56	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
309	Protonstraat/Atoomweg		397,86	6,71	3,56	0,66	50	Referentiewegdek
310	Protonstraat/Atoomweg		397,86	6,71	3,56	0,66	50	Referentiewegdek
311	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8605,94	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
312	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7086,62	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
313	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8605,94	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
314	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7086,62	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
315	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9154,44	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
316	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8938,14	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
317	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9994,98	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
318	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9994,98	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
319	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9994,98	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
320	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9994,98	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
321	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	6843,22	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
322	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	6843,22	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
323	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
324	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	815,16	6,69	3,13	0,90	50	Referentiewegdek
325	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	815,16	6,69	3,13	0,90	50	Referentiewegdek
326	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8605,94	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
327	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8659,34	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
328	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8938,14	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
329	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9154,44	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
330	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9154,44	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
371	De Held/Leegeweg	De Held	3485,76	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
372	De Held/Leegeweg	De Held	3485,76	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
373	De Held/Leegeweg	De Held	3485,76	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
374	De Held/Leegeweg	De Held	3485,76	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
375	De Held/Leegeweg	De Held	4527,62	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
376	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
377	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
378	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
379	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
380	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
381	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
382	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
383	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	30	Referentiewegdek
384	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	30	Referentiewegdek
385	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
386	Kerkstraat	Kerkstraat	3827,65	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
387	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2257,35	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
388	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5329,84	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
389	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2257,35	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
390	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2257,35	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
391	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2257,35	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
392	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2257,35	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
393	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	1855,60	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
394	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	1855,60	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
395	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5329,84	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
396	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2257,35	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
397	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5473,92	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
398	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6086,96	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
399	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5329,84	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
400	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5473,92	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
401	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5473,92	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
402	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5473,92	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
403	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5486,06	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
404	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6086,96	6,61	3,12	1,03	60	Referentiewegdek
405	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6086,96	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
406	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	4527,62	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
407	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6175,91	6,61	3,12	1,03	60	Referentiewegdek
408	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6175,91	6,61	3,12	1,03	60	Referentiewegdek
409	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6086,96	6,61	3,12	1,03	60	Referentiewegdek
410	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6086,96	6,61	3,12	1,03	60	Referentiewegdek

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	HOOGKERK 35	4562,88	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	HOOGKERK 35	4562,88	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
3	A7 / N7		1418,02	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
4	A7 / N7		1264,80	6,58	2,98	1,14	70	1-laags ZOAB
5	A7 / N7		1456,38	6,58	2,97	1,15	70	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49823,51	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47842,48	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47842,48	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49823,51	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49823,51	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49823,51	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33443,19	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37598,21	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52605,35	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37881,96	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2890,51	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47842,48	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
18	A7 / N7		718,11	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
19	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33443,19	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	44617,02	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33443,19	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14399,30	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47842,48	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
24	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42191,10	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
25	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42191,10	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42191,10	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40459,84	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41916,22	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42191,10	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37353,34	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	36001,67	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40926,30	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42191,10	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42191,10	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	36001,67	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37353,34	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47842,48	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49823,51	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47842,48	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41916,22	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41916,22	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41916,22	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41916,22	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41916,22	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41916,22	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	HOOGKERK 35	10925,52	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Vrijheidsplein	18791,40	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Vrijheidsplein	16679,60	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	Vrijheidsplein	16679,60	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	HOOGKERK 35	6189,43	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Roderwolderdijk	6305,20	6,60	3,14	1,03	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2890,51	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2890,51	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49823,51	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	56673,36	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	JULIANAWEG	7586,67	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54277,81	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	56673,36	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	46691,13	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	JULIANAWEG	12741,80	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33949,34	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9302,35	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	HOOGKERK 35	4046,76	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	HOOGKERK 35	11840,81	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7	HOOGKERK 35	5491,87	6,57	3,05	1,12	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7		2142,67	6,71	3,05	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7		6348,94	6,74	2,98	0,90	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9302,35	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	HOOGKERK 35	11840,81	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5206,49	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7988,33	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
72	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7988,33	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5096,94	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	HOOGKERK 35	12470,18	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Vrijheidsplein	13004,35	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	Vrijheidsplein	13004,35	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5096,94	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54277,81	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
79	A7 / N7	HOOGKERK 35	12470,18	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9302,35	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4155,03	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
82	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9302,35	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4155,03	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4155,03	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
85	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3701,99	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	13194,82	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14723,39	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Vrijheidsplein	13004,35	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
89	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7857,02	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
90	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3701,99	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
91	Bangeweer	Bangeweer	3173,33	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Bangeweer	Bangeweer	3173,33	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
93	Bangeweer	Bangeweer	3173,33	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
94	Diamantlaan	Diamantlaan	2213,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	2213,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	2945,72	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	3073,85	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	2835,21	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	2213,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	2213,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	2213,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	3310,46	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	3310,46	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	2566,67	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	2835,21	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	4079,60	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	2213,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	2363,97	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	2945,72	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	4079,60	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	4214,40	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
113	Diamantlaan	Diamantlaan	2363,97	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
114	Diamantlaan	Diamantlaan	4417,71	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4978,77	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	323,86	6,68	3,63	0,66	50	Referentiewegdek
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4978,77	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12205,40	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	323,86	6,68	3,63	0,66	50	Referentiewegdek
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13452,36	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL5
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13442,73	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL5
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	9,63	6,63	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	9,63	6,63	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6905,06	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12205,40	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12205,40	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12205,40	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7400,54	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13766,58	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6905,06	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	16564,83	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13766,58	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13766,58	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12743,65	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6420,49	6,63	3,04	1,04	60	Dunne deklagen A
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5496,37	6,64	2,99	1,04	60	Dunne deklagen A
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6420,49	6,63	3,04	1,04	60	Dunne deklagen A
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6905,06	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,09	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12743,65	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	699,23	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12205,40	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13442,73	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL5
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1459,68	6,64	3,75	0,67	50	SMA-NL8
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6905,06	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7400,54	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13442,73	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL5
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13442,73	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL5
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6420,49	6,63	3,04	1,04	60	SMA-NL8
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12205,40	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	16564,83	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4978,77	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6420,49	6,63	3,04	1,04	60	SMA-NL8
154	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	376,12	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
155	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	376,12	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
156	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	20633,44	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
157	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Zuiderweg	6832,52	6,72	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
158	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	6832,52	6,72	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
159	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9468,51	6,61	3,13	1,03	50	SMA-NL8
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13772,19	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	17818,95	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13633,79	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18295,16	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13772,19	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13772,19	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8152,72	6,60	3,13	1,03	60	SMA-NL8
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7296,07	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7220,20	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	8345,45	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	8152,72	6,60	3,13	1,03	60	SMA-NL8
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	12206,95	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9468,51	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	20633,44	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	6832,52	6,72	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	6218,99	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7220,20	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8141,92	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7296,07	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9468,51	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9468,51	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
181	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7202,35	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7202,35	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8141,92	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8141,92	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19067,44	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	6218,99	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	8345,45	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
188	Metaallaan	Metaallaan	4131,78	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
189	Metaallaan	Metaallaan	5341,77	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
190	Metaallaan	Metaallaan	2039,24	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
191	Metaallaan	Metaallaan	4131,78	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
192	Metaallaan	Metaallaan	2423,52	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	2423,52	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	2039,24	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
195	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	13378,61	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
196	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	67305,96	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
197	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	15231,15	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
198	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9717,09	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
199	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9265,78	6,63	3,26	0,93	50	Referentiewegdek
200	N370 (Ring West)	Peizerweg	8367,23	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
201	N370 (Ring West)	Plataanlaan	15231,15	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
202	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	34372,11	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
203	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2486,82	6,62	3,30	0,91	70	SMA-NL8
204	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	14142,45	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
205	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	11655,63	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
206	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	32933,85	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
207	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2969,13	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
208	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	31402,99	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
209	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2890,51	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
210	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49946,42	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
211	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43367,25	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
212	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47363,98	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
213	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49946,42	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
214	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47363,98	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
215	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47363,98	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
216	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47363,98	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
217	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1822,55	6,63	3,23	0,94	50	Referentiewegdek
218	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2446,73	6,62	3,30	0,92	50	Referentiewegdek
219	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8367,23	6,63	3,24	0,93	50	Referentiewegdek
220	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9265,78	6,63	3,26	0,93	50	Referentiewegdek
221	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	58211,53	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
222	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7443,22	6,63	3,27	0,92	70	Referentiewegdek
223	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	53942,24	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
224	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5920,50	6,64	3,22	0,94	70	Referentiewegdek
225	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	32921,91	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
226	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1655,24	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
227	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2416,32	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
228	N370 (Ring West)		2416,32	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
229	N370 (Ring West)		24783,41	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
230	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1655,24	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
231	N370 (Ring West)		23128,17	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
232	N370 (Ring West)		23387,97	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)		23128,17	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
234	N370 (Ring West)		20971,65	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
235	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9129,87	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
236	N370 (Ring West)		20971,65	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
237	N370 (Ring West)	Peizerweg	8367,23	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
238	N370 (Ring West)	Peizerweg	8367,23	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
239	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1482,26	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
241	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	283,46	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
242	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	22812,24	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
243	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	23792,04	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
244	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7779,79	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
245	N370 (Ring West)		3619,79	6,63	3,77	0,68	70	SMA-NL8
246	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43367,25	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
247	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43367,25	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
248	N370 (Ring West)	Hoendiep	4071,56	6,72	3,02	0,90	70	SMA-NL8
249	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46034,97	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
250	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1348,71	6,64	3,17	0,95	70	SMA-NL8
251	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	18791,40	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
252	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	16679,60	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
253	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48153,06	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
254	N370 (Ring West)		20971,65	6,63	3,26	0,92	70	Dunne deklagen B
255	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6331,91	6,62	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
256	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6331,91	6,62	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
257	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7779,79	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
258	N370 (Ring West)		23128,17	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
259	N370 (Ring West)	Hoendiep	13357,09	6,73	3,01	0,90	70	SMA-NL8
260	N370 (Ring West)	Hoendiep	13357,09	6,73	3,01	0,90	70	SMA-NL8
261	N370 (Ring West)		29460,08	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
262	N370 (Ring West)		28751,45	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
263	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48171,38	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
264	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7443,22	6,63	3,27	0,92	70	Referentiewegdek
265	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1822,55	6,63	3,23	0,94	50	Referentiewegdek
266	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2446,73	6,62	3,30	0,92	50	Referentiewegdek
267	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48171,38	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
268	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48171,38	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
269	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49946,42	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
270	nieuwe wegen	Energieweg	342,17	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
271	nieuwe wegen	Energieweg	2874,37	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
272	nieuwe wegen	Energieweg	533,80	6,69	3,11	0,90	50	Referentiewegdek
274	nieuwe wegen		2347,34	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
275	nieuwe wegen		1172,27	6,62	3,77	0,68	30	Referentiewegdek
276	nieuwe wegen	Energieweg	2894,97	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
277	nieuwe wegen	Energieweg	2894,97	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
278	nieuwe wegen	Energieweg	2384,35	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
279	nieuwe wegen	Energieweg	2411,86	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
280	nieuwe wegen	Energieweg	2411,86	6,61	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
281	nieuwe wegen	Energieweg	3383,25	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
284	nieuwe wegen		3126,84	6,62	3,78	0,68	30	Referentiewegdek
285	nieuwe wegen		422,86	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
286	nieuwe wegen		749,66	6,63	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
287	nieuwe wegen		2047,54	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
288	nieuwe wegen	Energieweg	2384,35	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
289	nieuwe wegen	Energieweg	1877,88	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
291	nieuwe wegen		6450,91	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
292	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	672,45	6,65	3,72	0,67	50	SMA-NL8
293	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	672,45	6,65	3,72	0,67	50	SMA-NL8
294	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
295	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14038,59	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
296	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
297	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	672,45	6,65	3,72	0,67	50	SMA-NL8
298	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6891,19	6,76	2,91	0,91	50	Referentiewegdek
299	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6891,19	6,76	2,91	0,91	50	Referentiewegdek
300	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
301	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
302	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
303	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5138,12	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
304	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9880,25	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
305	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	545,71	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
306	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14038,59	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
307	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	545,71	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
308	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	545,71	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
309	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6206,57	6,77	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
310	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9880,25	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
311	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
312	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	672,45	6,65	3,72	0,67	50	SMA-NL8
313	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
314	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
315	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
316	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14038,59	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
317	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5202,53	6,76	2,91	0,91	50	Referentiewegdek
318	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5683,52	6,77	2,87	0,91	50	Referentiewegdek
319	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
320	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	545,71	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
321	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8249,01	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
322	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	545,71	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
323	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	545,71	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
324	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	545,71	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
325	Protonstraat/Atoomweg		472,57	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
326	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3665,94	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
327	Protonstraat/Atoomweg		3665,94	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
328	Protonstraat/Atoomweg		472,57	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
329	Protonstraat/Atoomweg		472,57	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
330	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3665,94	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
331	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3665,94	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
332	Protonstraat/Atoomweg		472,57	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
333	Protonstraat/Atoomweg		472,57	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
334	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9724,80	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
335	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	7564,30	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
336	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9008,42	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
337	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9008,42	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
338	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9724,80	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
339	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9475,61	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
340	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9214,73	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
341	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	10346,58	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
342	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	10346,58	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
343	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	7564,30	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
344	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9475,61	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
345	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	10346,58	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
346	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	10346,58	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
347	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9008,42	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
348	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
349	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
350	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
351	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	9724,80	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
352	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	7308,45	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
353	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	7308,45	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
354	De Held/Leegeweg	De Held	3946,11	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
355	De Held/Leegeweg	De Held	3946,11	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
356	De Held/Leegeweg	De Held	3946,11	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
357	De Held/Leegeweg	De Held	3946,11	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
358	De Held/Leegeweg	De Held	4955,75	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
359	--	Hoendiep	25,09	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
360	--	Hoendiep	25,09	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
361	--	Hoendiep	25,09	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
362	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
363	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
364	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
365	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
366	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
367	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
368	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
369	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
370	Kerkstraat	Kerkstraat	4594,24	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
371	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
372	Kerkstraat	Kerkstraat	4201,87	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
373	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2381,47	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
374	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2381,47	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
375	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2767,39	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
376	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2767,39	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
377	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5886,42	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
378	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2767,39	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
379	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2767,39	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
380	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2767,39	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
381	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5886,42	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
382	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2767,39	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
383	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6029,48	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
384	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6653,00	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
385	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6029,48	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
386	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6029,48	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
387	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6029,48	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
388	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6053,48	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
389	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5886,42	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
390	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6653,00	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
391	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6653,00	6,72	3,04	0,90	--	Referentiewegdek
392	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	4955,75	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
393	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6736,65	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
394	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6653,00	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
395	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6736,65	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
396	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6653,00	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	HOOGKERK 35	4567,33	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	HOOGKERK 35	4567,33	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
3	A7 / N7		1391,54	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
4	A7 / N7		1245,73	6,58	2,97	1,15	70	1-laags ZOAB
5	A7 / N7		1234,30	6,58	2,99	1,14	70	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49745,63	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47874,20	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47874,20	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49745,63	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49745,63	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49745,63	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33006,21	6,64	3,19	0,95	70	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37072,90	6,64	3,19	0,95	70	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52520,48	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37497,28	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2880,83	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47874,20	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
18	A7 / N7		567,30	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
19	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33006,21	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	44558,09	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33006,21	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14867,99	6,63	3,24	0,93	70	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47874,20	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
24	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42198,51	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
25	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42198,51	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42198,51	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40610,64	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41844,95	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42198,51	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37277,62	6,58	2,98	1,15	100	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35987,03	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40952,78	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42198,51	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42198,51	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35987,03	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37277,62	6,58	2,98	1,15	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47874,20	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49745,63	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47874,20	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41844,95	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41844,95	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41844,95	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41844,95	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41844,95	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41844,95	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	HOOGKERK 35	10943,19	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Vrijheidsplein	19978,38	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Vrijheidsplein	17179,32	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	Vrijheidsplein	17179,32	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	HOOGKERK 35	6211,48	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Roderwolderdijk	6272,79	6,60	3,14	1,03	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2880,83	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2880,83	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49745,63	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	57475,67	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	JULIANAWEG	7638,57	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54252,22	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	57475,67	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	46613,65	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	JULIANAWEG	12916,40	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33697,25	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9772,33	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	HOOGKERK 35	4072,76	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	HOOGKERK 35	11887,17	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7	HOOGKERK 35	5552,92	6,57	3,05	1,12	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7		2138,72	6,71	3,05	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7		6334,25	6,74	2,98	0,90	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9772,33	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	HOOGKERK 35	11887,17	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5187,54	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7962,39	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
72	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7962,39	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5095,67	6,62	3,30	0,91	70	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	HOOGKERK 35	12468,01	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Vrijheidsplein	13542,73	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	Vrijheidsplein	13542,73	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5095,67	6,62	3,30	0,91	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54252,22	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
79	A7 / N7	HOOGKERK 35	12468,01	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9772,33	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4066,69	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
82	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9772,33	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4066,69	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4066,69	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
85	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3770,41	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	13149,93	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	15023,20	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Vrijheidsplein	13542,73	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
89	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7837,10	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
90	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3770,41	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
91	Bangeweer	Bangeweer	3075,48	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Bangeweer	Bangeweer	3075,48	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
93	Bangeweer	Bangeweer	3075,48	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
94	Diamantlaan	Diamantlaan	5567,95	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	5567,95	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	3264,54	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	3806,86	6,71	3,08	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	2717,17	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	3309,46	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	3309,46	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	5567,95	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	4135,09	6,71	3,08	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	4135,09	6,71	3,08	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	2657,70	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	2717,17	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	3848,15	6,64	3,74	0,67	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	5567,95	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	3500,84	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	3264,54	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	3848,15	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	3045,87	6,64	3,74	0,67	50	SMA-NL8
113	Diamantlaan	Diamantlaan	3500,84	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
114	Diamantlaan	Diamantlaan	2705,08	6,64	3,73	0,67	50	SMA-NL8
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5168,46	6,65	2,95	1,05	60	SMA-NL8
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	301,14	6,69	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5168,46	6,65	2,95	1,05	60	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,46	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,46	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12971,46	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12969,05	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	2,40	6,69	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	2,40	6,69	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	301,14	6,69	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10505,42	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13270,19	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10505,42	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10505,42	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10505,42	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5573,28	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7471,79	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7471,79	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14780,62	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13270,19	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13270,19	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13099,12	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,46	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,46	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6952,85	6,63	3,02	1,04	60	Dunne deklagen A
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5685,71	6,65	2,97	1,04	60	Dunne deklagen A
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6952,85	6,63	3,02	1,04	60	Dunne deklagen A
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13099,12	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	698,24	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,46	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10505,42	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12969,05	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7471,79	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6952,85	6,63	3,02	1,04	60	SMA-NL8
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7471,79	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5573,28	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12969,05	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12969,05	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1459,68	6,64	3,75	0,67	50	SMA-NL8
154	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10505,42	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
155	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14780,62	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
156	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5168,46	6,65	2,95	1,05	60	SMA-NL8
157	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6952,85	6,63	3,02	1,04	60	SMA-NL8
158	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	325,23	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
159	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	325,23	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	6716,88	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Zuiderweg	6716,88	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7665,11	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7790,39	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	20627,34	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13879,38	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13879,38	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18397,11	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	20627,34	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7790,39	6,61	3,12	1,03	50	SMA-NL8
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	12266,02	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7665,11	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	8003,43	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7013,14	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7130,40	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	6716,88	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	5931,28	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7013,14	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7041,92	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7041,92	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13879,38	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
181	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	8003,43	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	5931,28	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7130,40	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7790,39	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7790,39	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19127,68	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	17952,14	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
188	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13737,41	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
189	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8184,49	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
190	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8184,49	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
191	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8184,49	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
192	Metaallaan	Metaallaan	1416,24	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	1416,24	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	1064,99	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
195	Metaallaan	Metaallaan	1064,99	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
196	Metaallaan	Metaallaan	2915,36	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
197	Metaallaan	Metaallaan	771,35	6,61	3,81	0,68	50	SMA-NL8
198	Metaallaan	Metaallaan	771,35	6,61	3,81	0,68	50	SMA-NL8
199	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	3021,12	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
200	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	32202,51	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
201	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2880,83	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
202	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	69939,24	6,63	3,26	0,92	70	Dunne deklagen B
203	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	17337,75	6,62	3,29	0,92	70	SMA-NL8
204	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	35223,64	6,63	3,26	0,92	70	Dunne deklagen B
205	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	34715,61	6,63	3,26	0,92	70	Dunne deklagen B
206	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	34321,91	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
207	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1334,92	6,64	3,17	0,95	70	SMA-NL8
208	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	19978,38	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
209	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2529,41	6,62	3,30	0,91	70	SMA-NL8
210	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	14737,23	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
211	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	12207,82	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
212	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	13986,10	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
213	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	41619,17	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
214	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52143,29	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
215	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52143,29	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
216	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52143,29	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
217	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52143,29	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
218	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52143,29	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
219	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	51659,66	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
220	N370 (Ring West)	Peizerweg	8373,37	6,74	2,97	0,90	50	Referentiewegdek
221	N370 (Ring West)	Plataanlaan	17337,75	6,62	3,29	0,92	70	SMA-NL8
222	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	10113,68	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
223	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8373,37	6,63	3,24	0,93	50	Referentiewegdek
224	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9146,29	6,63	3,26	0,93	50	Referentiewegdek
225	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9146,29	6,63	3,26	0,93	50	Referentiewegdek
226	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	17179,32	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
227	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	10209,20	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
228	N370 (Ring West)		22256,69	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
229	N370 (Ring West)	Peizerweg	8373,37	6,74	2,97	0,90	50	Referentiewegdek
230	N370 (Ring West)	Peizerweg	8373,37	6,74	2,97	0,90	50	Referentiewegdek
231	N370 (Ring West)	GRONINGEN	4512,70	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
232	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	12,93	6,61	3,38	0,89	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)		27024,02	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
234	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	12,93	6,61	3,38	0,89	70	SMA-NL8
235	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	0,00	--	--	--	70	SMA-NL8
236	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	24099,78	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
237	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	24112,71	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
238	N370 (Ring West)	GRONINGEN	3144,34	6,63	3,27	0,92	50	KonwéCity 80
239	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5615,03	6,62	3,30	0,91	50	KonwéCity 80
240	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	5629,69	6,72	3,05	0,90	50	KonwéCity 80
241	N370 (Ring West)	GRONINGEN	3147,77	6,62	3,36	0,90	70	KonwéCity 80
242	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2481,91	6,63	3,25	0,93	50	KonwéCity 80
243	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2470,69	6,62	3,34	0,90	70	KonwéCity 80
244	N370 (Ring West)	GRONINGEN	4279,38	6,62	3,33	0,91	70	SMA-NL8
245	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5761,10	6,62	3,34	0,90	70	SMA-NL8
246	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6011,42	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
247	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	52135,51	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
248	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	46517,04	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
249	N370 (Ring West)		2854,80	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
250	N370 (Ring West)	Hoendiep	13387,22	6,73	2,99	0,90	70	SMA-NL8
251	N370 (Ring West)		31473,21	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
252	N370 (Ring West)		30002,16	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
253	N370 (Ring West)		25099,10	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
254	N370 (Ring West)		22256,69	6,63	3,26	0,92	70	Dunne deklagen B
255	N370 (Ring West)	Hoendiep	13387,22	6,73	2,99	0,90	70	SMA-NL8
256	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	51659,66	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
257	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	51659,66	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
258	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	41619,17	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
259	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	51659,66	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
260	N370 (Ring West)	Hoendiep	4779,72	6,72	3,02	0,90	70	SMA-NL8
261	N370 (Ring West)		25099,10	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
262	N370 (Ring West)		22256,69	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
263	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1924,92	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
264	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1924,92	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
265	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2854,80	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
266	N370 (Ring West)		25111,48	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
267	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6374,12	6,63	3,28	0,92	50	Referentiewegdek
268	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6374,12	6,63	3,28	0,92	50	Referentiewegdek
269	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7745,48	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
270	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7745,48	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
271	N370 (Ring West)		25099,10	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
272	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1962,41	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
273	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	52135,51	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
274	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52143,29	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
275	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7183,88	6,63	3,27	0,92	70	Referentiewegdek
276	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1962,41	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
277	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2565,49	6,62	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
278	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	46517,04	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
279	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7183,88	6,63	3,27	0,92	70	Referentiewegdek
280	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	56947,48	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
281	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5807,88	6,64	3,22	0,94	70	Referentiewegdek
282	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2565,49	6,62	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
283	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	61475,38	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
284	nieuwe wegen	Energieweg	1899,51	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
285	nieuwe wegen		6794,64	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
287	nieuwe wegen		2159,09	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
288	nieuwe wegen		2186,40	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
289	nieuwe wegen	Energieweg	2309,01	6,62	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
291	nieuwe wegen		3127,24	6,62	3,78	0,68	30	Referentiewegdek
292	nieuwe wegen		422,46	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
293	nieuwe wegen		634,26	6,63	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
294	nieuwe wegen	Energieweg	3726,58	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
296	nieuwe wegen	Friesestraatweg	8173,29	6,72	3,03	0,90	50	KonwéCity 80
297	nieuwe wegen	Friesestraatweg	6439,83	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
298	nieuwe wegen	Energieweg	2368,22	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
299	nieuwe wegen	Energieweg	2889,07	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
300	nieuwe wegen	Energieweg	2889,07	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
301	nieuwe wegen	Energieweg	2309,01	6,62	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
302	nieuwe wegen	Energieweg	301,48	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
303	nieuwe wegen	Energieweg	574,45	6,69	3,11	0,90	50	Referentiewegdek
305	nieuwe wegen	Energieweg	2368,22	6,61	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
306	nieuwe wegen		1056,72	6,62	3,77	0,68	30	Referentiewegdek
307	nieuwe wegen	Energieweg	2909,90	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
308	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6812,78	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
309	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
310	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6812,78	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
311	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	686,33	6,65	3,72	0,67	50	SMA-NL8
312	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
313	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	549,22	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
314	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	686,33	6,65	3,72	0,67	50	SMA-NL8
315	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
316	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	549,22	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
317	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
318	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5121,33	6,77	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
319	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6131,97	6,77	2,88	0,91	50	Referentiewegdek
320	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14049,14	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
321	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
322	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
323	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	549,22	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
324	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9782,12	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
325	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
326	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9782,12	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
327	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14049,14	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
328	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5185,87	6,77	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
329	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5616,91	6,78	2,86	0,91	50	Referentiewegdek
330	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14049,14	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
331	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	686,33	6,65	3,72	0,67	50	SMA-NL8
332	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	686,33	6,65	3,72	0,67	50	SMA-NL8
333	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
334	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	549,22	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
335	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	549,22	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
336	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	549,22	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
337	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	549,22	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
338	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
339	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
340	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	8307,63	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
341	Protonstraat/Atoomweg		430,94	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
342	Protonstraat/Atoomweg		430,94	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
343	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3707,57	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
344	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3707,57	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
345	Protonstraat/Atoomweg		430,94	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
346	Protonstraat/Atoomweg		430,94	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
347	Protonstraat/Atoomweg		3707,57	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
348	Protonstraat/Atoomweg		430,94	6,70	3,57	0,66	50	SMA-NL8
349	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3707,57	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
350	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	13046,42	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
351	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8610,67	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
352	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	13046,42	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
353	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	13046,42	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
354	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8434,09	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
355	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8256,07	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
356	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8610,67	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
357	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8738,59	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
358	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8738,59	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
359	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8738,59	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
360	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8434,09	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
361	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8363,86	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
362	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8256,07	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
363	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
364	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	13134,20	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
365	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8256,07	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
366	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
367	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8156,85	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
368	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8156,85	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
369	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
370	De Held/Leegeweg	De Held	3755,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
371	De Held/Leegeweg	De Held	3755,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
372	De Held/Leegeweg	De Held	3755,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
373	De Held/Leegeweg	De Held	4718,71	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
374	De Held/Leegeweg	De Held	3755,63	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
375	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
376	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
377	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
378	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
379	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
380	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
381	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
382	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
383	Kerkstraat	Kerkstraat	4432,32	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
384	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
385	Kerkstraat	Kerkstraat	4027,12	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
386	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2669,36	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
387	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2669,36	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
388	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5743,82	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
389	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2305,30	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
390	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2305,30	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
391	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2669,36	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
392	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5743,82	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
393	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2669,36	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
394	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2669,36	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
395	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2669,36	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
396	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6254,87	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
397	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6254,87	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
398	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6254,87	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
399	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6254,87	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
400	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6897,84	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
401	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6897,84	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
402	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5944,01	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
403	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6897,84	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
404	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5743,82	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
405	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	4718,71	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
406	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6981,69	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
407	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6981,69	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
408	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6897,84	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
409	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6897,84	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	HOOGKERK 35	4688,09	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	HOOGKERK 35	4688,09	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
3	A7 / N7		1415,80	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
4	A7 / N7		1330,00	6,58	2,98	1,14	70	1-laags ZOAB
5	A7 / N7		1497,57	6,58	2,96	1,15	70	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50101,31	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48104,02	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48104,02	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50101,31	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50101,31	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50101,31	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33668,40	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37797,29	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52853,49	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	38134,04	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2880,07	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48104,02	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
18	A7 / N7		759,04	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
19	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33668,40	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	44853,71	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33668,40	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14435,62	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48104,02	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
24	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42296,61	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
25	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42296,61	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42296,61	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40420,37	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41917,94	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42296,61	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37229,85	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35984,86	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40966,61	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42296,61	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42296,61	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35984,86	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37229,85	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48104,02	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50101,31	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48104,02	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41917,94	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41917,94	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41917,94	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41917,94	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41917,94	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41917,94	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	HOOGKERK 35	11330,14	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Vrijheidsplein	19278,12	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Vrijheidsplein	17114,49	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	Vrijheidsplein	17114,49	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	HOOGKERK 35	6311,75	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Roderwolderdijk	6357,40	6,60	3,14	1,03	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2880,07	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2880,07	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50101,31	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	57412,16	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	JULIANAWEG	7658,21	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54911,77	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	57412,16	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47253,57	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	JULIANAWEG	12912,30	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	34341,27	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9309,46	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	HOOGKERK 35	4170,10	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	HOOGKERK 35	12119,16	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7	HOOGKERK 35	5789,34	6,57	3,05	1,12	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7		2141,66	6,71	3,05	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7		6329,82	6,74	2,98	0,90	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9309,46	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	HOOGKERK 35	12119,16	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5247,61	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7999,79	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
72	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7999,79	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5126,16	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	HOOGKERK 35	12871,46	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Vrijheidsplein	13065,61	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	Vrijheidsplein	13065,61	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5126,16	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54911,77	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
79	A7 / N7	HOOGKERK 35	12871,46	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9309,46	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4128,88	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
82	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9309,46	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4128,88	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4128,88	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
85	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3756,16	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	13247,39	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14719,45	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Vrijheidsplein	13065,61	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
89	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7885,04	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
90	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3756,16	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
91	Bangeweer	Bangeweer	3254,61	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Bangeweer	Bangeweer	3254,61	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
93	Bangeweer	Bangeweer	3254,61	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
94	Diamantlaan	Diamantlaan	2465,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	2465,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	3166,22	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	3312,76	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	2934,47	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	2465,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	2465,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	2465,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	3556,24	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	3556,24	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	2769,30	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	2934,47	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	4166,42	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	2465,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	2666,81	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	3166,22	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	4166,42	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	4316,39	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
113	Diamantlaan	Diamantlaan	2666,81	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
114	Diamantlaan	Diamantlaan	4518,87	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5004,29	6,65	2,97	1,04	60	SMA-NL8
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	328,71	6,68	3,63	0,66	50	Referentiewegdek
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5004,29	6,65	2,97	1,04	60	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,52	6,69	3,11	0,90	50	SMA-NL8
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,52	6,69	3,11	0,90	50	SMA-NL8
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13798,39	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13790,17	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	8,22	6,65	3,70	0,67	50	Referentiewegdek
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	8,22	6,65	3,70	0,67	50	Referentiewegdek
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	328,71	6,68	3,63	0,66	50	Referentiewegdek
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13852,78	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14118,89	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13852,78	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13852,78	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13852,78	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7190,40	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6687,92	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6687,92	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	18422,36	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14118,89	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14118,89	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13014,15	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,52	6,69	3,11	0,90	50	SMA-NL8
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,52	6,69	3,11	0,90	50	SMA-NL8
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6210,28	6,63	3,03	1,04	60	Dunne deklagen A
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5522,37	6,64	2,99	1,04	60	Dunne deklagen A
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6210,28	6,63	3,03	1,04	60	Dunne deklagen A
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13014,15	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	702,03	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,52	6,69	3,11	0,90	50	SMA-NL8
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13852,78	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13790,17	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6687,92	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6210,28	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6687,92	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7190,40	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13790,17	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13790,17	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1467,89	6,63	3,75	0,67	50	SMA-NL8
154	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13852,78	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
155	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	18422,36	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
156	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5004,29	6,65	2,97	1,04	60	SMA-NL8
157	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6210,28	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
158	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	381,78	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
159	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	381,78	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8086,87	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8884,38	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9719,24	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	21712,08	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8086,87	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14101,04	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18817,43	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	21712,08	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9719,24	6,61	3,13	1,03	50	SMA-NL8

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8086,87	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9719,24	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9108,21	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8884,38	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	12312,43	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8462,37	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8462,37	6,71	3,06	0,90	50	Dunne deklagen B
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9719,24	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	7043,49	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8472,49	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8558,95	6,61	3,13	1,03	50	SMA-NL8
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8472,49	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
181	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14101,04	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8307,87	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19638,01	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9108,21	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	7043,49	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8558,95	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14101,04	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
188	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18271,13	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
189	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14097,20	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
190	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8307,87	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
191	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8307,87	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
192	Metaallaan	Metaallaan	2262,80	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	2656,58	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	2656,58	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
195	Metaallaan	Metaallaan	4350,86	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
196	Metaallaan	Metaallaan	4350,86	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
197	Metaallaan	Metaallaan	5548,10	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
198	Metaallaan	Metaallaan	2262,80	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
199	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	13583,24	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
200	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9775,70	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
201	N370 (Ring West)	Plataanlaan	15358,65	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
202	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2880,07	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
203	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	33573,04	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
204	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2555,89	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
205	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	14294,92	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
206	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	11739,02	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
207	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	68463,98	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
208	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	15358,65	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
209	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	34890,95	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
210	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	3057,01	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
211	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	31833,94	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
212	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7610,16	6,63	3,27	0,92	70	Referentiewegdek
213	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1816,93	6,63	3,23	0,94	50	Referentiewegdek
214	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47600,89	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
215	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47600,89	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
216	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2535,51	6,62	3,30	0,91	50	Referentiewegdek
217	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	59082,46	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
218	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6123,80	6,63	3,23	0,93	70	Referentiewegdek
219	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	54730,02	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
220	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47600,89	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
221	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8659,31	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
222	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9427,09	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
223	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9427,09	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
224	N370 (Ring West)	Peizerweg	8659,31	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
225	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47600,89	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
226	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	50193,26	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
227	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	50193,26	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
228	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43617,22	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
229	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	33184,85	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
230	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2007,31	6,62	3,33	0,91	70	SMA-NL8
231	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2738,18	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
232	N370 (Ring West)		2738,18	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)		24987,32	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
234	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2007,31	6,62	3,33	0,91	70	SMA-NL8
235	N370 (Ring West)		22980,01	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
236	N370 (Ring West)		23802,17	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
237	N370 (Ring West)		22980,01	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
238	N370 (Ring West)		21063,99	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
239	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9116,40	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
240	N370 (Ring West)		21063,99	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
241	N370 (Ring West)	Peizerweg	8659,31	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
242	N370 (Ring West)	Peizerweg	8659,31	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
243	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1496,46	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
244	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1780,22	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
245	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	283,76	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
246	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	23075,19	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
247	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	24068,45	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
248	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8033,73	6,63	3,28	0,92	50	Referentiewegdek
249	N370 (Ring West)		3645,40	6,63	3,77	0,68	70	SMA-NL8
250	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43617,22	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
251	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43617,22	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
252	N370 (Ring West)	Hoendiep	4745,49	6,72	3,03	0,90	70	SMA-NL8

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
253	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46412,46	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
254	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1326,59	6,64	3,17	0,95	70	SMA-NL8
255	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	19278,12	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
256	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	17114,49	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
257	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48543,51	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
258	N370 (Ring West)		21063,99	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
259	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7004,74	6,62	3,31	0,91	50	Referentiewegdek
260	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7004,74	6,62	3,31	0,91	50	Referentiewegdek
261	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8033,73	6,63	3,28	0,92	50	Referentiewegdek
262	N370 (Ring West)		22980,01	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
263	N370 (Ring West)	Hoendiep	14121,08	6,72	3,02	0,90	70	SMA-NL8
264	N370 (Ring West)	Hoendiep	14121,08	6,72	3,02	0,90	70	SMA-NL8
265	N370 (Ring West)		29984,75	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
266	N370 (Ring West)		29097,72	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
267	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48789,49	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
268	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7610,16	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
269	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1816,93	6,63	3,23	0,94	50	Referentiewegdek
270	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2535,51	6,62	3,30	0,91	50	Referentiewegdek
271	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48789,49	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
272	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48789,49	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
273	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	50193,26	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
274	nieuwe wegen	Energieweg	477,77	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
275	nieuwe wegen	Energieweg	3943,42	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
276	nieuwe wegen	Energieweg	767,34	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
278	nieuwe wegen		3283,77	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
279	nieuwe wegen		1771,18	6,62	3,78	0,68	30	Referentiewegdek
280	nieuwe wegen	Energieweg	3837,53	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
281	nieuwe wegen	Energieweg	3837,53	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
282	nieuwe wegen	Energieweg	3039,93	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
283	nieuwe wegen	Energieweg	3168,37	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
284	nieuwe wegen	Energieweg	3168,37	6,61	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
285	nieuwe wegen	Energieweg	4563,15	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
288	nieuwe wegen		4597,44	6,62	3,78	0,68	30	Referentiewegdek
289	nieuwe wegen		724,90	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
290	nieuwe wegen		1143,58	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
291	nieuwe wegen		2884,76	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
292	nieuwe wegen	Energieweg	3039,93	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
293	nieuwe wegen	Energieweg	2410,15	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
295	nieuwe wegen		9040,56	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
296	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
297	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	621,85	6,65	3,71	0,67	50	SMA-NL8
298	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14692,83	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
299	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14692,83	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
300	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5297,70	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
301	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	621,85	6,65	3,71	0,67	50	SMA-NL8
302	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	621,85	6,65	3,71	0,67	50	SMA-NL8
303	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6950,27	6,76	2,91	0,91	50	Referentiewegdek
304	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6950,27	6,76	2,91	0,91	50	Referentiewegdek
305	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
306	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
307	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10136,88	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
308	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
309	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	497,39	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
310	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	497,39	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
311	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	621,85	6,65	3,71	0,67	50	SMA-NL8
312	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
313	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
314	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
315	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	14692,83	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
316	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	497,39	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
317	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10136,88	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
318	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	497,39	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
319	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
320	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
321	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9002,79	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
322	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5740,23	6,77	2,87	0,91	50	Referentiewegdek
323	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	497,39	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
324	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6265,40	6,76	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
325	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5232,65	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
326	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
327	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	497,39	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
328	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	497,39	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
329	Protonstraat/Atoomweg		662,69	6,69	3,61	0,66	50	SMA-NL8
330	Protonstraat/Atoomweg		662,69	6,69	3,61	0,66	50	SMA-NL8
331	Protonstraat/Atoomweg	Protonstraat/Atoomweg	3471,76	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
332	Protonstraat/Atoomweg		3471,76	6,72	3,52	0,65	50	SMA-NL8
333	Protonstraat/Atoomweg		662,69	6,69	3,61	0,66	50	SMA-NL8
334	Protonstraat/Atoomweg	Protonstraat/Atoomweg	3471,76	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
335	Protonstraat/Atoomweg	Protonstraat/Atoomweg	3471,76	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
336	Protonstraat/Atoomweg		662,69	6,69	3,61	0,66	50	SMA-NL8
337	Protonstraat/Atoomweg		662,69	6,69	3,61	0,66	50	SMA-NL8
338	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7433,86	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
339	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9097,38	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
340	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9855,46	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
341	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7696,13	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
342	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9097,38	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
343	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9306,74	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
344	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7433,86	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
345	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9855,46	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
346	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9855,46	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
347	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9611,10	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
348	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10464,67	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
349	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10464,67	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
350	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10464,67	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
351	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10464,67	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
352	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9611,10	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
353	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
354	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
355	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
356	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9097,38	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
357	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7696,13	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
358	De Held/Leegeweg	De Held	4037,66	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
359	De Held/Leegeweg	De Held	4037,66	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
360	De Held/Leegeweg	De Held	4037,66	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
361	De Held/Leegeweg	De Held	4037,66	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
362	De Held/Leegeweg	De Held	5048,99	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
363	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
364	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
365	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
366	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
367	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
368	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
369	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
370	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
371	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
372	Kerkstraat	Kerkstraat	4642,15	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
373	Kerkstraat	Kerkstraat	4247,56	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
374	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2865,18	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
375	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	6046,30	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
376	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2865,18	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
377	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2865,18	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
378	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2865,18	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
379	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2865,18	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
380	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2495,61	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
381	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2495,61	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
382	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	6046,30	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
383	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2865,18	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
384	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6224,04	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
385	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6834,07	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
386	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6046,30	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
387	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6834,07	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
388	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6205,14	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
389	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6205,14	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
390	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6205,14	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
391	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6205,14	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
392	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6834,07	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
393	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	5048,99	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
394	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6914,86	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
395	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6914,86	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
396	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6834,07	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
397	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6834,07	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50282,98	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	HOOGKERK 35	4809,36	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
3	A7 / N7	HOOGKERK 35	4809,36	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
4	A7 / N7		1438,29	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
5	A7 / N7		1427,72	6,58	2,99	1,14	70	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50282,98	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48179,41	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48179,41	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48179,41	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50282,98	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50282,98	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48179,41	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33678,11	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37799,04	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52954,68	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	38324,43	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14501,29	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
18	A7 / N7		1539,12	6,58	2,97	1,15	70	1-laags ZOAB
19	A7 / N7		734,83	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33678,11	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	44989,11	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33678,11	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42361,86	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
24	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42361,86	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
25	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42361,86	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40431,95	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41971,07	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42361,86	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37161,71	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35905,75	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40934,14	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42361,86	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42361,86	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35905,75	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37161,71	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48179,41	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50282,98	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48179,41	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41971,07	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41971,07	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41971,07	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41971,07	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41971,07	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41971,07	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	HOOGKERK 35	11559,80	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	Vrijheidsplein	19630,04	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Vrijheidsplein	17557,66	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Vrijheidsplein	17557,66	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	HOOGKERK 35	6456,11	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	Roderwolderdijk	6387,14	6,60	3,14	1,03	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2866,13	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2866,13	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50282,98	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	57954,48	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	JULIANAWEG	7701,23	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	55356,70	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	57954,48	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47655,47	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	JULIANAWEG	13042,17	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	34613,30	6,64	3,19	0,95	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9341,56	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	HOOGKERK 35	4236,98	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	HOOGKERK 35	12273,66	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	HOOGKERK 35	5944,44	6,57	3,05	1,11	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7		2219,13	6,71	3,06	0,90	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7		6329,22	6,74	2,98	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5293,87	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7965,57	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7965,57	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5159,74	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	13259,44	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
72	A7 / N7	HOOGKERK 35	12273,66	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2866,13	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	Vrijheidsplein	13085,26	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5159,74	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	HOOGKERK 35	13121,27	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	HOOGKERK 35	13121,27	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4120,93	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
79	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9341,56	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4120,93	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4120,93	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
82	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9341,56	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9341,56	6,63	3,23	0,93	70	1-laags ZOAB
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14630,24	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
85	A7 / N7	Vrijheidsplein	13085,26	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7864,62	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3743,70	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3743,70	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
89	Bangeweer	Bangeweer	3325,71	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
90	Bangeweer	Bangeweer	3325,71	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
91	Bangeweer	Bangeweer	3325,71	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Diamantlaan	Diamantlaan	2526,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
93	Diamantlaan	Diamantlaan	2526,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
94	Diamantlaan	Diamantlaan	3204,46	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	3354,67	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	2934,01	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	2526,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	2526,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	2526,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	3600,90	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	3600,90	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	2814,77	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	2934,01	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	4226,65	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	2526,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	2757,94	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	3204,46	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	4226,65	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	4359,65	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	2757,94	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	4564,78	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
113	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4996,85	6,65	2,97	1,04	60	SMA-NL8
114	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	327,63	6,68	3,63	0,66	50	Referentiewegdek
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4996,85	6,65	2,97	1,04	60	SMA-NL8
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,30	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,30	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13880,81	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13869,25	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	11,56	6,64	3,74	0,67	50	Referentiewegdek
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	11,56	6,64	3,74	0,67	50	Referentiewegdek
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	327,63	6,68	3,63	0,66	50	Referentiewegdek
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14496,70	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14196,88	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14496,70	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14496,70	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14496,70	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7148,07	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6594,53	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6594,53	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	19361,20	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14196,88	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14196,88	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13031,44	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,30	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,30	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6116,08	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5517,00	6,64	2,99	1,04	60	Dunne deklagen A
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6116,08	6,63	3,03	1,04	60	Dunne deklagen A
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13031,44	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	702,98	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	25,30	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14496,70	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13869,25	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6594,53	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6116,08	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6594,53	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7148,07	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13869,25	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13869,25	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1472,24	6,63	3,75	0,67	50	SMA-NL8
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14496,70	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	19361,20	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
154	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4996,85	6,65	2,97	1,04	60	SMA-NL8
155	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6116,08	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
156	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	442,70	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
157	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	442,70	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
158	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9997,45	6,60	3,13	1,03	60	SMA-NL8
159	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	22482,64	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9135,84	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7627,14	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9997,45	6,60	3,13	1,03	50	SMA-NL8
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	22482,64	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19065,79	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9317,74	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Zuiderweg	9135,84	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9135,84	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9997,45	6,60	3,13	1,03	60	SMA-NL8

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9455,04	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9455,04	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7627,14	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9552,10	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9997,45	6,60	3,13	1,03	60	SMA-NL8
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9438,57	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9552,10	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9438,57	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	12269,23	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9317,74	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9614,33	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14187,54	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
181	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8384,83	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8384,83	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19944,63	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9614,33	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8384,83	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14187,54	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14187,54	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
188	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14329,27	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
189	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18424,52	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
190	Metaallaan	Metaallaan	2383,10	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
191	Metaallaan	Metaallaan	2771,39	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
192	Metaallaan	Metaallaan	2771,39	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	4474,23	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	2383,10	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
195	Metaallaan	Metaallaan	5654,45	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
196	Metaallaan	Metaallaan	4474,23	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
197	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	69299,45	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
198	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	13710,16	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
199	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	33995,49	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
200	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2580,69	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
201	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	14365,45	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
202	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	11784,76	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
203	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2866,13	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
204	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	15498,45	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
205	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	35303,96	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
206	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	3116,05	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
207	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	32187,91	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
208	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9782,44	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
209	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1831,52	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
210	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47809,91	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
211	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47809,91	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
212	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47809,91	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
213	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7859,22	6,63	3,28	0,92	70	Referentiewegdek
214	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2594,22	6,62	3,30	0,91	50	Referentiewegdek
215	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	59579,50	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
216	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6286,46	6,63	3,23	0,93	70	Referentiewegdek
217	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	55153,77	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
218	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9690,74	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
219	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9690,74	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
220	N370 (Ring West)	Peizerweg	8880,68	6,74	2,99	0,90	50	SMA-NL8
221	N370 (Ring West)	Plataanlaan	15498,45	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
222	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8880,68	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
223	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47809,91	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
224	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	50424,39	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
225	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	50424,39	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
226	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43791,62	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
227	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	33329,22	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
228	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2242,67	6,62	3,34	0,90	70	SMA-NL8
229	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2971,15	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
230	N370 (Ring West)		2971,15	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
231	N370 (Ring West)		25129,09	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
232	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2242,67	6,62	3,34	0,90	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)		22886,42	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
234	N370 (Ring West)		23929,95	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
235	N370 (Ring West)		22886,42	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
236	N370 (Ring West)		20958,79	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
237	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9127,91	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
238	N370 (Ring West)		20958,79	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
239	N370 (Ring West)	Peizerweg	8880,68	6,74	2,99	0,90	50	SMA-NL8
240	N370 (Ring West)	Peizerweg	8880,68	6,74	2,99	0,90	50	SMA-NL8
241	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1500,90	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
242	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1784,23	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
243	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	283,32	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
244	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	23209,27	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
245	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	24201,31	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
246	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8317,46	6,63	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
247	N370 (Ring West)		3654,32	6,63	3,77	0,68	70	SMA-NL8
248	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43791,62	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
249	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43791,62	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
250	N370 (Ring West)	Hoendiep	5213,83	6,72	3,04	0,90	70	SMA-NL8
251	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46685,55	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
252	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1300,50	6,64	3,17	0,95	70	SMA-NL8

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
253	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	19630,04	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
254	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	17557,66	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
255	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48827,67	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
256	N370 (Ring West)		20958,79	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
257	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7416,83	6,62	3,31	0,91	50	Referentiewegdek
258	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7416,83	6,62	3,31	0,91	50	Referentiewegdek
259	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8317,46	6,63	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
260	N370 (Ring West)		22886,42	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
261	N370 (Ring West)	Hoendiep	14624,88	6,72	3,03	0,90	70	SMA-NL8
262	N370 (Ring West)	Hoendiep	14624,88	6,72	3,03	0,90	70	SMA-NL8
263	N370 (Ring West)		30303,25	6,63	3,29	0,92	70	Dunne deklagen B
264	N370 (Ring West)		29276,25	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
265	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	49059,04	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
266	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7859,22	6,63	3,28	0,92	70	Referentiewegdek
267	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1831,52	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
268	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2594,22	6,62	3,30	0,91	50	Referentiewegdek
269	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	49059,04	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
270	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	49059,04	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
271	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	50424,39	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
272	nieuwe wegen	Energieweg	695,23	6,70	3,09	0,90	50	Referentiewegdek
273	nieuwe wegen	Energieweg	4645,04	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
274	nieuwe wegen	Energieweg	1130,72	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
276	nieuwe wegen		3945,81	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
277	nieuwe wegen		2129,36	6,62	3,78	0,68	30	Referentiewegdek
278	nieuwe wegen	Energieweg	4766,31	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
279	nieuwe wegen	Energieweg	4766,31	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
280	nieuwe wegen	Energieweg	3675,15	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
281	nieuwe wegen	Energieweg	3799,99	6,69	3,13	0,90	50	Referentiewegdek
282	nieuwe wegen	Energieweg	3799,99	6,61	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
283	nieuwe wegen	Energieweg	5477,21	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
286	nieuwe wegen		4595,49	6,63	3,77	0,68	30	Referentiewegdek
287	nieuwe wegen		754,92	6,63	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
288	nieuwe wegen		1489,27	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
289	nieuwe wegen		3488,67	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
290	nieuwe wegen	Energieweg	3675,15	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
291	nieuwe wegen	Energieweg	2863,81	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
293	nieuwe wegen		9932,73	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
294	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15355,09	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
295	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
296	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	545,92	6,66	3,69	0,67	50	SMA-NL8
297	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5854,50	6,77	2,88	0,91	50	Referentiewegdek
298	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5428,80	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
299	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15355,09	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
300	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	7061,37	6,76	2,92	0,91	50	Referentiewegdek
301	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	7061,37	6,76	2,92	0,91	50	Referentiewegdek
302	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	545,92	6,66	3,69	0,67	50	SMA-NL8
303	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	545,92	6,66	3,69	0,67	50	SMA-NL8
304	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
305	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
306	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	466,87	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
307	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15355,09	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
308	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
309	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
310	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	466,87	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
311	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	545,92	6,66	3,69	0,67	50	SMA-NL8
312	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
313	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10461,10	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
314	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
315	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10461,10	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
316	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	466,87	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
317	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	466,87	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
318	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	466,87	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
319	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
320	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
321	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9686,55	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
322	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6376,01	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
323	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5362,85	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
324	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
325	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	466,87	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
326	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	466,87	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
327	Protonstraat/Atoomweg		681,05	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
328	Protonstraat/Atoomweg		681,05	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
329	Protonstraat/Atoomweg		681,05	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
330	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3441,17	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
331	Protonstraat/Atoomweg		681,05	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
332	Protonstraat/Atoomweg		3441,17	6,72	3,52	0,65	50	SMA-NL8
333	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3441,17	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
334	Protonstraat/Atoomweg		681,05	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
335	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3441,17	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
336	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7804,52	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
337	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9313,87	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
338	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9840,22	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
339	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10087,50	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
340	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10087,50	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
341	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9530,22	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
342	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9313,87	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
343	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10087,50	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
344	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7804,52	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
345	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9313,87	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
346	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10578,26	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
347	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10578,26	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
348	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10578,26	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
349	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10578,26	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
350	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9840,22	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
351	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7549,26	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
352	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7549,26	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
353	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
354	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
355	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
356	De Held/Leegeweg	De Held	4110,91	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
357	De Held/Leegeweg	De Held	4110,91	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
358	De Held/Leegeweg	De Held	4110,91	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
359	De Held/Leegeweg	De Held	4110,91	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
360	De Held/Leegeweg	De Held	5121,13	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
361	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
362	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
363	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
364	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
365	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
366	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
367	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
368	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
369	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
370	Kerkstraat	Kerkstraat	4671,97	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
371	Kerkstraat	Kerkstraat	4276,96	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
372	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2957,84	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
373	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	6173,48	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
374	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2957,84	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
375	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2957,84	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
376	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2957,84	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
377	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2957,84	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
378	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2585,60	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
379	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2585,60	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
380	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	6173,48	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
381	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2957,84	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
382	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6351,71	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
383	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6988,10	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
384	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6173,48	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
385	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6988,10	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
386	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6335,49	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
387	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6335,49	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
388	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6335,49	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
389	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6335,49	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
390	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6988,10	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
391	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	5121,13	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
392	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7067,12	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
393	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7067,12	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
394	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6988,10	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
395	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6988,10	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	HOOGKERK 35	4786,57	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	HOOGKERK 35	4786,57	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
3	A7 / N7		1372,99	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
4	A7 / N7		1353,44	6,58	2,98	1,14	70	1-laags ZOAB
5	A7 / N7		1264,53	6,58	3,00	1,14	70	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50097,66	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48094,05	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48094,05	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50097,66	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50097,66	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50097,66	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33131,34	6,64	3,19	0,95	70	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37180,99	6,64	3,19	0,95	70	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52767,49	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37803,41	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2861,91	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48094,05	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
18	A7 / N7		583,05	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
19	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33131,34	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	44810,11	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33131,34	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14962,71	6,63	3,24	0,93	70	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48094,05	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
24	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42352,89	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
25	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42352,89	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42352,89	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40583,74	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41848,27	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42352,89	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37061,70	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35889,56	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40999,45	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42352,89	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42352,89	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35889,56	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37061,70	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48094,05	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50097,66	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48094,05	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41848,27	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41848,27	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41848,27	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41848,27	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41848,27	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41848,27	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	HOOGKERK 35	11495,38	6,57	3,05	1,12	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Vrijheidsplein	20790,74	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Vrijheidsplein	18091,85	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	Vrijheidsplein	18091,85	6,63	3,26	0,92	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	HOOGKERK 35	6463,33	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Roderwolderdijk	6320,23	6,60	3,14	1,03	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2861,91	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2861,91	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50097,66	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	58594,16	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	JULIANAWEG	7725,88	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	55272,84	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	58594,16	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47546,95	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	JULIANAWEG	13238,36	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	34308,59	6,64	3,19	0,95	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9805,98	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	HOOGKERK 35	4296,14	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	HOOGKERK 35	12204,50	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7	HOOGKERK 35	5885,17	6,57	3,05	1,11	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7		2167,19	6,71	3,06	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7		6319,33	6,74	2,98	0,90	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9805,98	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	HOOGKERK 35	12204,50	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5287,55	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7957,38	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
72	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7957,38	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5156,73	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	HOOGKERK 35	13035,96	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Vrijheidsplein	13593,13	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	Vrijheidsplein	13593,13	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5156,73	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	55272,84	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
79	A7 / N7	HOOGKERK 35	13035,96	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9805,98	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4049,64	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
81	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7144,89	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
82	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	9805,98	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4049,64	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4049,64	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
85	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3787,15	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	13244,93	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14964,08	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Vrijheidsplein	13593,13	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
89	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7836,79	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
90	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3787,15	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
91	Bangeweer	Bangeweer	3234,43	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Bangeweer	Bangeweer	3234,43	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
93	Bangeweer	Bangeweer	3234,43	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
94	Diamantlaan	Diamantlaan	5910,92	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	5910,92	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	3460,76	6,71	3,08	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	4018,99	6,71	3,08	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	2768,27	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	4788,30	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	4788,30	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	5910,92	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	4351,62	6,70	3,08	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	4351,62	6,70	3,08	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	2789,09	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	2768,27	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	3848,46	6,64	3,74	0,67	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	5910,92	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	5007,27	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	3460,76	6,71	3,08	0,90	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	3848,46	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	3079,21	6,64	3,74	0,67	50	SMA-NL8
113	Diamantlaan	Diamantlaan	5007,27	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
114	Diamantlaan	Diamantlaan	2768,08	6,64	3,73	0,67	50	SMA-NL8
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5269,53	6,65	2,95	1,05	60	SMA-NL8
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	304,50	6,68	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5269,53	6,65	2,95	1,05	60	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	27,19	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	27,19	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13290,70	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13285,85	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	4,84	6,67	3,67	0,67	50	Referentiewegdek
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	4,84	6,67	3,67	0,67	50	Referentiewegdek
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	304,50	6,68	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12458,16	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13590,35	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12458,16	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12458,16	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12458,16	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6585,35	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7525,80	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7525,80	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	17463,27	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13590,35	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13590,35	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13412,00	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	27,19	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	27,19	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7012,48	6,63	3,03	1,04	60	Dunne deklagen A
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5789,16	6,65	2,97	1,04	60	Dunne deklagen A
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7012,48	6,63	3,03	1,04	60	Dunne deklagen A
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13412,00	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	700,90	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	27,19	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12458,16	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13285,85	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7525,80	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7012,48	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7525,80	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6585,35	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13285,85	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13285,85	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1472,24	6,63	3,75	0,67	50	SMA-NL8
154	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12458,16	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
155	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	17463,27	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
156	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5269,53	6,65	2,95	1,05	60	SMA-NL8
157	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7012,48	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
158	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	380,94	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
159	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	380,94	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8131,45	6,61	3,13	1,03	50	SMA-NL8
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8848,58	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8848,58	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8384,60	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8131,45	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14227,90	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14227,90	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14227,90	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19045,31	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	22282,16	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9179,99	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9053,36	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9247,54	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9053,36	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7144,89	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	22282,16	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9148,24	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9148,24	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	12366,41	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	8384,60	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9179,99	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9247,54	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8131,45	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8131,45	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19953,11	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18524,04	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14342,90	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
188	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8457,73	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
189	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8457,73	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
190	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8457,73	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
191	Metaallaan	Metaallaan	869,37	6,61	3,81	0,68	50	SMA-NL8
192	Metaallaan	Metaallaan	869,37	6,61	3,81	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	1165,08	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	2985,53	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
195	Metaallaan	Metaallaan	1165,08	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
196	Metaallaan	Metaallaan	1513,64	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
197	Metaallaan	Metaallaan	1513,64	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
198	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	72050,49	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
199	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	17653,89	6,62	3,29	0,92	70	SMA-NL8
200	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	36263,76	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
201	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	18091,85	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
202	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2619,83	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
203	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	35786,74	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
204	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2861,91	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
205	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	3207,84	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
206	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	33055,92	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
207	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	20790,74	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
208	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1216,96	6,65	3,15	0,95	70	SMA-NL8
209	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	34616,56	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
210	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	12376,17	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
211	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	14995,99	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
212	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52270,45	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
213	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8929,09	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
214	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9443,62	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
215	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52925,42	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
216	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52925,42	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
217	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52925,42	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
218	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52925,42	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
219	N370 (Ring West)	Plataanlaan	17653,89	6,62	3,29	0,92	70	SMA-NL8
220	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	10042,23	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
221	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	14338,91	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
222	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	42153,20	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
223	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9443,62	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
224	N370 (Ring West)	Peizerweg	8929,09	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
225	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52925,42	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
226	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	10223,58	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
227	N370 (Ring West)		22494,65	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
228	N370 (Ring West)	Peizerweg	8929,09	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
229	N370 (Ring West)	Peizerweg	8929,09	6,74	2,98	0,90	50	Referentiewegdek
230	N370 (Ring West)	GRONINGEN	4655,25	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
231	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	11,84	6,61	3,38	0,89	70	SMA-NL8
232	N370 (Ring West)		27497,05	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	11,84	6,61	3,38	0,89	70	SMA-NL8
234	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	0,00	--	--	--	70	SMA-NL8
235	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	24381,14	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
236	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	24392,97	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
237	N370 (Ring West)	GRONINGEN	3104,43	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
238	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5593,83	6,62	3,30	0,91	70	KonwéCity 80
239	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	6978,54	6,72	3,04	0,90	70	KonwéCity 80
240	N370 (Ring West)	GRONINGEN	3648,69	6,62	3,32	0,91	70	KonwéCity 80
241	N370 (Ring West)	GRONINGEN	3329,86	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
242	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2489,40	6,62	3,34	0,90	70	KonwéCity 80
243	N370 (Ring West)	GRONINGEN	4251,12	6,62	3,33	0,91	70	SMA-NL8
244	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5866,13	6,62	3,34	0,90	70	SMA-NL8
245	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6116,97	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
246	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	52629,21	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
247	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	46491,13	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
248	N370 (Ring West)		2637,51	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
249	N370 (Ring West)	Hoendiep	14851,28	6,72	3,02	0,90	70	SMA-NL8
250	N370 (Ring West)		32361,74	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
251	N370 (Ring West)		30845,52	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
252	N370 (Ring West)		24794,62	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
253	N370 (Ring West)		22494,65	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
254	N370 (Ring West)	Hoendiep	14851,28	6,72	3,02	0,90	70	SMA-NL8
255	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52270,45	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
256	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52270,45	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
257	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	42153,20	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
258	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52270,45	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
259	N370 (Ring West)	Hoendiep	5339,94	6,72	3,04	0,90	70	SMA-NL8
260	N370 (Ring West)		24794,62	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
261	N370 (Ring West)		22494,65	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
262	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2702,43	6,62	3,35	0,90	70	SMA-NL8
263	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2702,43	6,62	3,35	0,90	70	SMA-NL8
264	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2637,51	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
265	N370 (Ring West)		25132,16	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
266	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7567,12	6,62	3,30	0,91	50	Referentiewegdek
267	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7567,12	6,62	3,30	0,91	50	Referentiewegdek
268	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8350,87	6,63	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
269	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8350,87	6,63	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
270	N370 (Ring West)		24794,62	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
271	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2012,69	6,63	3,24	0,93	50	Referentiewegdek
272	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	52629,21	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
273	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	52925,42	6,63	3,26	0,92	70	KonwéCity 80
274	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7430,93	6,63	3,27	0,92	70	Referentiewegdek
275	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2012,69	6,63	3,24	0,93	50	Referentiewegdek
276	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2752,04	6,62	3,30	0,92	50	Referentiewegdek
277	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	46491,13	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
278	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7430,93	6,63	3,27	0,92	70	Referentiewegdek
279	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	58442,52	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
280	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6177,04	6,64	3,22	0,94	70	Referentiewegdek
281	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2752,04	6,62	3,30	0,92	50	Referentiewegdek
282	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	63207,26	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
283	nieuwe wegen	Energieweg	2873,02	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
284	nieuwe wegen		10374,25	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
286	nieuwe wegen		3751,89	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
287	nieuwe wegen		3464,23	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
288	nieuwe wegen	Energieweg	3518,56	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
290	nieuwe wegen		4619,78	6,63	3,77	0,68	30	Referentiewegdek
291	nieuwe wegen		730,63	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
292	nieuwe wegen		1473,73	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
293	nieuwe wegen	Energieweg	5894,44	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
295	nieuwe wegen	Friesestraatweg	8780,27	6,73	3,02	0,90	50	KonwéCity 80
296	nieuwe wegen	Friesestraatweg	7612,09	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
297	nieuwe wegen	Energieweg	3540,22	6,69	3,13	0,90	50	Referentiewegdek
298	nieuwe wegen	Energieweg	4575,79	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
299	nieuwe wegen	Energieweg	4575,79	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
300	nieuwe wegen	Energieweg	3518,56	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
301	nieuwe wegen	Energieweg	601,46	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
302	nieuwe wegen	Energieweg	1205,82	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
304	nieuwe wegen	Energieweg	3540,22	6,61	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
305	nieuwe wegen		2133,02	6,62	3,78	0,68	30	Referentiewegdek
306	nieuwe wegen	Energieweg	4481,88	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
307	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6958,12	6,76	2,91	0,91	50	Referentiewegdek
308	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
309	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6958,12	6,76	2,91	0,91	50	Referentiewegdek
310	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	568,27	6,65	3,70	0,67	50	SMA-NL8
311	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
312	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	468,91	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
313	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	568,27	6,65	3,70	0,67	50	SMA-NL8
314	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
315	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	468,91	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
316	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
317	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5277,29	6,77	2,88	0,91	50	Referentiewegdek
318	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6270,36	6,77	2,88	0,91	50	Referentiewegdek
319	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15235,44	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
320	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
321	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
322	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	468,91	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
323	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10291,93	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
324	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
325	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10291,93	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
326	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15235,44	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
327	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5342,42	6,77	2,89	0,91	50	Referentiewegdek
328	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5750,13	6,77	2,86	0,91	50	Referentiewegdek
329	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15235,44	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
330	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	568,27	6,65	3,70	0,67	50	SMA-NL8
331	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	568,27	6,65	3,70	0,67	50	SMA-NL8
332	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
333	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	468,91	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
334	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	468,91	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
335	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	468,91	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
336	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	468,91	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
337	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
338	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
339	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9608,58	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
340	Protonstraat/Atoomweg		509,26	6,69	3,59	0,66	50	SMA-NL8

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
341	Protonstraat/Atoomweg		509,26	6,69	3,59	0,66	50	SMA-NL8
342	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3612,95	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
343	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3612,95	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
344	Protonstraat/Atoomweg		509,26	6,69	3,59	0,66	50	SMA-NL8
345	Protonstraat/Atoomweg		509,26	6,69	3,59	0,66	50	SMA-NL8
346	Protonstraat/Atoomweg		3612,95	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
347	Protonstraat/Atoomweg		509,26	6,69	3,59	0,66	50	SMA-NL8
348	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3612,95	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
349	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	13025,67	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
350	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8863,33	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
351	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	13025,67	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
352	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	13025,67	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
353	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8806,59	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
354	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8568,77	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
355	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9116,98	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
356	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9116,98	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
357	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8413,61	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
358	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8568,77	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
359	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9116,98	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
360	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8806,59	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
361	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8725,89	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
362	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	13053,87	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
363	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8863,33	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
364	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8568,77	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
365	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
366	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8413,61	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
367	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
368	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
369	De Held/Leegeweg	De Held	3887,99	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
370	De Held/Leegeweg	De Held	3887,99	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
371	De Held/Leegeweg	De Held	3887,99	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
372	De Held/Leegeweg	De Held	4847,56	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
373	De Held/Leegeweg	De Held	3887,99	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
374	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
375	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
376	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
377	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
378	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
379	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
380	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
381	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
382	Kerkstraat	Kerkstraat	4433,09	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
383	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
384	Kerkstraat	Kerkstraat	4024,18	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
385	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2837,98	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
386	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2837,98	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
387	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5909,23	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
388	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2479,30	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
389	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2479,30	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
390	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2837,98	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
391	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5909,23	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
392	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2837,98	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
393	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2837,98	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
394	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2837,98	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
395	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6432,09	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
396	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6432,09	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
397	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6432,09	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
398	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6432,09	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
399	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	7068,72	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
400	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	7068,72	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
401	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6117,10	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
402	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	7068,72	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
403	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5909,23	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
404	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	4847,56	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
405	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7148,74	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
406	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7148,74	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
407	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7068,72	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
408	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7068,72	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek

Model: 2030_hoog_evenementen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	51386,61	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	HOOGKERK 35	4792,84	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
3	A7 / N7	HOOGKERK 35	4792,84	6,57	3,09	1,10	70	1-laags ZOAB
4	A7 / N7		1550,16	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
5	A7 / N7		1379,17	6,58	2,98	1,14	70	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	51386,61	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49228,92	6,64	3,21	0,94	100	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49228,92	6,64	3,21	0,94	100	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49228,92	6,64	3,21	0,94	100	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	51386,61	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	51386,61	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49228,92	6,64	3,21	0,94	100	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33916,82	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	38034,86	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	53994,77	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	38755,25	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	15312,09	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
18	A7 / N7		1416,15	6,58	3,00	1,14	70	1-laags ZOAB
19	A7 / N7		780,77	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33916,82	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	45967,54	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33916,82	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	43111,35	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
24	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	43111,35	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
25	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	43111,35	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41295,63	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42711,79	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	43111,35	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37918,94	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	36748,79	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41732,18	6,58	3,00	1,14	130	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	43111,35	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	43111,35	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	36748,79	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37918,94	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49228,92	6,64	3,21	0,94	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	51386,61	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	49228,92	6,64	3,21	0,94	100	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42711,79	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42711,79	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42711,79	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42711,79	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42711,79	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42711,79	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2946,24	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	HOOGKERK 35	11889,38	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Vrijheidsplein	20754,43	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Vrijheidsplein	18559,63	6,63	3,29	0,92	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	Vrijheidsplein	18559,63	6,63	3,29	0,92	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	HOOGKERK 35	6362,56	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Roderwolderdijk	6393,48	6,60	3,14	1,03	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2946,24	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2946,24	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	51386,61	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	59509,68	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	JULIANAWEG	7745,92	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	56594,48	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	59509,68	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48848,56	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	JULIANAWEG	13808,32	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35040,25	6,64	3,19	0,94	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	10179,08	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	HOOGKERK 35	4195,49	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	HOOGKERK 35	12480,13	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7	HOOGKERK 35	6131,59	6,57	3,05	1,11	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7		2167,07	6,71	3,06	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7		6348,53	6,74	2,98	0,90	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5419,08	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8027,22	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8027,22	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5133,02	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
72	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	13446,30	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	HOOGKERK 35	12480,13	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	Vrijheidsplein	13909,67	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5133,02	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	56594,48	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	HOOGKERK 35	13467,68	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	HOOGKERK 35	13467,68	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
79	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4118,03	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	10179,08	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4118,03	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
82	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4118,03	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	10179,08	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	10179,08	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_hoog_evenementen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
85	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	15239,51	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Vrijheidsplein	13909,67	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7848,62	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3730,59	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
89	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3730,59	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
90	Bangeweer	Bangeweer	3416,70	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
91	Bangeweer	Bangeweer	3416,70	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Bangeweer	Bangeweer	3416,70	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
93	Diamantlaan	Diamantlaan	2837,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
94	Diamantlaan	Diamantlaan	2837,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	3394,32	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	3540,34	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	3112,89	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	2837,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	2837,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	2837,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	3785,20	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	3785,20	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	2981,77	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	3112,89	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	4181,39	6,61	3,80	0,68	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	2837,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	3032,23	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	3394,32	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	4181,39	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	4390,60	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	3032,23	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
113	Diamantlaan	Diamantlaan	4590,53	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
114	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5167,95	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	297,44	6,68	3,64	0,66	50	Referentiewegdek
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5167,95	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	59,84	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	59,84	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14100,43	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL5
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14090,69	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL5
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	9,74	6,64	3,74	0,67	50	Referentiewegdek
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	9,74	6,64	3,74	0,67	50	Referentiewegdek
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	297,44	6,68	3,64	0,66	50	Referentiewegdek
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14153,02	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14388,13	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14153,02	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14153,02	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14153,02	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7306,09	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6646,67	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6646,67	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	19043,81	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14388,13	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14388,13	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	59,84	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6169,04	6,63	3,02	1,04	60	Dunne deklagen A
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5718,76	6,64	2,98	1,04	60	Dunne deklagen A
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6169,04	6,63	3,02	1,04	60	Dunne deklagen A
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6646,67	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13165,51	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	740,69	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	59,84	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14153,02	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14090,69	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL5
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1482,36	6,63	3,75	0,67	50	SMA-NL8
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6646,67	6,74	2,96	0,91	50	SMA-NL8
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7306,09	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14090,69	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL5
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14090,69	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL5
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13165,51	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14153,02	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	19043,81	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5167,95	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
154	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6169,04	6,63	3,02	1,04	60	SMA-NL8
155	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6169,04	6,63	3,02	1,04	60	SMA-NL8
156	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	450,61	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
157	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	450,61	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
158	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9652,99	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
159	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9525,09	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9969,59	6,60	3,13	1,03	60	SMA-NL8
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	22911,71	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9652,99	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9652,99	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14415,98	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14415,98	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19243,37	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	22911,71	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9969,59	6,60	3,13	1,03	50	SMA-NL8

Model: 2030_hoog_evenementen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	10116,26	6,60	3,15	1,02	60	SMA-NL8
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9525,09	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	12332,01	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9980,14	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9980,14	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9954,61	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9969,59	6,60	3,13	1,03	60	SMA-NL8
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	9969,59	6,60	3,13	1,03	60	SMA-NL8
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	8028,65	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9954,61	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	10082,24	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8363,29	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
181	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	20252,67	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	10116,26	6,60	3,15	1,02	60	SMA-NL8
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	8028,65	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	10082,24	6,60	3,14	1,03	60	SMA-NL8
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14415,98	6,73	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18611,47	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14494,89	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
188	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8363,29	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
189	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	8363,29	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
190	Metaallaan	Metaallaan	2577,25	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
191	Metaallaan	Metaallaan	2956,55	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
192	Metaallaan	Metaallaan	2956,55	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	4647,72	6,62	3,77	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	4647,72	6,62	3,77	0,68	50	SMA-NL8
195	Metaallaan	Metaallaan	5816,90	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
196	Metaallaan	Metaallaan	2577,25	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
197	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	13934,07	6,62	3,29	0,92	70	SMA-NL8
198	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9975,83	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
199	N370 (Ring West)	Plataanlaan	15846,76	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
200	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2946,24	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
201	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	35964,98	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
202	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2551,48	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
203	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	15210,55	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
204	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	12659,07	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
205	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	72867,75	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
206	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	15846,76	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
207	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	36902,77	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
208	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	3103,63	6,62	3,33	0,91	70	SMA-NL8
209	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	33799,14	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
210	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8055,98	6,63	3,29	0,92	70	Referentiewegdek
211	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1898,22	6,63	3,24	0,93	50	Referentiewegdek
212	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48825,58	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
213	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48825,58	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
214	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2854,03	6,62	3,31	0,91	50	Referentiewegdek
215	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	63190,88	6,63	3,29	0,92	70	Dunne deklagen B
216	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6373,15	6,63	3,23	0,93	70	Referentiewegdek
217	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	58438,63	6,63	3,29	0,92	70	Dunne deklagen B
218	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48825,58	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
219	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9227,17	6,63	3,26	0,93	50	Referentiewegdek
220	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9954,19	6,63	3,28	0,92	50	Referentiewegdek
221	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9954,19	6,63	3,28	0,92	50	Referentiewegdek
222	N370 (Ring West)	Peizerweg	9227,17	6,73	2,99	0,90	50	Referentiewegdek
223	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48825,58	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
224	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	51630,33	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
225	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	51630,33	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
226	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	44637,61	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
227	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	33918,57	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
228	N370 (Ring West)	GRONINGEN	3068,59	6,62	3,35	0,90	70	SMA-NL8
229	N370 (Ring West)	GRONINGEN	3509,73	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
230	N370 (Ring West)		3509,73	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
231	N370 (Ring West)		26118,25	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
232	N370 (Ring West)	GRONINGEN	3068,59	6,62	3,35	0,90	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)		23049,66	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
234	N370 (Ring West)		24165,09	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
235	N370 (Ring West)		23049,66	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
236	N370 (Ring West)		20655,36	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
237	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9311,76	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
238	N370 (Ring West)		20655,36	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
239	N370 (Ring West)	Peizerweg	9227,17	6,73	2,99	0,90	50	Referentiewegdek
240	N370 (Ring West)	Peizerweg	9227,17	6,73	2,99	0,90	50	Referentiewegdek
241	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1497,70	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
242	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1783,44	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
243	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	285,73	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
244	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	23624,17	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
245	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	24606,82	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
246	N370 (Ring West)	GRONINGEN	10089,65	6,62	3,32	0,91	50	Referentiewegdek
247	N370 (Ring West)		3710,13	6,63	3,77	0,68	70	SMA-NL8
248	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	44637,61	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
249	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	44637,61	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
250	N370 (Ring West)	Hoendiep	6578,32	6,71	3,06	0,90	70	SMA-NL8
251	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47560,63	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
252	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1250,60	6,64	3,16	0,95	70	SMA-NL8

Model: 2030_hoog_evenementen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
253	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	20754,43	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
254	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	18559,63	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
255	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49765,34	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
256	N370 (Ring West)		20655,36	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
257	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9396,21	6,62	3,34	0,91	50	Referentiewegdek
258	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9396,21	6,62	3,34	0,91	50	Referentiewegdek
259	N370 (Ring West)	GRONINGEN	10089,65	6,62	3,32	0,91	50	Referentiewegdek
260	N370 (Ring West)		23049,66	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
261	N370 (Ring West)	Hoendiep	14494,32	6,72	3,04	0,90	70	SMA-NL8
262	N370 (Ring West)	Hoendiep	14494,32	6,72	3,04	0,90	70	SMA-NL8
263	N370 (Ring West)		32445,87	6,62	3,29	0,92	70	Dunne deklagen B
264	N370 (Ring West)		30745,01	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
265	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	50283,34	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
266	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8055,98	6,63	3,29	0,92	70	Referentiewegdek
267	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1898,22	6,63	3,24	0,93	50	Referentiewegdek
268	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2854,03	6,62	3,31	0,91	50	Referentiewegdek
269	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	50283,34	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
270	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	50283,34	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
271	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	51630,33	6,63	3,28	0,92	70	KonwéCity 80
272	nieuwe wegen	Energieweg	713,82	6,70	3,09	0,90	50	Referentiewegdek
273	nieuwe wegen	Energieweg	5006,92	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
274	nieuwe wegen	Energieweg	1157,76	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
276	nieuwe wegen		4270,89	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
277	nieuwe wegen		2233,15	6,62	3,78	0,68	30	Referentiewegdek
278	nieuwe wegen	Energieweg	5022,87	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
279	nieuwe wegen	Energieweg	5022,87	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
280	nieuwe wegen	Energieweg	3815,89	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
281	nieuwe wegen	Energieweg	4046,29	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
282	nieuwe wegen	Energieweg	4046,29	6,61	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
283	nieuwe wegen	Energieweg	5238,49	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
286	nieuwe wegen		4606,54	6,63	3,77	0,68	30	Referentiewegdek
287	nieuwe wegen		783,06	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
288	nieuwe wegen		1508,01	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
289	nieuwe wegen		3339,76	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
290	nieuwe wegen	Energieweg	3815,89	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
291	nieuwe wegen	Energieweg	3024,03	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
293	nieuwe wegen		9705,06	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
294	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
295	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	557,11	6,65	3,70	0,67	50	SMA-NL8
296	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15610,57	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
297	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15610,57	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
298	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5746,82	6,75	2,92	0,91	50	Referentiewegdek
299	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	557,11	6,65	3,70	0,67	50	SMA-NL8
300	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	557,11	6,65	3,70	0,67	50	SMA-NL8
301	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	7327,99	6,75	2,94	0,91	50	Referentiewegdek
302	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	7327,99	6,75	2,94	0,91	50	Referentiewegdek
303	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
304	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
305	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10702,81	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
306	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
307	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	473,08	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
308	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	473,08	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
309	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	557,11	6,65	3,70	0,67	50	SMA-NL8
310	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
311	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
312	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
313	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15610,57	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
314	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	473,08	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
315	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10702,81	6,72	3,02	0,90	50	SMA-NL8
316	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	473,08	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
317	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
318	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
319	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9911,36	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
320	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6091,99	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
321	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	473,08	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
322	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6637,83	6,76	2,92	0,91	50	Referentiewegdek
323	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5675,62	6,75	2,92	0,91	50	Referentiewegdek
324	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
325	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	473,08	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
326	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	473,08	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
327	Protonstraat/Atoomweg		680,00	6,69	3,60	0,66	50	SMA-NL8
328	Protonstraat/Atoomweg		680,00	6,69	3,60	0,66	50	SMA-NL8
329	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3464,17	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
330	Protonstraat/Atoomweg		3464,17	6,72	3,52	0,65	50	SMA-NL8
331	Protonstraat/Atoomweg		680,00	6,69	3,60	0,66	50	SMA-NL8
332	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3464,17	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
333	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3464,17	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
334	Protonstraat/Atoomweg		680,00	6,69	3,60	0,66	50	SMA-NL8
335	Protonstraat/Atoomweg		680,00	6,69	3,60	0,66	50	SMA-NL8
336	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7479,64	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
337	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10080,73	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
338	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7741,83	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
339	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9223,30	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
340	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9223,30	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8

Model: 2030_hoog_evenementen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
341	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9223,30	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
342	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10080,73	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
343	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10080,73	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
344	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9837,71	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
345	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9457,75	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
346	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10506,40	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
347	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10506,40	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
348	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10506,40	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
349	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10506,40	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
350	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9837,71	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
351	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7479,64	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
352	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
353	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
354	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
355	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7741,83	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
356	De Held/Leegeweg	De Held	4144,28	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
357	De Held/Leegeweg	De Held	4144,28	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
358	De Held/Leegeweg	De Held	4144,28	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
359	De Held/Leegeweg	De Held	4144,28	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
360	De Held/Leegeweg	De Held	5155,28	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
361	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
362	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
363	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
364	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
365	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
366	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
367	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
368	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
369	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
370	Kerkstraat	Kerkstraat	4766,61	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
371	Kerkstraat	Kerkstraat	4372,99	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
372	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	3010,15	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
373	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	6318,42	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
374	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	3010,15	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
375	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	3010,15	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
376	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	3010,15	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
377	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	3010,15	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
378	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2644,64	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
379	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2644,64	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
380	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	6318,42	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
381	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	3010,15	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
382	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6497,16	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
383	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	7090,81	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
384	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6318,42	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
385	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	7090,81	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
386	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6468,00	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
387	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6468,00	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
388	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6468,00	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
389	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6468,00	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
390	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	7090,81	6,61	3,10	1,03	50	Referentiewegdek
391	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	5155,28	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
392	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7170,89	6,61	3,10	1,03	50	Referentiewegdek
393	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7170,89	6,61	3,10	1,03	50	Referentiewegdek
394	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7090,81	6,61	3,10	1,03	50	Referentiewegdek
395	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	7090,81	6,61	3,10	1,03	50	Referentiewegdek

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	HOOGKERK 35	4975,19	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	HOOGKERK 35	4975,19	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
3	A7 / N7		1699,70	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
4	A7 / N7		1476,80	6,58	2,98	1,14	70	1-laags ZOAB
5	A7 / N7		1532,91	6,58	2,97	1,15	70	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50193,36	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47972,35	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47972,35	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50193,36	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50193,36	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50193,36	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33837,90	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37978,50	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52823,91	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	38407,80	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2873,47	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47972,35	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
18	A7 / N7		834,95	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
19	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33837,90	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	44858,87	6,64	3,19	0,95	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33837,90	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14134,45	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47972,35	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
24	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42535,82	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
25	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42535,82	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42535,82	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40523,02	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42055,93	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42535,82	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37080,74	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35689,89	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41059,02	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42535,82	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42535,82	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35689,89	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37080,74	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47972,35	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50193,36	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47972,35	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42055,93	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42055,93	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42055,93	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42055,93	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42055,93	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	42055,93	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	HOOGKERK 35	11553,89	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Vrijheidsplein	20147,86	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Vrijheidsplein	17741,82	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	Vrijheidsplein	17741,82	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	HOOGKERK 35	6845,93	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Roderwolderdijk	6559,03	6,61	3,13	1,03	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2873,47	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2873,47	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	50193,36	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	58555,67	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	JULIANAWEG	7752,82	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	55720,31	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	58555,67	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47967,50	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	JULIANAWEG	13263,27	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	34704,23	6,64	3,19	0,95	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8957,33	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	HOOGKERK 35	4615,67	6,57	3,07	1,11	70	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	HOOGKERK 35	12282,46	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7	HOOGKERK 35	6106,99	6,57	3,05	1,12	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7		2230,25	6,71	3,06	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7		6175,47	6,74	2,97	0,90	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8957,33	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	HOOGKERK 35	12282,46	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5334,49	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7965,04	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
72	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7965,04	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5177,12	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	HOOGKERK 35	13112,62	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Vrijheidsplein	12697,61	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	Vrijheidsplein	12697,61	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	5177,12	6,62	3,31	0,91	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	55720,31	6,64	3,21	0,94	70	1-laags ZOAB
79	A7 / N7	HOOGKERK 35	13112,62	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8957,33	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4140,59	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
82	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8957,33	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4140,59	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4140,59	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
85	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3740,28	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	13299,53	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14416,10	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Vrijheidsplein	12697,61	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
89	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7880,87	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
90	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3740,28	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
91	Bangeweer	Bangeweer	3544,68	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Bangeweer	Bangeweer	3544,68	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
93	Bangeweer	Bangeweer	3544,68	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
94	Diamantlaan	Diamantlaan	3331,52	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	3331,52	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	4210,31	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	4327,43	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	4019,38	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	3331,52	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	3331,52	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	3331,52	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	4571,33	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	4571,33	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	3802,80	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	4019,38	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	3068,16	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	3331,52	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	3570,75	6,71	3,08	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	4210,31	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	3068,16	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	3137,46	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
113	Diamantlaan	Diamantlaan	3570,75	6,71	3,08	0,90	50	SMA-NL8
114	Diamantlaan	Diamantlaan	3323,20	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4193,22	6,65	2,94	1,05	60	SMA-NL8
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	325,87	6,68	3,63	0,66	50	Referentiewegdek
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4193,22	6,65	2,94	1,05	60	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	37,65	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	37,65	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13986,28	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13971,92	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14,36	6,63	3,75	0,68	50	Referentiewegdek
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14,36	6,63	3,75	0,68	50	Referentiewegdek
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	325,87	6,68	3,63	0,66	50	Referentiewegdek
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14511,55	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14297,78	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14511,55	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14511,55	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14511,55	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	8631,14	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7190,96	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7190,96	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	19374,74	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14297,78	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14297,78	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13299,84	6,73	3,02	0,90	50	SMA-NL8
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	37,65	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	37,65	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6695,42	6,63	3,04	1,04	60	Dunne deklagen A
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	4747,12	6,65	2,97	1,04	60	Dunne deklagen A
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6695,42	6,63	3,04	1,04	60	Dunne deklagen A
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13299,84	6,73	3,02	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	736,77	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	37,65	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14511,55	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13971,92	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7190,96	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6695,42	6,63	3,04	1,04	60	SMA-NL8
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7190,96	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	8631,14	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13971,92	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	13971,92	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL5
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1475,40	6,64	3,75	0,67	50	SMA-NL8
154	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	14511,55	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
155	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	19374,74	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
156	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	4193,22	6,65	2,94	1,05	60	SMA-NL8
157	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6695,42	6,63	3,04	1,04	60	SMA-NL8
158	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	433,48	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
159	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	433,48	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	10982,62	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	10982,62	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	12783,48	6,61	3,12	1,03	50	SMA-NL8
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	23984,61	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	12783,48	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	11763,37	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14468,38	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14468,38	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19084,06	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	23984,61	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	19551,13	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	14468,38	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	11763,37	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	11840,77	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	11377,82	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	11339,74	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	11339,74	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	12688,08	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	12783,48	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	12783,48	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	10982,62	6,71	3,05	0,90	50	Dunne deklagen B
181	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	11438,67	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	11377,82	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9589,96	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	15161,92	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	11840,77	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	9589,96	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	11438,67	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
188	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	20608,83	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
189	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9054,94	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
190	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9054,94	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
191	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	9054,94	6,71	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
192	Metaallaan	Metaallaan	4376,97	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	5540,06	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	2275,10	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
195	Metaallaan	Metaallaan	4376,97	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
196	Metaallaan	Metaallaan	2662,94	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
197	Metaallaan	Metaallaan	2662,94	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
198	Metaallaan	Metaallaan	2275,10	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
199	N370 (Ring West)	Plataanlaan	14421,39	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
200	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9069,72	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
201	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	12405,43	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
202	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	69533,84	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
203	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9121,77	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
204	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9657,63	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
205	N370 (Ring West)	GRONINGEN	9657,63	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
206	N370 (Ring West)	Peizerweg	9121,77	6,73	2,99	0,90	50	Referentiewegdek
207	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2873,47	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
208	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	34210,25	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
209	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2610,31	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
210	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	14062,39	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
211	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	14421,39	6,62	3,31	0,91	70	SMA-NL8
212	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	35323,59	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
213	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	3165,67	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
214	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	32157,92	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
215	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47009,77	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
216	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47009,77	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
217	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49787,63	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
218	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	55204,47	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
219	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7823,66	6,63	3,28	0,92	70	Referentiewegdek
220	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1833,97	6,63	3,23	0,94	50	Referentiewegdek
221	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47009,77	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
222	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47009,77	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
223	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48160,77	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
224	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48160,77	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
225	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49787,63	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
226	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	41792,12	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
227	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6505,72	6,63	3,23	0,93	70	Referentiewegdek
228	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	59654,49	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
229	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2616,05	6,62	3,30	0,92	50	Referentiewegdek
230	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	48160,77	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
231	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2191,10	6,62	3,34	0,90	70	SMA-NL8
232	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2191,10	6,62	3,34	0,90	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2343,56	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
234	N370 (Ring West)		2343,56	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
235	N370 (Ring West)		20924,44	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
236	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8409,46	6,63	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
237	N370 (Ring West)		22701,67	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
238	N370 (Ring West)		23268,00	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
239	N370 (Ring West)		22701,67	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
240	N370 (Ring West)		24892,77	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
241	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	8794,96	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
242	N370 (Ring West)		20924,44	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
243	N370 (Ring West)	Peizerweg	9121,77	6,73	2,99	0,90	50	Referentiewegdek
244	N370 (Ring West)	Peizerweg	9121,77	6,73	2,99	0,90	50	Referentiewegdek
245	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1521,09	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
246	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1830,29	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
247	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	309,20	6,63	3,29	0,92	70	SMA-NL8
248	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	21165,95	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
249	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	22198,03	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
250	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8409,46	6,63	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
251	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	45414,37	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
252	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	43506,81	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
253	N370 (Ring West)		3463,50	6,63	3,77	0,68	70	SMA-NL8
254	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	41792,12	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
255	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	17741,82	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
256	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	11452,08	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
257	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	30992,98	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
258	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1245,53	6,64	3,16	0,95	70	SMA-NL8
259	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	20147,86	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
260	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	41792,12	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
261	N370 (Ring West)		22701,67	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
262	N370 (Ring West)		20924,44	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
263	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7618,92	6,62	3,31	0,91	50	Referentiewegdek
264	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7618,92	6,62	3,31	0,91	50	Referentiewegdek
265	N370 (Ring West)		29333,90	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
266	N370 (Ring West)	Hoendiep	4534,66	6,72	3,03	0,90	70	SMA-NL8
267	N370 (Ring West)	Hoendiep	14999,92	6,72	3,03	0,90	70	SMA-NL8
268	N370 (Ring West)	Hoendiep	14999,92	6,72	3,03	0,90	70	SMA-NL8
269	N370 (Ring West)		30320,59	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
270	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	49787,63	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
271	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2616,05	6,62	3,30	0,92	50	Referentiewegdek
272	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1833,97	6,63	3,23	0,94	50	Referentiewegdek
273	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7823,66	6,63	3,28	0,92	70	Referentiewegdek
274	nieuwe wegen	Energieweg	747,28	6,70	3,08	0,90	50	Referentiewegdek
275	nieuwe wegen	Energieweg	4790,65	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
276	nieuwe wegen	Energieweg	1120,36	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
278	nieuwe wegen		4293,49	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
280	nieuwe wegen	Energieweg	4884,86	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
281	nieuwe wegen	Energieweg	4884,86	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
282	nieuwe wegen	Energieweg	3755,73	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
283	nieuwe wegen	Energieweg	3928,74	6,69	3,12	0,90	50	Referentiewegdek
284	nieuwe wegen	Energieweg	3928,74	6,61	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
285	nieuwe wegen	Energieweg	5595,82	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
286	nieuwe wegen		2114,96	6,62	3,78	0,68	30	Referentiewegdek
288	nieuwe wegen		4569,30	6,63	3,77	0,68	30	Referentiewegdek
289	nieuwe wegen		753,96	6,63	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
290	nieuwe wegen		1477,15	6,63	3,77	0,68	50	Referentiewegdek
291	nieuwe wegen		3619,10	6,61	3,81	0,68	50	Referentiewegdek
292	nieuwe wegen	Energieweg	3755,73	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
293	nieuwe wegen	Energieweg	2924,66	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
295	nieuwe wegen		10025,15	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
296	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
297	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	547,44	6,66	3,69	0,67	50	SMA-NL8
298	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15635,45	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
299	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15635,45	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
300	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5401,04	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
301	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	547,44	6,66	3,69	0,67	50	SMA-NL8
302	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	547,44	6,66	3,69	0,67	50	SMA-NL8
303	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	7036,04	6,76	2,92	0,91	50	Referentiewegdek
304	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	7036,04	6,76	2,92	0,91	50	Referentiewegdek
305	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
306	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
307	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	449,31	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
308	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	449,31	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
309	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	15635,45	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
310	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
311	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
312	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	449,31	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
313	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
314	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10663,82	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
315	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	10663,82	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
316	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
317	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	547,44	6,66	3,69	0,67	50	SMA-NL8
318	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	449,31	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
319	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
320	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	Dunne deklagen B
321	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9539,82	6,71	3,07	0,90	50	SMA-NL8
322	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5818,61	6,77	2,88	0,91	50	Referentiewegdek
323	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	449,31	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
324	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6347,05	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
325	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5332,66	6,76	2,90	0,91	50	Referentiewegdek
326	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
327	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	449,31	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
328	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	449,31	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
329	Protonstraat/Atoomweg		693,86	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
330	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3454,34	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
331	Protonstraat/Atoomweg		3454,34	6,72	3,52	0,65	50	SMA-NL8
332	Protonstraat/Atoomweg		693,86	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
333	Protonstraat/Atoomweg		693,86	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
334	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3454,34	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
335	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3454,34	6,72	3,52	0,65	50	Referentiewegdek
336	Protonstraat/Atoomweg		693,86	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
337	Protonstraat/Atoomweg		693,86	6,69	3,62	0,66	50	SMA-NL8
338	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7249,57	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
339	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7073,67	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
340	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7767,47	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
341	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7491,60	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
342	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7073,67	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
343	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7561,10	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
344	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	14682,74	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
345	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7232,80	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
346	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7232,80	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
347	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7767,47	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
348	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7767,47	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
349	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10251,34	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
350	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7491,60	6,72	3,05	0,90	50	SMA-NL8
351	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7073,67	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
352	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10251,34	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
353	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7561,10	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
354	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10251,34	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
355	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10251,34	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
356	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	14682,74	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
357	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	7716,12	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
358	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	12896,76	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
359	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	12896,76	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
360	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	7716,12	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
361	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	12896,76	6,72	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
362	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	6805,26	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
363	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	6805,26	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
364	De Held/Leegeweg	De Held	2385,40	6,76	2,92	0,91	50	SMA-NL8
365	De Held/Leegeweg	De Held	2385,40	6,76	2,92	0,91	50	SMA-NL8
366	De Held/Leegeweg	De Held	2385,40	6,76	2,92	0,91	50	SMA-NL8
367	De Held/Leegeweg	De Held	2385,40	6,76	2,92	0,91	50	SMA-NL8
368	De Held/Leegeweg	De Held	2873,72	6,77	2,89	0,91	50	SMA-NL8
369	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
370	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
371	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
372	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
373	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
374	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
375	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
376	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	30	Referentiewegdek
377	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	30	Referentiewegdek
378	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
379	Kerkstraat	Kerkstraat	5325,81	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
380	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	7786,98	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
381	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2461,16	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
382	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2461,16	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
383	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	7786,98	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
384	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	4367,59	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
385	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	7123,52	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
386	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	7123,52	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
387	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	4367,59	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
388	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2461,16	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
389	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	7786,98	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
390	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	2724,05	6,70	3,11	0,90	50	Referentiewegdek
391	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	577,37	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
392	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	4367,59	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
393	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	2724,05	6,70	3,11	0,90	50	Referentiewegdek
394	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	2724,05	6,70	3,11	0,90	50	Referentiewegdek
395	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	2724,05	6,70	3,11	0,90	50	Referentiewegdek
396	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	577,37	6,60	3,16	1,02	60	Referentiewegdek
397	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	577,37	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
398	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	4369,62	6,70	3,10	0,90	50	Referentiewegdek
399	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	2873,72	6,77	2,89	0,91	50	SMA-NL8
400	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	0,00	--	--	--	60	Referentiewegdek
401	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	577,37	6,60	3,16	1,02	60	Referentiewegdek
402	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	577,37	6,60	3,16	1,02	60	Referentiewegdek

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
1	A7 / N7	HOOGKERK 35	4296,32	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
2	A7 / N7	HOOGKERK 35	4296,32	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
3	A7 / N7		1399,49	6,57	3,08	1,10	70	1-laags ZOAB
4	A7 / N7		1217,60	6,58	2,97	1,15	70	1-laags ZOAB
5	A7 / N7		1416,87	6,58	2,96	1,15	70	1-laags ZOAB
6	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48761,16	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
7	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47020,59	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
8	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47020,59	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
9	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48761,16	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
10	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48761,16	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
11	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48761,16	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
12	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33170,80	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
13	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37308,67	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
14	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	51730,78	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
15	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37188,31	6,64	3,18	0,95	70	1-laags ZOAB
16	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2877,50	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
17	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47020,59	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
18	A7 / N7		628,92	6,57	3,05	1,11	70	1-laags ZOAB
19	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33170,80	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
20	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	43775,82	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
21	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33170,80	6,64	3,18	0,95	100	1-laags ZOAB
22	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	13849,78	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
23	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47020,59	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
24	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41540,58	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
25	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41540,58	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
26	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41540,58	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
27	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40050,84	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
28	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41467,72	6,58	2,98	1,14	130	1-laags ZOAB
29	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41540,58	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
30	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37171,41	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
31	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35748,55	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
32	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	40322,97	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
33	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41540,58	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
34	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41540,58	6,58	2,99	1,14	130	1-laags ZOAB
35	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	35748,55	6,58	2,98	1,14	100	1-laags ZOAB
36	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	37171,41	6,58	2,97	1,15	100	1-laags ZOAB
37	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47020,59	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
38	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48761,16	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
39	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	47020,59	6,64	3,20	0,94	100	1-laags ZOAB
40	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41467,72	6,58	2,98	1,14	130	1-laags ZOAB
41	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41467,72	6,58	2,98	1,14	130	1-laags ZOAB
42	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41467,72	6,58	2,98	1,14	130	1-laags ZOAB
43	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41467,72	6,58	2,98	1,14	130	1-laags ZOAB
44	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41467,72	6,58	2,98	1,14	130	1-laags ZOAB
45	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	41467,72	6,58	2,98	1,14	130	1-laags ZOAB
46	A7 / N7	HOOGKERK 35	10091,37	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
47	A7 / N7	Vrijheidsplein	17652,19	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
48	A7 / N7	Vrijheidsplein	15474,35	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
49	A7 / N7	Vrijheidsplein	15474,35	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
50	A7 / N7	HOOGKERK 35	5792,03	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
51	A7 / N7	Roderwolderdijk	6117,14	6,61	3,13	1,03	70	1-laags ZOAB
52	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2877,50	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
53	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	2877,50	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
54	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	48761,16	6,64	3,19	0,94	100	1-laags ZOAB
55	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54840,50	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
56	A7 / N7	JULIANAWEG	7399,76	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
57	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52783,03	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
58	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	54840,50	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
59	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	45383,26	6,64	3,19	0,94	70	1-laags ZOAB
60	A7 / N7	JULIANAWEG	12329,83	6,63	3,24	0,93	70	1-laags ZOAB
61	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	33053,43	6,64	3,17	0,95	70	1-laags ZOAB
62	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8906,99	6,63	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
63	A7 / N7	HOOGKERK 35	3728,18	6,57	3,06	1,11	70	1-laags ZOAB
64	A7 / N7	HOOGKERK 35	11272,04	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
65	A7 / N7	HOOGKERK 35	5099,82	6,57	3,05	1,12	70	1-laags ZOAB
66	A7 / N7		2063,85	6,71	3,05	0,90	70	1-laags ZOAB
67	A7 / N7		6172,22	6,74	2,97	0,90	70	1-laags ZOAB
68	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8906,99	6,63	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
69	A7 / N7	HOOGKERK 35	11272,04	6,57	3,03	1,12	70	1-laags ZOAB
70	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4985,34	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
71	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7954,96	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
72	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7954,96	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
73	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4942,80	6,62	3,30	0,91	70	1-laags ZOAB
74	A7 / N7	HOOGKERK 35	11589,76	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
75	A7 / N7	Vrijheidsplein	12636,31	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
76	A7 / N7	Vrijheidsplein	12636,31	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
77	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4942,80	6,62	3,30	0,91	70	1-laags ZOAB
78	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	52783,03	6,64	3,20	0,94	70	1-laags ZOAB
79	A7 / N7	HOOGKERK 35	11589,76	6,57	3,04	1,12	70	1-laags ZOAB
80	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8906,99	6,63	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
81	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4137,87	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
82	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	8906,99	6,63	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
83	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4137,87	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB
84	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	4137,87	6,64	3,22	0,94	70	1-laags ZOAB

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
85	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3729,32	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
86	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	12940,30	6,63	3,27	0,92	70	1-laags ZOAB
87	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	14542,46	6,63	3,25	0,93	70	1-laags ZOAB
88	A7 / N7	Vrijheidsplein	12636,31	6,63	3,26	0,93	70	1-laags ZOAB
89	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	7867,19	6,63	3,28	0,92	70	1-laags ZOAB
90	A7 / N7	Weg der Verenigde Naties	3729,32	6,62	3,35	0,90	70	1-laags ZOAB
91	Bangeweer	Bangeweer	2804,91	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
92	Bangeweer	Bangeweer	2804,91	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
93	Bangeweer	Bangeweer	2804,91	6,59	3,17	1,02	60	Referentiewegdek
94	Diamantlaan	Diamantlaan	1966,05	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
95	Diamantlaan	Diamantlaan	1966,05	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
96	Diamantlaan	Diamantlaan	2782,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
97	Diamantlaan	Diamantlaan	2904,01	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
98	Diamantlaan	Diamantlaan	2872,21	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
99	Diamantlaan	Diamantlaan	1966,05	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
100	Diamantlaan	Diamantlaan	1966,05	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
101	Diamantlaan	Diamantlaan	1966,05	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
102	Diamantlaan	Diamantlaan	3135,98	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
103	Diamantlaan	Diamantlaan	3135,98	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
104	Diamantlaan	Diamantlaan	2420,49	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
105	Diamantlaan	Diamantlaan	2872,21	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
106	Diamantlaan	Diamantlaan	3914,78	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
107	Diamantlaan	Diamantlaan	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
108	Diamantlaan	Diamantlaan	1966,05	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
109	Diamantlaan	Diamantlaan	2077,01	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
110	Diamantlaan	Diamantlaan	2782,29	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
111	Diamantlaan	Diamantlaan	3914,78	6,69	3,12	0,90	50	SMA-NL8
112	Diamantlaan	Diamantlaan	3960,44	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
113	Diamantlaan	Diamantlaan	2077,01	6,71	3,05	0,90	50	SMA-NL8
114	Diamantlaan	Diamantlaan	4137,82	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
115	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	316,49	6,68	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
116	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	316,49	6,68	3,62	0,66	50	Referentiewegdek
117	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5049,11	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
118	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5049,11	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
119	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	24,95	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
120	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12241,92	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
121	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12583,16	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
122	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12575,69	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
123	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7,46	6,64	3,74	0,67	50	Referentiewegdek
124	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7,46	6,64	3,74	0,67	50	Referentiewegdek
125	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	24,95	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
126	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12892,19	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
127	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10197,27	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
128	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10197,27	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
129	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10197,27	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
130	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7395,92	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
131	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10197,27	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
132	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7011,38	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
133	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7011,38	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
134	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	15859,65	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
135	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12892,19	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
136	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	24,95	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
137	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	24,95	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
138	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6530,97	6,63	3,03	1,04	60	Dunne deklagen A
139	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	5551,14	6,64	2,98	1,04	60	Dunne deklagen A
140	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6530,97	6,63	3,03	1,04	60	Dunne deklagen A
141	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12241,92	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
142	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	685,60	6,69	3,13	0,90	50	SMA-NL8
143	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	24,95	6,70	3,11	0,90	50	SMA-NL8
144	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10197,27	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
145	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12575,69	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
146	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7011,38	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
147	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6530,97	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
148	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7011,38	6,74	2,97	0,90	50	SMA-NL8
149	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	7395,92	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
150	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12575,69	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
151	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	12575,69	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL5
152	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	1430,93	6,64	3,74	0,67	50	SMA-NL8
153	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	10197,27	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
154	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	15859,65	6,73	3,00	0,90	50	SMA-NL8
155	Hoendiep/Vierverlatenweg	VIERVERLATENWEG	5049,11	6,65	2,96	1,05	60	SMA-NL8
156	Hoendiep/Vierverlatenweg	Hoendiep	6530,97	6,63	3,03	1,04	60	SMA-NL8
157	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	353,00	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
158	J. Faberlaan	Johann Faberlaan	353,00	6,62	3,79	0,68	30	Referentiewegdek
159	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	4784,97	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
160	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	4784,97	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
161	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	7012,17	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
162	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8711,13	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
163	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18647,44	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
164	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8711,13	6,61	3,12	1,03	50	SMA-NL8
165	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13206,42	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
166	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13206,42	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
167	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	13206,42	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
168	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	17441,73	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
169	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	18647,44	6,71	3,06	0,90	50	Referentiewegdek
170	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	5192,57	6,61	3,11	1,03	60	SMA-NL8
171	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7928,16	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
172	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7012,17	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
173	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	11806,37	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
174	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	5137,78	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
175	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	5192,57	6,61	3,11	1,03	60	SMA-NL8
176	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	4784,97	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
177	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8711,13	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
178	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	5137,78	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
179	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	5192,57	6,61	3,11	1,03	60	SMA-NL8
180	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	5192,57	6,61	3,11	1,03	60	SMA-NL8
181	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	17735,31	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
182	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	7928,16	6,61	3,13	1,03	60	SMA-NL8
183	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	5192,57	6,61	3,11	1,03	60	SMA-NL8
184	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	NOORD-ZUIDROUTE	5192,57	6,61	3,11	1,03	60	SMA-NL8
185	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Johan van Zwedenlaan	8711,13	6,61	3,12	1,03	60	SMA-NL8
186	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	16934,60	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
187	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	12743,76	6,71	3,05	0,90	50	Referentiewegdek
188	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	7643,94	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
189	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	7643,94	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
190	J. van Zwedenlaan/Ruskenveen	Ruskenveen	7643,94	6,71	3,07	0,90	50	Referentiewegdek
191	Metaallaan	Metaallaan	5225,95	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
192	Metaallaan	Metaallaan	1932,24	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
193	Metaallaan	Metaallaan	2337,53	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
194	Metaallaan	Metaallaan	4000,07	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
195	Metaallaan	Metaallaan	2337,53	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
196	Metaallaan	Metaallaan	1932,24	6,62	3,79	0,68	50	SMA-NL8
197	Metaallaan	Metaallaan	4000,07	6,62	3,78	0,68	50	SMA-NL8
198	N370 (Ring West)	Plataanlaan	15051,31	6,62	3,30	0,91	70	SMA-NL8
199	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9423,95	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
200	N370 (Ring West)	Peizerweg	7569,84	6,74	2,97	0,90	50	Referentiewegdek
201	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8642,21	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
202	N370 (Ring West)	Weg der Verenigde Naties	2877,50	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
203	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	31272,92	6,63	3,26	0,92	70	Dunne deklagen B
204	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2366,91	6,62	3,30	0,92	70	SMA-NL8
205	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	13620,74	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
206	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	11253,83	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
207	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	30016,81	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
208	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	12917,06	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
209	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	64048,28	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
210	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	15051,31	6,62	3,30	0,91	70	SMA-NL8
211	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	32775,36	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
212	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	2758,54	6,62	3,32	0,91	70	SMA-NL8
213	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	52137,00	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
214	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6697,08	6,63	3,25	0,93	70	Referentiewegdek
215	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1945,13	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
216	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46453,37	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
217	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	47064,57	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
218	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2355,64	6,62	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
219	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	56437,76	6,63	3,27	0,92	70	Dunne deklagen B
220	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5214,20	6,64	3,20	0,94	70	Referentiewegdek
221	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48982,46	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
222	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	42501,94	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
223	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7569,84	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
224	N370 (Ring West)	GRONINGEN	8642,21	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
225	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46453,37	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
226	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46453,37	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
227	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	46453,37	6,63	3,26	0,93	70	KonwéCity 80
228	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48982,46	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
229	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1150,65	6,62	3,29	0,92	70	SMA-NL8
230	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1150,65	6,62	3,29	0,92	70	SMA-NL8
231	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1994,50	6,64	3,22	0,94	70	SMA-NL8
232	N370 (Ring West)		1994,50	6,64	3,22	0,94	70	SMA-NL8
233	N370 (Ring West)		20977,27	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
234	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7046,13	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
235	N370 (Ring West)		22942,15	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
236	N370 (Ring West)		22971,77	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
237	N370 (Ring West)		22942,15	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
238	N370 (Ring West)		24092,80	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
239	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	9121,11	6,63	3,24	0,93	70	SMA-NL8
240	N370 (Ring West)		20977,27	6,63	3,26	0,93	70	SMA-NL8
241	N370 (Ring West)	Peizerweg	7569,84	6,74	2,97	0,90	50	Referentiewegdek
242	N370 (Ring West)	Peizerweg	7569,84	6,74	2,97	0,90	50	Referentiewegdek
243	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1204,45	6,64	3,20	0,94	70	SMA-NL8
244	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	1399,79	6,64	3,21	0,94	70	SMA-NL8
245	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	195,34	6,63	3,23	0,93	70	SMA-NL8
246	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	22145,68	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
247	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	23045,39	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8
248	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	44934,03	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
249	N370 (Ring West)		3536,88	6,63	3,77	0,68	70	SMA-NL8
250	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	42501,94	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
251	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	42501,94	6,63	3,26	0,92	70	SMA-NL8
252	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	47217,81	6,63	3,28	0,92	70	SMA-NL8

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
253	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	32166,50	6,63	3,27	0,92	70	SMA-NL8
254	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	1382,48	6,64	3,18	0,95	70	SMA-NL8
255	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	17652,19	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
256	N370 (Ring West)	Vrijheidsplein	15474,35	6,63	3,25	0,93	70	SMA-NL8
257	N370 (Ring West)	Hoendiep	3145,15	6,74	2,98	0,90	70	SMA-NL8
258	N370 (Ring West)		20977,27	6,63	3,26	0,93	70	Dunne deklagen B
259	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5472,22	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
260	N370 (Ring West)	GRONINGEN	5472,22	6,63	3,27	0,92	50	Referentiewegdek
261	N370 (Ring West)	GRONINGEN	7046,13	6,63	3,25	0,93	50	Referentiewegdek
262	N370 (Ring West)		22942,15	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
263	N370 (Ring West)	Hoendiep	12518,34	6,73	2,99	0,90	70	SMA-NL8
264	N370 (Ring West)	Hoendiep	12518,34	6,73	2,99	0,90	70	SMA-NL8
265	N370 (Ring West)		28414,36	6,63	3,28	0,92	70	Dunne deklagen B
266	N370 (Ring West)		28023,40	6,63	3,25	0,93	70	Dunne deklagen B
267	N370 (Ring West)	GRONINGEN	6697,08	6,63	3,25	0,93	70	Referentiewegdek
268	N370 (Ring West)	GRONINGEN	1945,13	6,63	3,23	0,93	50	Referentiewegdek
269	N370 (Ring West)	GRONINGEN	2355,64	6,62	3,29	0,92	50	Referentiewegdek
270	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	47064,57	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
271	N370 (Ring West)	Laan 1940-1945	47064,57	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
272	N370 (Ring West)	Friesestraatweg	48982,46	6,63	3,27	0,92	70	KonwéCity 80
273	nieuwe wegen		1169,68	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
274	nieuwe wegen		4013,96	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
278	nieuwe wegen		1169,68	6,62	3,79	0,68	50	Referentiewegdek
280	nieuwe wegen		371,56	6,64	3,73	0,67	30	Referentiewegdek
281	nieuwe wegen		223,00	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
282	nieuwe wegen		2036,26	6,62	3,78	0,68	50	Referentiewegdek
283	nieuwe wegen	Energieweg	3653,56	6,61	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
284	nieuwe wegen		272,39	6,63	3,77	0,68	30	Referentiewegdek
285	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	12303,60	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
286	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	4886,07	6,76	2,90	0,91	50	SMA-NL8
287	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	12303,60	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
288	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
289	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
290	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
291	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
292	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5372,78	6,78	2,85	0,91	50	SMA-NL8
293	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6539,63	6,76	2,90	0,91	50	SMA-NL8
294	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6539,63	6,76	2,90	0,91	50	SMA-NL8
295	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	12892,19	6,74	2,98	0,90	50	SMA-NL8
296	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	732,53	6,64	3,72	0,67	50	SMA-NL8
297	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	732,53	6,64	3,72	0,67	50	SMA-NL8
298	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	732,53	6,64	3,72	0,67	50	SMA-NL8
299	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
300	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
301	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
302	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9055,38	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
303	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	Dunne deklagen B
304	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	732,53	6,64	3,72	0,67	50	SMA-NL8
305	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	9055,38	6,73	2,99	0,90	50	SMA-NL8
306	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
307	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	6081,80	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
308	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	12303,60	6,73	3,01	0,90	50	SMA-NL8
309	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	625,55	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
310	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	625,55	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
311	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	625,55	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
312	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	625,55	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
313	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	625,55	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
314	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	0,00	--	--	--	50	SMA-NL8
315	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	625,55	6,62	3,80	0,68	50	SMA-NL8
316	Peizerweg/Zuiderweg	Zuiderweg	625,55	6,62	3,80	0,68	50	Referentiewegdek
317	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	4830,00	6,76	2,89	0,91	50	SMA-NL8
318	Peizerweg/Zuiderweg	Peizerweg	5898,87	6,77	2,87	0,91	50	SMA-NL8
319	Protonstraat/Atoomweg		403,93	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
320	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3663,69	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
321	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3663,69	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
322	Protonstraat/Atoomweg		403,93	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
323	Protonstraat/Atoomweg		3663,69	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
324	Protonstraat/Atoomweg		403,93	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
325	Protonstraat/Atoomweg	Atoomweg	3663,69	6,72	3,53	0,66	50	Referentiewegdek
326	Protonstraat/Atoomweg		403,93	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
327	Protonstraat/Atoomweg		403,93	6,72	3,53	0,66	50	SMA-NL8
328	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9093,92	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
329	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8851,27	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
330	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9093,92	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
331	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	6945,36	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
332	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7211,42	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
333	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8479,03	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
334	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8479,03	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
335	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8577,95	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
336	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8479,03	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
337	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	9093,92	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
338	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10025,26	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
339	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10025,26	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
340	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10025,26	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	V(LV(D))	Wegdek
341	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	10025,26	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
342	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	8851,27	6,71	3,06	0,90	50	SMA-NL8
343	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
344	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
345	Siersteenlaan/Kliefdiep	Kliefdiep	0,00	--	--	--	50	Referentiewegdek
346	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	6945,36	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
347	Siersteenlaan/Kliefdiep	Siersteenlaan	7211,42	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
348	De Held/Leegeweg	De Held	3780,43	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
349	De Held/Leegeweg	De Held	3780,43	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
350	De Held/Leegeweg	De Held	3780,43	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
351	De Held/Leegeweg	De Held	3780,43	6,72	3,04	0,90	50	SMA-NL8
352	De Held/Leegeweg	De Held	4808,23	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
353	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
354	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
355	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
356	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
357	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
358	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
359	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
360	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
361	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	30	Referentiewegdek
362	Kerkstraat	Kerkstraat	4489,74	6,73	3,01	0,90	50	Referentiewegdek
363	Kerkstraat	Kerkstraat	4108,23	6,73	3,00	0,90	50	Referentiewegdek
364	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2562,76	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
365	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5565,23	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
366	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2562,76	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
367	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2562,76	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
368	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2562,76	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
369	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2562,76	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
370	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2169,34	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
371	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2169,34	6,70	3,10	0,90	50	SMA-NL8
372	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	5565,23	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
373	De Held/Leegeweg	LEEGEWEG	2562,76	6,70	3,09	0,90	50	SMA-NL8
374	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5760,52	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
375	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6394,29	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
376	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5565,23	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
377	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5760,52	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
378	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5760,52	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
379	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5760,52	6,72	3,03	0,90	50	Referentiewegdek
380	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	5730,00	6,72	3,02	0,90	50	Referentiewegdek
381	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6394,29	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
382	Noodweg/Zijlvesterweg	Noodweg	6394,29	6,72	3,04	0,90	50	Referentiewegdek
383	De Held/Leegeweg	Siersteenlaan	4808,23	6,72	3,03	0,90	50	SMA-NL8
384	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6478,14	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
385	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6478,14	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
386	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6394,29	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek
387	Noodweg/Zijlvesterweg	Zijlvesterweg	6394,29	6,61	3,10	1,03	60	Referentiewegdek

Resultaten GES geluid - wegverkeer

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	zeer goed	goed	redelijk	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 43 dB	43 - 47 dB	48 - 52 dB	53 - 57 dB	58 - 62 dB	63 - 67 dB	68 - 72 dB	≥ 73 dB
GES-score	0	1	2	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten L_{den} per scenario [dB] zonder aftrek o.b.v. art. 110g									Toe-/afname geluidbelasting ten opzichte van scenario 2030_autonoom [dB]							
		[m]	2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
ahl29_A	A. Hahnlaan 1-51 (19)	5,0	62	62	62	62	62	62	62	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0
al02_A	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	6,0	57	58	61	58	58	61	59	59	57	1	4	1	1	4	2	2	0
ams16_A	Anselmusstraat 11 en 16 (2)	5,0	53	53	54	53	54	54	53	45	53	0	1	1	1	1	0	-8	0
aos105_A	A. van Ostadestraat 105-205 vd 00-02 (51)	5,0	59	59	59	59	59	59	59	59	59	0	0	0	0	1	0	0	0
aos207_A	A. van Ostadestraat 207-235 vd 00-02 (15)	5,0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0	0	0	0	1	0	0	0
aos25_A	A. van Ostadestraat 25-47 vd 01-04 (12)	7,0	56	56	57	57	57	57	57	57	56	0	0	0	0	0	0	0	0
ar37_A	A. de Ruyterlaan 37 (1)	5,0	60	60	61	60	61	61	61	61	60	0	0	0	0	0	0	0	0
ar39_A	A. de Ruyterlaan 39 (1)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0
as02_A	Augustinusstraat 1 en 2 (2)	5,0	53	53	54	54	54	54	54	45	53	0	1	1	1	1	1	-8	0
aw50_A	Aweg 44-51c (19)	5,0	67	67	67	67	67	67	67	67	67	0	0	0	0	0	0	0	0
bhs02_A	Bonhoefferstraat 1 en 2 (2)	5,0	55	55	56	56	56	56	56	51	56	0	1	1	1	1	1	-4	0
bs31_A	Briljantstraat 01 en 31 (2)	1,5	59	59	60	59	60	60	60	59	59	0	0	0	0	0	0	0	0
bs47_A	Barnsteeenstraat 47 (1)	1,5	60	61	60	61	61	60	61	59	60	0	-1	0	0	-1	0	-1	0
bs50_A	Barnsteeenstraat 50 (1)	5,0	61	62	62	62	62	62	62	60	61	0	0	0	0	0	0	-1	0
dc02_A	De Cockstraat 1 en 2 (2)	5,0	55	56	56	56	56	56	56	52	56	1	1	1	1	1	1	-4	0
dh02_A	De Held 2 (1)	5,0	62	63	62	63	63	62	63	62	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
dh04_A	De Held 4 (1)	5,0	61	62	61	62	62	62	62	61	62	0	0	0	1	0	1	-1	0
dh31_A	De Held 1-59 (30)	6,0	59	60	59	60	60	59	60	58	59	0	0	1	1	0	1	-1	0
dh61_A	De Held 61-129 vd 01-03 (15)	6,0	57	57	57	57	57	57	57	56	57	0	0	1	1	0	1	-1	0
dh61_A	De Held 61-129 vd 04-07 (20)	18,0	56	57	56	57	57	56	57	56	56	0	0	1	1	0	1	0	0
dk74_A	De Kring 74a-76 (3)	1,5	52	52	52	52	52	52	52	52	52	0	0	0	0	0	0	0	0
dk86_A	De Kring 76b-170 (12)	1,5	52	52	52	52	52	52	52	52	52	0	0	0	0	0	0	0	0
dl014_A	Diamantlaan 14 (1)	5,0	53	53	56	54	54	57	54	55	53	1	3	1	1	4	2	2	0
dl016_A	Diamantlaan 16 (1)	5,0	53	54	58	54	54	58	55	55	53	1	4	1	1	5	2	2	0
dl022_A	Diamantlaan 22-56 vd 01-03 (15)	6,5	57	58	59	58	58	59	58	59	57	1	2	1	1	2	1	2	0
dl027_A	Diamantlaan 27 (1)	7,0	58	58	57	59	59	57	59	59	58	1	-1	1	1	-1	2	1	0
dl049_A	Diamantlaan 49-143 vd 01-03 (3)	7,5	57	57	57	57	57	57	57	58	57	0	0	0	0	0	1	2	0
dl049_A	Diamantlaan 49-143 vd 04-08 (5)	19,5	57	57	57	57	57	57	57	58	57	0	0	0	0	0	1	1	0
dl049_A	Diamantlaan 49-143 vd 09-13 (5)	34,5	55	55	56	56	56	56	56	56	55	0	0	0	0	0	0	1	0
dl096_A	Diamantlaan 96-166 vd 01-03 (36)	6,5	56	56	57	57	57	57	57	58	56	0	1	1	1	1	1	2	0
dl151_A	Diamantlaan 151-161 (6)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	60	61	0	0	0	0	0	0	-1	0
dl163_A	Diamantlaan 163 (1)	1,5	59	59	58	59	59	58	59	58	59	0	-1	0	0	-1	0	-1	0
dl172_A	Diamantlaan 172-182 (6)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	60	61	0	0	0	0	0	0	-1	0
dl175_A	Diamantlaan 175-175ad (5)	6,5	61	61	60	61	61	60	61	60	61	0	-1	0	0	-1	1	-1	0
dl184_A	Diamantlaan 184-254 vd 01-03 (36)	6,5	61	61	60	61	61	60	62	60	61	0	-1	0	0	-1	0	-1	0
dl256_A	Diamantlaan 256-264 (5)	5,0	59	60	58	60	60	58	60	58	59	0	-1	0	0	-1	1	-1	0
dl45_A	Diamantlaan 45 vd 01-04 (20)	10,0	53	53	53	53	53	53	53	53	53	0	0	0	0	0	0	0	0
dr73_A	D. Ruynemanlaan 73 (1)	5,0	50	51	51	52	52	52	52	53	50	1	1	2	2	2	2	3	0
drl08_A	Drentselaan 8 en 9 (2)	5,0	60	61	60	62	61	61	61	61	59	1	0	2	1	1	1	1	-1
drl21_A	Drentselaan 21 en 22 (2)	5,0	59	60	59	60	60	60	60	60	58	1	0	1	1	1	1	1	-1
drl34_A	Drentselaan 34 en 35 (2)	5,0	59	60	60	60	60	60	60	60	59	1	1	1	1	1	2	1	0
drl43_A	Drentselaan 43 (1)	5,0	56	57	57	57	57	57	57	57	56	1	1	1	1	1	2	1	0
ds02_A	Dolomietsraat 2 (1)	5,0	57	58	59	58	58	59	58	59	57	1	2	1	1	2	1	2	0
es02_A	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	5,0	59	60	60	60	60	60	60	56	60	1	1	1	1	1	1	-3	0
ess39_A	Eerste Spoorstraat 39 en 44 (2)	5,0	62	62	62	62	62	62	62	62	62	0	0	0	0	1	0	0	0
ew1007_A	Energieweg 1003-1011 (4)	1,5	64	64	64	65	65	65	65	65	64	0	0	1	1	1	1	1	0

Resultaten GES geluid - wegverkeer

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	zeer goed	goed	redelijk	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 43 dB	43 - 47 dB	48 - 52 dB	53 - 57 dB	58 - 62 dB	63 - 67 dB	68 - 72 dB	≥ 73 dB
GES-score	0	1	2	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten L_{den} per scenario [dB] zonder aftrek o.b.v. art. 110g									Toe-/afname geluidbelasting ten opzichte van scenario 2030_autonoom [dB]							
		[m]	2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
ew1015_A	Energieweg 1013-1017 (3)	1,5	49	55	55	55	56	56	56	56	54	5	5	6	6	7	6	7	5
ew1021_A	Energieweg 1019-1023 (3)	1,5	53	58	59	59	60	60	60	60	58	6	6	6	7	7	7	7	6
ew1027_A	Energieweg 1025-1029 (3)	1,5	57	58	58	58	58	59	58	58	58	0	1	1	1	1	1	1	0
fw143_A	Friesestraatweg 143 vd 00-03 (30)	9,5	69	69	69	69	69	69	69	69	69	0	0	0	0	0	0	0	0
fw143_A	Friesestraatweg 143 vd 04-07 (34)	20,0	71	71	71	71	71	71	71	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0
fw181_A	Friesestraatweg 181 noord vd 00-03 (14)	6,0	69	69	69	69	69	70	69	69	69	0	0	0	0	0	0	0	0
fw181_A	Friesestraatweg 181 noord vd 04-07 (14)	18,0	68	68	69	68	68	69	69	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0
fw181_A	Friesestraatweg 181 noord vd 08-10 (9)	28,5	68	67	68	68	68	68	68	67	67	0	0	0	0	0	0	0	0
fw181_A	Friesestraatweg 181 zuid vd 00-03 (79)	6,0	69	69	70	69	69	70	69	69	69	0	0	0	0	0	0	0	0
fw181_A	Friesestraatweg 181 zuid vd 04-07 (84)	18,0	69	68	69	69	69	69	69	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0
fw181_A	Friesestraatweg 181 zuid vd 08-10 (29)	28,5	68	68	68	68	68	68	68	68	68	0	0	0	0	0	0	0	0
fw197_A	Friesestraatweg 185-201 4 (9)	5,0	68	68	69	68	68	69	68	68	68	0	0	0	0	1	0	0	0
fw205_A	Friesestraatweg 205-209-34 (25)	5,0	69	69	70	69	69	70	69	69	69	0	1	0	0	1	0	0	0
fw213_A	Friesestraatweg 213a-c vd 00-05 (3)	7,5	69	69	69	69	69	69	69	69	69	0	1	0	0	1	0	0	0
fw418_A	Friesestraatweg 418-418a (3)	5,0	68	68	68	68	68	68	68	67	68	0	0	0	0	1	0	0	0
gh37_A	Groenhof 1-65 (13)	5,0	58	59	58	59	59	58	59	59	58	1	0	1	1	0	1	2	1
gl033_A	Goudlaan 33-283 vd 01-03 (42)	6,5	61	61	62	61	61	62	61	61	61	0	1	0	0	1	0	0	0
gl033_A	Goudlaan 33-283 vd 04-06 (42)	15,5	62	62	63	62	62	63	62	62	62	0	1	0	0	1	0	0	0
gl033_A	Goudlaan 33-283 vd 07-09 (42)	24,5	62	62	63	62	62	63	62	62	62	0	1	0	0	1	0	0	0
gl278_A	Goudlaan 272-286 (8)	5,0	61	61	62	61	61	62	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0
gl289_A	Goudlaan 289 (1)	5,0	63	63	64	63	63	64	63	63	63	0	1	0	0	1	0	0	0
gl289_A	Goudlaan 289d-e (2)	5,0	61	61	62	61	61	62	61	61	61	0	1	0	0	1	0	0	0
gl301_A	Goudlaan 301-551 vd 01-03 (42)	6,5	64	64	65	64	64	65	64	64	64	0	1	0	0	1	0	0	0
gl301_A	Goudlaan 301-551 vd 04-06 (42)	15,5	65	65	66	65	65	66	65	65	65	0	1	0	0	1	0	0	0
gl301_A	Goudlaan 301-551 vd 07-09 (42)	24,5	65	65	65	65	65	66	65	65	65	0	1	0	0	1	0	0	0
gl563_A	Goudlaan 563-813 vd 01-03 (42)	6,5	65	65	66	65	65	66	65	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0
gl563_A	Goudlaan 563-813 vd 04-06 (42)	15,5	65	66	66	66	66	66	66	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0
gl563_A	Goudlaan 563-813 vd 07-09 (42)	24,5	65	65	66	65	65	66	65	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0
gms28_A	G. Martensstraat 28 (1)	1,5	59	59	59	59	60	59	60	60	59	0	0	0	0	0	0	0	0
hal32_A	H. Lodeizenstraat 31 en 32 (2)	5,0	62	62	62	62	62	62	62	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
hd0017_A	Hoendiep 17-29a (18)	5,0	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0031_A	Hoendiep 31-45a (16)	5,0	64	64	64	64	64	64	65	65	64	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0047_A	Hoendiep 47-49a (4)	5,0	65	65	65	65	65	65	65	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0051_A	Hoendiep 51-51c (4)	5,0	66	66	66	66	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0053_A	Hoendiep 53-59a (9)	5,0	66	66	66	66	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0061_A	Hoendiep 61-81a (31)	5,0	65	65	65	65	65	65	65	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0083_A	Hoendiep 83-89 (4)	5,0	66	66	66	66	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0091_A	Hoendiep 91 (1)	5,0	66	67	67	67	67	66	67	67	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0095_A	Hoendiep 95-95s vd 00-03 (14)	6,0	66	66	66	66	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0108_A	Hoendiep 108-111 (4)	5,0	62	61	62	61	61	62	61	62	61	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0136_A	Hoendiep 135-138 (4)	5,0	62	61	62	61	61	62	61	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0140_A	Hoendiep 140-142 (3)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0147_A	Hoendiep 143-147 (5)	5,0	61	61	62	61	61	62	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0151_A	Hoendiep 151 (1)	5,0	66	66	66	66	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0154_A	Hoendiep 154-155 (2)	5,0	57	57	57	57	57	57	57	57	57	0	0	0	0	0	0	0	0
hd0156_A	Hoendiep 156-156c (4)	5,0	61	61	61	62	62	61	62	63	61	0	0	0	0	0	0	2	0

Resultaten GES geluid - wegverkeer

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	zeer goed	goed	redelijk	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 43 dB	43 - 47 dB	48 - 52 dB	53 - 57 dB	58 - 62 dB	63 - 67 dB	68 - 72 dB	≥ 73 dB
GES-score	0	1	2	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten L_{den} per scenario [dB] zonder aftrek o.b.v. art. 110g									Toe-/afname geluidbelasting ten opzichte van scenario 2030_autonoom [dB]							
		[m]	2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
hd0158_A	Hoendiep 158 (1)	5,0	59	60	60	60	60	60	60	59	60	1	1	1	1	1	1	0	1
hd0175_A	Hoendiep 175-177 (4)	5,0	48	49	49	49	49	49	49	49	48	0	0	0	0	0	1	1	0
hd0210_A	Hoendiep 210-212 (3)	5,0	61	61	61	62	62	61	62	62	61	1	1	1	1	1	1	2	1
hd0214_A	Hoendiep 214 (2)	5,0	61	62	62	62	62	62	62	63	62	1	1	1	1	1	1	2	1
hd1011_A	Hoendiep 1001-1013 (6)	1,5	66	66	67	67	67	66	67	67	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd1021_A	Hoendiep 1015-1029 (9)	1,5	66	66	66	66	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd1035_A	Hoendiep 1030-1043 (8)	1,5	66	66	66	66	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hd1049_A	Hoendiep 1045-1053 (3)	1,5	66	67	67	67	67	67	67	67	66	0	0	0	0	0	0	0	0
hl01_A	Hunsingolaan 1a (1)	5,0	54	55	55	55	55	55	55	55	54	1	1	1	1	1	1	1	0
hls01_A	H. Leemhuisstraat 1 (1)	1,5	50	51	50	51	51	51	51	51	51	0	0	0	1	0	1	1	0
hs56_A	Van Heemskerckstraat 56 (1)	5,0	61	61	61	61	61	62	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0
hv04_A	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	5,0	58	58	58	59	59	59	59	59	58	0	0	0	1	0	1	1	0
hv07_A	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	5,0	60	60	60	60	61	60	61	61	60	0	0	1	1	1	1	1	0
hv10_A	H. de Vriesstraat 10-13 (4)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	61	61	0	0	0	0	0	0	1	0
jas02_A	J. Schorerstraat 1 en 2 (2)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	60	61	0	0	1	1	0	1	-1	0
jas79_A	J. Schorerstraat 79 en 82 (2)	5,0	61	61	61	61	62	61	62	60	61	0	0	1	1	0	1	-1	0
jd033_A	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	5,0	56	57	57	58	58	58	58	58	57	1	1	1	1	1	1	2	0
jd036_A	J. Dijkstralaan 36 (1)	5,0	58	60	60	60	61	60	61	61	59	1	1	2	2	2	2	3	0
jd085_A	J. Dijkstralaan 85 (1)	5,0	47	48	48	49	49	49	49	50	47	1	1	2	2	2	3	3	0
jf046_A	J. Faberlaan 46 (1)	1,5	50	50	50	50	51	50	51	51	50	0	0	1	1	1	1	1	0
jf053_A	J. Faberlaan 45-57 (9)	5,0	52	53	52	53	53	53	53	53	52	0	0	0	1	0	1	1	0
jf071_A	J. Faberlaan 63-81 (10)	5,0	53	53	53	53	53	53	53	53	53	0	0	0	1	0	1	1	0
jf093_A	J. Faberlaan 83-99 (9)	5,0	54	54	54	54	54	54	54	54	54	0	0	0	1	0	1	1	0
jf111_A	J. Faberlaan 101-119 (10)	5,0	54	54	54	55	55	55	55	55	54	1	0	1	1	1	1	1	0
jh16_A	J. I. de Haanstraat 2-32 (16)	5,0	52	50	50	50	50	50	50	59	50	-2	-2	-2	-2	-2	-2	7	-2
jh96_A	J. I. de Haanstraat 96 (1)	5,0	61	61	61	61	62	61	62	60	61	0	0	1	1	0	1	-1	0
jrs73_A	J. van Ruysdaelstraat 73 (1)	5,0	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
jrs97_A	J. van Ruysdaelstraat 85 en 97 (2)	1,5	62	62	62	62	62	62	62	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0
js60_A	Jadestraat 44 en 60 (2)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	60	61	0	0	0	0	0	0	-1	0
jz02_A	J. van Zwedenlaan 2 (1)	5,0	55	57	57	57	57	57	58	58	56	1	1	2	2	2	2	3	0
jz09_A	J. van Zwedenlaan 3a-11 (9)	5,0	60	62	62	62	63	63	63	64	61	2	2	2	3	2	3	4	1
jzs23_A	J. van der Zeestraat 1-37 (19)	5,0	59	59	59	59	59	59	59	59	59	0	0	0	0	0	0	0	0
kd16_A	Kliefdiep 2-28 (14)	5,0	55	51	50	51	51	51	51	64	51	-4	-5	-4	-4	-5	-4	8	-5
kes021_A	Kerkstraat 9-45 (21)	5,0	61	62	62	62	62	62	62	63	62	1	1	1	1	1	1	2	1
kes034_A	Kerkstraat 2-40 (13)	5,0	62	63	63	63	63	63	63	64	63	1	1	1	1	1	1	2	1
kes049_A	Kerkstraat 47-53 (4)	5,0	60	61	61	61	61	61	61	62	61	1	0	1	1	1	1	1	1
kes054_A	Kerkstraat 46-80 (24)	5,0	61	62	62	62	62	62	62	63	62	1	1	1	1	1	1	2	1
kes117_A	Kerkstraat 65-153 (40)	5,0	63	64	63	64	64	63	64	65	64	1	0	1	1	0	1	2	1
kes148_A	Kerkstraat 80c-188 (59)	5,0	63	64	63	64	64	63	64	65	64	1	0	1	1	0	1	2	1
kes163_A	Kerkstraat 157-167 (8)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	62	61	1	0	1	1	0	1	2	1
kes192_A	Kerkstraat 190-194 (3)	5,0	61	62	62	62	62	62	62	62	62	1	1	1	1	1	1	1	0
kl184_A	Kornalijnlaan 194-204 vd 01-03 (3)	6,5	59	60	59	60	60	59	60	59	60	0	-1	0	0	-1	1	-1	0
ks04_A	Koperstraat 4 (1)	5,0	57	58	56	58	58	56	59	58	57	1	-1	1	1	-1	2	1	0
ks23_A	Kobaltstraat 23 (1)	1,5	60	60	56	61	61	57	61	61	60	0	-4	1	1	-3	1	1	0
kw57_A	Koeriersterweg 57-71 vd 01-03 (15)	6,0	55	55	55	55	55	55	55	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0
ls02_A	Lutherstraat 1 en 2 (2)	5,0	60	60	60	60	60	60	61	57	60	1	1	1	1	1	1	-3	0

Resultaten GES geluid - wegverkeer

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	zeer goed	goed	redelijk	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 43 dB	43 - 47 dB	48 - 52 dB	53 - 57 dB	58 - 62 dB	63 - 67 dB	68 - 72 dB	≥ 73 dB
GES-score	0	1	2	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten L_{den} per scenario [dB] zonder aftrek o.b.v. art. 110g									Toe-/afname geluidbelasting ten opzichte van scenario 2030_autonoom [dB]							
		[m]	2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
lw01_A	Leegeweg 1-1 48 (9)	5,0	59	60	60	60	60	60	60	60	60	1	1	1	1	1	1	1	1
lw04a_A	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	5,0	60	61	61	61	62	61	62	62	61	1	1	1	1	1	1	1	1
lw04b_A	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	5,0	57	57	57	57	57	57	57	56	57	0	0	1	1	0	1	-1	0
lw11_A	Leegeweg 3-15 (15)	5,0	57	58	58	59	59	59	59	63	58	1	1	1	1	1	1	5	1
lw16_A	Leegeweg 8-34 (13)	5,0	63	63	63	63	63	63	64	62	63	1	0	1	1	1	1	-1	0
lw29_A	Leegeweg 17-39 (13)	5,0	63	63	63	64	64	63	64	62	63	1	0	1	1	1	1	-1	0
mgs02_A	Magnusstraat 1 en 2 (2)	5,0	57	57	57	57	57	57	57	53	57	1	1	1	1	1	1	-3	0
ml001_A	Metaallaan 1-251 vd 01-03 (42)	6,5	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
ml001_A	Metaallaan 1-251 vd 04-06 (42)	15,5	64	64	65	64	64	65	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
ml001_A	Metaallaan 1-251 vd 07-09 (42)	24,5	64	64	65	64	64	65	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
ml004_A	Metaallaan 4-18 (8)	5,0	62	62	59	62	62	59	63	62	62	0	-3	0	1	-3	1	0	0
ml020_A	Metaallaan 20-34 (8)	5,0	60	60	56	60	61	56	61	60	60	0	-4	1	1	-4	1	1	0
ml042_A	Metaallaan 36-50 (8)	5,0	59	59	54	60	60	55	60	60	59	0	-4	1	1	-4	1	1	0
ml255_A	Metaallaan 255 (1)	5,0	59	60	56	60	60	56	60	60	59	0	-3	1	1	-3	1	1	0
ml261_A	Metaallaan 261-271 (6)	5,0	57	58	53	58	58	54	59	58	58	0	-4	1	1	-4	1	1	0
ml273_A	Metaallaan 273-283 (6)	5,0	57	58	53	58	58	54	59	58	58	0	-4	1	1	-4	1	1	0
ml285_A	Metaallaan 285-295 (6)	5,0	56	57	54	57	58	55	58	57	57	1	-2	1	1	-2	2	1	0
ms24_A	Mangaanstraat 24 (1)	5,0	57	57	54	57	58	55	58	58	57	1	-2	1	1	-2	2	1	0
ne39_A	N. Engelschmanstraat 39 en 40 (2)	5,0	61	61	61	61	61	61	61	60	61	0	0	1	1	0	1	-1	0
nw01_A	Noodweg 1a en 1b (2)	5,0	63	63,2	63	63	63	63	63	61	63	1	0	1	1	1	1	-1	0
nw04_A	Noodweg 2-6 (5)	5,0	59	59	59	59	59	59	59	55	59	1	1	1	1	1	1	-3	0
os16_A	Opaalstraat 16 (1)	5,0	62	62	62	62	62	62	62	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
pps23_A	P. Potterstraat 23 (1)	1,5	61	61	62	61	61	62	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0
pps72_A	P. Potterstraat 72-196 vd 00-03 (40)	6,0	63	63	63	63	63	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
pps72_A	P. Potterstraat 72-196 vd 04-05 (20)	15,0	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
ps13_A	Porfierstraat 13 (1)	5,0	58	58	59	59	59	60	59	60	58	1	2	1	1	2	1	2	0
ps24_A	Protonstraat 24a (1)	5,0	52	52	53	53	53	53	53	53	52	0	1	1	1	1	1	1	0
pw011_A	Peizerweg 1-19a (21)	5,0	63	63	64	64	64	64	64	64	63	0	0	0	0	0	1	0	0
pw012_A	Peizerweg 2-22a (22)	5,0	63	64	64	64	64	64	64	64	63	0	0	0	0	0	1	0	0
pw029_A	Peizerweg 21-37 (40)	6,0	64	64	64	64	64	64	64	64	63	0	0	0	0	0	1	0	0
pw030_A	Peizerweg 24-34 (14)	5,0	63	64	64	64	64	64	64	64	63	0	0	0	0	0	1	0	0
pw046_A	Peizerweg 36-56a (31)	5,0	64	64	64	64	64	64	64	64	63	0	0	0	0	0	1	0	0
pw049_A	Peizerweg 39-57 (30)	6,0	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
pw068_A	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	6,5	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
pw068_A	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	17,0	63	63	63	63	63	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
pw068_A	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	27,5	62	62	62	62	62	62	62	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0
pw070_A	Peizerweg 70 12-20 vd 01-03 (3)	5,5	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
pw070_A	Peizerweg 70 21-27 vd 01-03 (3)	5,5	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
pw070_A	Peizerweg 70-70 11 vd 01-03 (3)	5,5	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
pw071_A	Peizerweg 59-85 (43)	5,0	63	63	63	63	63	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
pw099_A	Peizerweg 99a-b (2)	5,0	59	60	60	60	60	60	61	60	59	1	1	1	2	2	2	2	0
pw136_A	Peizerweg 136a (1)	5,0	64	65	65	66	66	66	66	66	64	1	1	1	2	2	2	2	0
pw144_A	Peizerweg 144-144 1 (2)	5,0	62	64	64	64	64	64	64	64	62	1	1	1	2	2	2	2	0
pw150_A	Peizerweg 150-154 2 (3)	5,0	61	62	62	63	63	63	63	63	61	1	1	1	2	2	2	2	0
pw160_A	Peizerweg 160 (1)	5,0	61	62	62	62	62	62	62	62	61	1	1	1	1	1	2	1	0
pw164_A	Peizerweg 164a (1)	5,0	52	52	52	52	52	52	52	52	52	0	0	0	0	0	0	0	0

Resultaten GES geluid - wegverkeer

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	zeer goed	goed	redelijk	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 43 dB	43 - 47 dB	48 - 52 dB	53 - 57 dB	58 - 62 dB	63 - 67 dB	68 - 72 dB	≥ 73 dB
GES-score	0	1	2	4	5	6	7	8

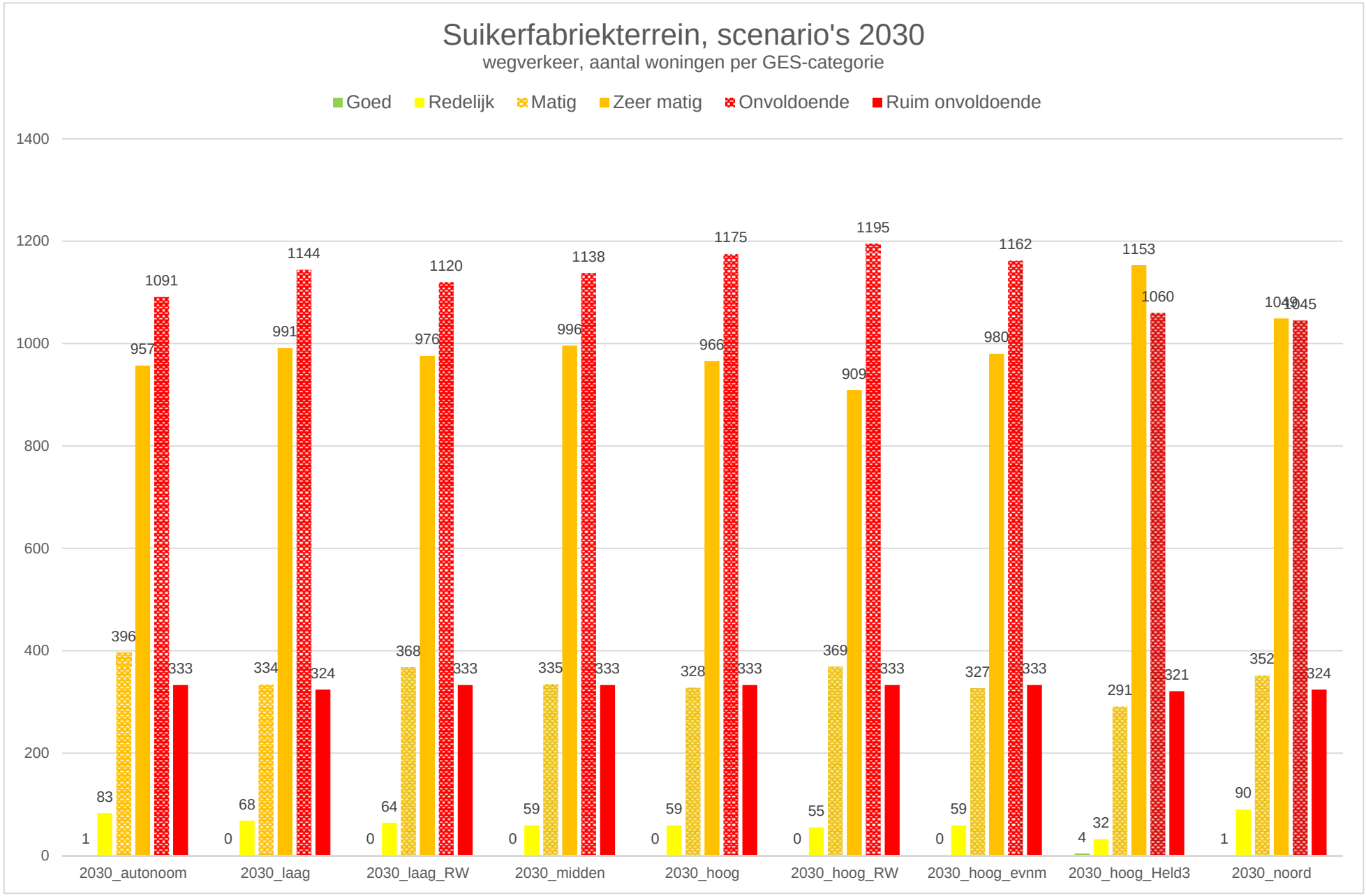
Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten L_{den} per scenario [dB] zonder aftrek o.b.v. art. 110g									Toe-/afname geluidbelasting ten opzichte van scenario 2030_autonoom [dB]							
		[m]	2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
pw166_A	Peizerweg 166-1-10 (10)	5,0	54	54	54	54	53	54	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0
pw172_A	Peizerweg 172 (1)	5,0	54	54	54	55	55	55	55	55	54	0	0	0	0	0	1	1	0
pw178_A	Peizerweg 178 (1)	5,0	53	53	53	53	53	53	53	54	53	0	0	0	1	0	1	1	0
pw214_A	Peizerweg 203-229 (27)	5,0	55	55	55	55	55	55	55	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0
pw241_A	Peizerweg 230-245 (16)	5,0	55	55	55	55	55	55	55	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0
pw254_A	Peizerweg 246-260 (15)	5,0	54	54	54	54	54	54	54	54	54	0	0	0	0	0	0	0	0
pw261_A	Peizerweg 261 (1)	5,0	56	55	55	55	55	55	55	55	55	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0
pw261_A	Peizerweg 261 1 (1)	5,0	56	57	57	57	57	57	57	57	56	1	0	1	1	1	1	1	0
pw261_A	Peizerweg 261a (1)	5,0	55	56	55	56	56	56	56	56	55	1	0	1	0	0	1	0	0
pw261_A	Peizerweg 261b (1)	5,0	53	53	53	53	53	53	53	53	53	0	0	0	0	0	0	0	0
pw262_A	Peizerweg 262 (1)	5,0	58	59	58	59	59	59	59	59	57	1	0	1	1	1	1	1	-1
pw268_A	Peizerweg 264-273 (11)	5,0	57	58	58	58	58	58	58	58	57	1	1	1	1	1	1	1	0
pw277_A	Peizerweg 274-280 (7)	5,0	55	56	56	56	57	57	57	57	55	1	1	1	1	1	2	1	0
pw284_A	Peizerweg 281-288 (7)	5,0	57	58	58	58	59	59	59	58	57	1	1	1	2	2	2	2	0
pw290_A	Peizerweg 290-297 (8)	5,0	52	53	53	53	54	54	54	54	52	1	1	1	1	1	2	1	0
rb27_A	Het Roege Bos 1-53 (9)	5,0	63	64	63	64	64	63	64	63	63	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl025_A	Siersteenlaan 1-59 vd 00-03 (30)	6,0	62	62	63	62	62	63	62	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0
sl085_A	Siersteenlaan 61-119 vd 00-03 (30)	6,0	62	62	62	62	62	62	62	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0
sl145_A	Siersteenlaan 121-179 vd 00-03 (30)	6,0	62	62	63	62	62	63	62	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0
sl217_A	Siersteenlaan 217-287 9 vd 01-04 (56)	8,0	63	63	62	63	63	63	63	62	63	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl289_A	Siersteenlaan 289-359 9 vd 01-04 (56)	8,0	63	63	62	63	63	62	63	62	62	0	-1	0	0	0	0	-1	0
sl361_A	Siersteenlaan 361-373b oost vd 01-03 (15)	6,5	63	63	62	63	63	62	63	62	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl361_A	Siersteenlaan 361-373b west vd 00-06 (7)	10,5	63	62	62	62	63	62	63	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl401_A	Siersteenlaan 379-419 (21)	5,0	62	62	62	62	63	62	63	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl418_A	Siersteenlaan 418-422 vd 00-03 (16)	6,0	61	61	61	61	61	61	61	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0
sl418_A	Siersteenlaan 418-422 vd 04-07 (16)	18,0	61	61	61	61	61	61	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0
sl418_A	Siersteenlaan 418-422 vd 08-11 (16)	32,0	60	60	61	60	60	61	60	60	60	0	0	0	0	1	0	0	0
sl426_A	Siersteenlaan 426-430 vd 01-03 (27)	7,5	61	61	61	61	61	61	61	61	60	0	0	0	0	0	0	0	0
sl427_A	Siersteenlaan 421-435 (8)	5,0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0
sl468_A	Siersteenlaan 468 oost vd 01-03 (3)	7,5	61	61	61	61	61	61	61	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0
sl468_A	Siersteenlaan 468 oost vd 04-10 (7)	22,5	61	60	61	60	60	61	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0
sl468_A	Siersteenlaan 468 oost vd 11-16 (6)	42,0	59	59	59	59	59	59	59	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0
sl468_A	Siersteenlaan 468 west vd 01-03 (6)	7,5	62	62	62	62	62	62	62	63	62	0	0	0	0	0	0	1	0
sl468_A	Siersteenlaan 468 west vd 04-10 (14)	22,5	60	60	60	60	60	60	61	61	60	0	0	0	0	0	0	0	0
sl468_A	Siersteenlaan 468 west vd 11-16 (12)	42,0	58	58	58	58	58	58	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0
sl480_A	Sierstaanlaan 480-480 1 (2)	5,0	62	61	61	61	62	61	62	61	61	0	-1	0	0	0	0	-1	0
sl482_A	Goudlaan 482-484 vd 10-15 (10)	37,5	60	60	60	60	60	60	60	59	60	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl482_A	Siersteenlaan 482-484 vd 01-03 (6)	6,5	62	62	61	62	62	62	62	61	62	0	-1	0	0	0	0	-1	0
sl482_A	Siersteenlaan 482-484 vd 04-09 (12)	21,0	61	61	61	61	61	61	61	60	61	0	-1	0	0	0	0	-1	0
sl500_A	Siersteenlaan 500-542 vd 01-03 (6)	6,5	63	63	62	63	63	63	63	62	63	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl500_A	Siersteenlaan 500-542 vd 04-05 (4)	14,0	62	62	62	62	62	62	62	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl544_A	Siersteenlaan 544-586 vd 01-03 (6)	6,5	62	63	62	63	63	62	63	62	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl544_A	Siersteenlaan 544-586 vd 04-05 (4)	14,0	62	62	62	62	62	62	62	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl600_A	Siersteenlaan 600-630 vd 01-03 (6)	6,5	62	63	62	63	63	62	63	62	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl600_A	Siersteenlaan 600-630 vd 04-05 (4)	14,0	62	62	62	62	62	62	62	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl632_A	Siersteenlaan 632-674 vd 01-03 (6)	6,5	62	63	62	63	63	62	63	62	62	0	0	0	0	0	0	-1	0

Resultaten GES geluid - wegverkeer

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	zeer goed	goed	redelijk	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 43 dB	43 - 47 dB	48 - 52 dB	53 - 57 dB	58 - 62 dB	63 - 67 dB	68 - 72 dB	≥ 73 dB
GES-score	0	1	2	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Hoogte	Resultaten L_{den} per scenario [dB] zonder aftrek o.b.v. art. 110g									Toe-/afname geluidbelasting ten opzichte van scenario 2030_autonoom [dB]							
		[m]	2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
sl632_A	Siersteenlaan 632-674 vd 04-05 (4)	14,0	62	62	62	62	62	62	62	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl676_A	Siersteenlaan 676-718 vd 01-03 (6)	6,5	62	63	62	63	63	62	63	62	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
sl676_A	Siersteenlaan 676-718 vd 04-05 (4)	14,0	62	62	62	62	62	62	62	61	62	0	0	0	0	0	0	-1	0
ts02_A	Travertijnstraat 2 (1)	5,0	54	55	59	55	56	59	56	57	55	1	5	1	1	5	2	2	0
tss19_A	Tweede Spoorstraat 1-29 (22)	5,0	61	61	61	61	61	62	61	61	61	0	1	0	0	1	0	0	0
utd0005_A	U.T. Delfiaweg 5 (1)	5,0	62	63	62	63	63	63	63	64	62	1	0	1	1	1	1	2	0
utd1003_A	U.T. Delfiaweg 1001-1005 (5)	1,5	59	59	59	59	59	59	59	59	59	0	0	0	0	0	0	0	0
utd1006_A	U.T. Delfiaweg 1006-1007 (2)	1,5	54	54	55	54	55	55	55	55	54	0	0	0	0	0	0	1	0
utd1010_A	U.T. Delfiaweg 1008-1011 (4)	1,5	53	53	53	54	54	54	54	55	53	0	0	1	1	1	1	2	0
vl010_A	Verzetsstrijderslaan 10-50 vd 01-03 (3)	6,0	62	63	63	63	63	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
vl052_A	Verzetsstrijderslaan 52-92 vd 01-03 (3)	6,0	63	63	63	63	63	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
vl094_A	Verzetsstrijderslaan 94-134 vd 01-03 (3)	6,0	63	63	63	63	63	63	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
vl136_A	Verzetsstrijderslaan 136-176 vd 01-03 (3)	6,0	64	64	64	64	64	64	64	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0
vl178_A	Verzetsstrijderslaan 178-218 vd 01-03 (3)	6,0	66	66	66	66	66	67	67	67	66	0	0	0	0	1	1	1	0
vl220_A	Verzetsstrijderslaan 220 (1)	5,0	63	63	63	63	63	63	63	63	63	0	0	0	0	1	0	0	0
vs002_A	Veldspaatstraat vd 01-03 (3)	6,5	56	56	56	56	56	56	57	57	56	0	0	0	0	0	0	1	0
vs116_A	Veldspaatstraat 116-368 612 vd 00-01 (10)	4,5	62	62	61	62	62	61	62	61	61	0	0	0	0	0	0	-1	0
vs116_A	Veldspaatstraat 116-368 612 vd 02-06 (25)	13,5	60	60	59	60	60	59	60	59	59	0	0	0	0	0	0	-1	0
wrs02_A	W. Reindersstraat 1-5 (5)	5,0	57	58	58	58	59	58	59	59	58	1	1	1	1	1	1	2	0
wvs01_A	W. Valkstraat 1 (1)	5,0	54	55	54	55	55	55	55	56	54	1	1	1	1	1	1	2	0
wvs02_A	W. Valkstraat 2 (1)	1,5	50	51	51	51	51	51	52	52	51	1	0	1	1	1	1	1	0
wvs49_A	W. Valkstraat 49 (1)	5,0	59	61	61	62	62	62	62	63	60	2	1	2	3	2	3	3	0
ww07_A	Westerwoldelaan 5-7 (3)	5,0	53	53	53	53	53	53	53	53	53	0	0	0	0	0	0	0	0
ww10_A	Westerwoldelaan 8-13 (6)	5,0	52	53	53	53	53	53	53	53	52	0	0	0	0	0	0	0	0
zh18_A	Zilverhof 11-18 (8)	5,0	52	52	56	53	53	56	53	54	52	1	4	1	1	4	2	2	0
zl06_A	Zandsteenlaan 6-8a (4)	5,0	52	53	57	54	54	57	54	55	53	1	4	1	1	5	2	2	0
zl09_A	Zandsteenlaan 9-15 (4)	5,0	50	51	54	51	51	55	52	52	50	1	4	1	1	4	1	2	0
zl10_A	Zandsteenlaan 10 (1)	5,0	54	55	59	55	55	59	56	56	54	1	5	1	1	5	2	2	0
zl41_A	Zilverlaan 41 (1)	1,5	60	60	57	61	61	57	61	61	60	0	-3	1	1	-3	1	1	0
zs02_A	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	5,0	59	60	59	60	60	60	60	58	59	1	0	1	1	1	1	-1	0
zw076_A	Zuiderweg 74-78 (7)	5,0	57	57	57	57	57	57	57	57	57	0	0	0	0	0	0	0	0
zw118_A	Zuiderweg 82 en 118 (2)	5,0	58	58	58	58	58	58	58	58	58	0	0	0	0	0	0	0	0
zw525_A	Zuiderweg 525 (7)	5,0	56	56	56	56	56	56	56	56	56	0	0	0	0	0	0	0	0


Suikerfabriekterrein, scenario's 2030
wegverkeer, aantal woningen per GES-categorie
Goed
Redelijk
Matig
Zeer matig
Onvoldoende
Ruim onvoldoende
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
2030_autonoom
1
83
396
957
1091
333
2030_laag
0
68
334
991
1144
324
2030_laag_RW
0
64
368
976
1120
333
2030_midden
0
59
335
996
1138
333
2030_hoog
0
59
328
966
1175
333
2030_hoog_RW
0
55
369
909
1195
333
2030_hoog_evnm
0
59
327
980
1162
333
2030_hoog_Held3
4
32
291
1153
1060
321
2030_noord
1
90
352
1049
1045
324

	Scenario	2030_autonoom		2030_laag		2030_laag_RW		2030_midden		2030_hoog		2030_hoog_RW		2030_hoog_evnm		2030_hoog_Held3		2030_noord	
GES Score	Milieugezondheid	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%
0	Zeer goed	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
1	Goed	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	4	0%	1	0%
2	Redelijk	83	3%	68	2%	64	2%	59	2%	59	2%	55	2%	59	2%	32	1%	90	3%
4	Matig	396	14%	334	12%	368	13%	335	12%	328	11%	369	13%	327	11%	291	10%	352	12%
5	Zeer matig	957	33%	991	35%	976	34%	996	35%	966	34%	909	32%	980	34%	1153	40%	1049	37%
6	Onvoldoende	1091	38%	1144	40%	1120	39%	1138	40%	1175	41%	1195	42%	1162	41%	1060	37%	1045	37%
7	Ruim onvoldoende	333	12%	324	11%	333	12%	333	12%	333	12%	333	12%	333	12%	321	11%	324	11%
8	Zeer onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	Totaal aantal adressen*	2861		2861		2861		2861		2861		2861		2861		2861		2861	

* Aantal woningen, inclusief ligplaatsen van woonschepen en overige geluidgevoelige bestemmingen.

Bijlage 3A: Geluid industrieterrein Groningen West (Gem. Groningen, 3 feb 2020)

Gebiedsontwikkeling Suikerfabrieksterrein Groningen Hoogkerk

Onderzoek naar de geluidbelasting op geluidgevoelige bestemmingen vanwege industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk

Groningen 03-02-2020
Opgesteld door J. Eggens
R. Walsen

Inhoudsopgave

1. Inleiding 3

2. Situatie en uitgangspunten 4

2.1 Ligging plangebied 4

2.2 Industrieterrein 4

2.3 Voorgeschiedenis 5

2.4 Wettelijk kader industrielawaai 5

3. Modellering 7

3.1 Zonebeheer 7

3.2 Bestaande inrichtingen 7

3.2.1 Suiker Unie Vierverlaten 7

3.2.2 Solidus Solutions Board B.V. 7

3.2.3 Ferro Rent 8

3.2.4 Theodorus Niemeyer B.V. 8

3.3 Uitgeefbare kavels 8

3.4 Overdrachtsberekeningen 8

4. Resultaten 10

4.1 Geluidbelastingcontouren industrielawaai 10

4.2 Cumulatie 11

5. Conclusie 12

Bijlagen

1 Onderliggende bestemmingsplannen
2 Invoergegevens rekenmodel
3 Grafische weergaven rekenmodel
4 Berekende geluidbelastingscontouren

1. Inleiding

In opdracht van de directie Stadsontwikkeling is onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk op nieuwe gevoelige woningen op de voormalige terreinen van de Suiker Unie en een transitiegebied aan het Hoendiep. Voor het gehele gebied wordt een Milieu Effect Rapportage (MER) uitgevoerd. Dit gebied wordt verder aangeduid als het MERgebied. Aansluitend wordt voor deelgebied noord van het MERgebied een eerste bestemmingsplan uitgewerkt.

Industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk is een zoneringsplichtig industrieterrein op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) waar deze gebieden eerder deel van uitmaakten.

Dit onderzoek licht toe hoe de geluidsuitstraling van het industrieterrein en de geluidbelasting op de woningen zijn bepaald en welke geluidbelastingen hieruit resulteren. Tot slot wordt een voorstel gedaan voor vast te stellen hogere waarden.

Het voorliggende onderzoek beschouwt alleen industrielawaai. Andere geluidsaspecten zoals weg- en railverkeerslwaai en cumulatie van geluid worden separaat onderzocht en gerapporteerd. Afwegingen over de aanvaardbaarheid van de gecumuleerde situatie worden hier niet gemaakt.

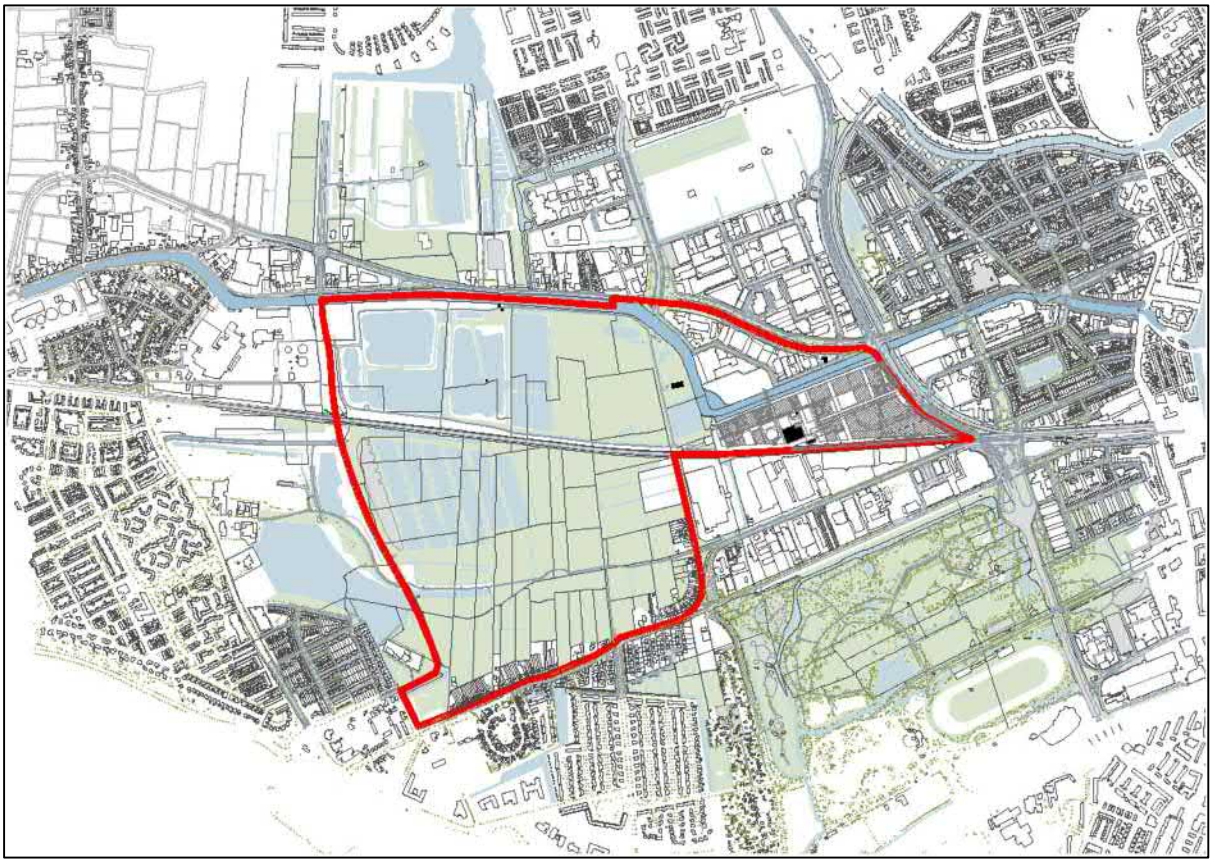
De berekeningen in dit onderzoek zijn uitgevoerd volgens de richtlijnen van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", van het ministerie van VROM (1999), verder aangeduid als Handleiding.

2. Situatie en uitgangspunten

2.1 Ligging plangebied

Het MERgebied wordt globaal begrensd door de weg Hoendiep, het water Hoendiep, Johan van Zwedenlaan, Peizerweg, Campinglaan, spoorlijn Groningen - Leeuwarden en de westelijke Ringweg Groningen en bevat onder andere de voormalige vloeivelden, polder De Verbetering en bestaand bedrijventerrein. Het terrein wordt doorsneden door de Spoorlijn Groningen – Leeuwarden. Figuur 1 geeft het MERgebied weer.

Figuur 1: Ligging MERgebied



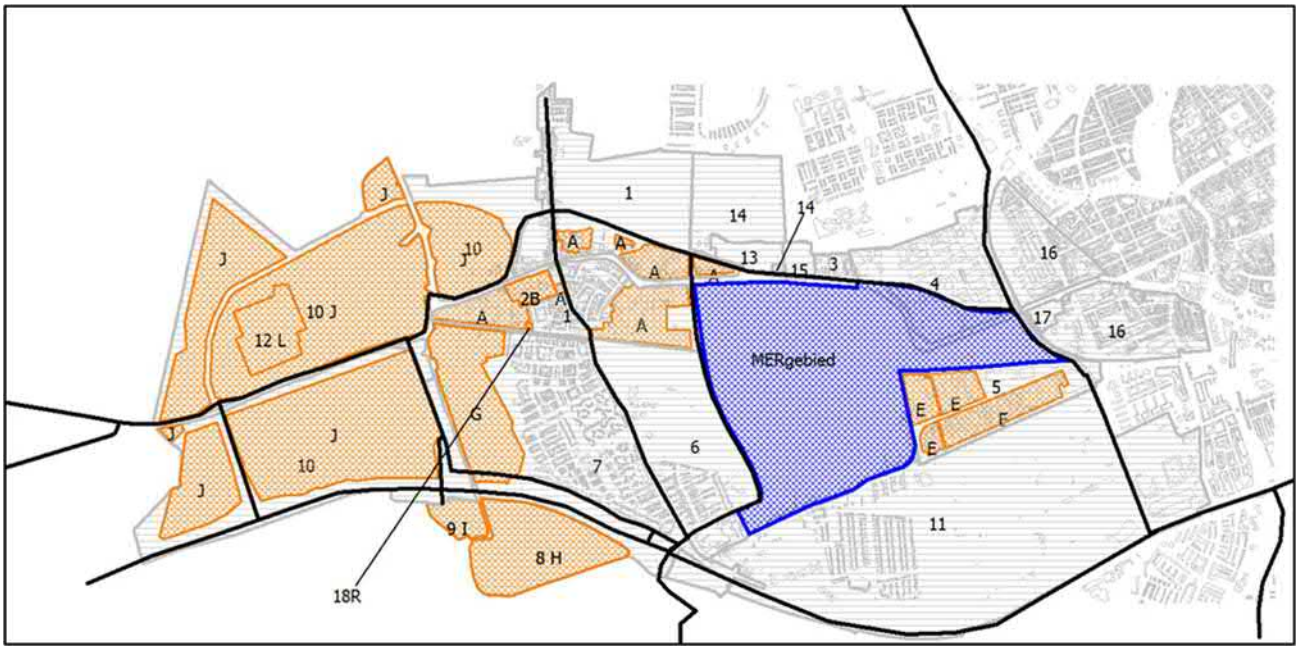
Aan de noordwest- en noordoostzijde grenst het plangebied aan industrieterreinen. Aan de zuidwestzijde aan recreatiegebied, aan de zuidzijde aan lintbebouwing en aan de noord- en oostzijde een bundeling van water en een hoofdweg met daarachter op korte afstand lintbebouwing.

2.2 Industrieterrein

Het industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk bestaat feitelijk uit een aantal, deels aan elkaar grenzende, industrieterreinen die onder verschillende bestemmingsplannen vallen. In bijlage 1 worden de verschillende bestemmingsplannen waaronder deze delen vallen en de overige op het plangebied aansluitende bestemmingsplannen kort besproken.

In figuur 2 is de ligging van het hier beschouwde MERgebied met alle aan- en onderliggende plannen en de oranje gemarkeerde delen daarvan die als onderdelen van het gezoneerde industrieterrein worden beschouwd, weergegeven. De nummering van de grijs gearceerde plannen komt overeen met de paragraafnummering in bijlage 1. De lettering van de industrieterreindelen loopt gelijk met de plannummering (A hoort bij 1, J hoort bij 10..).

Figuur 2: Overzicht plannen en gezoneerd industrieterrein



2.3 Voorgeschiedenis

De zone rond het industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk is bij Koninklijk Besluit van 15 januari 1992 met nummer 92.000274 vastgesteld. Na zonevaststelling is een saneringsonderzoek uitgevoerd dat heeft geresulteerd in een saneringsplan en het vaststellen van Ten Hoogst Toelaatbare Waarden (MTG) op de woningen die ten tijde van zonering een geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) ontvingen).

2.4 Wettelijk kader industrielawaai

In de actuele situatie voor planvaststelling ligt het plangebied vrijwel geheel binnen de wettelijke zone die nog gebaseerd is op een aanzienlijk groter industrieterrein. Rekening houdend met de in § 2.2 beschreven omvang van het industrieterrein, kan de zone worden verkleind en komt een aanzienlijk deel van het plangebied buiten de zone te liggen.

Volgens artikel 59 lid 1 Wgh zijn voor nieuw te bouwen woningen binnen een bestaande zone de artikelen 44 Wgh en 45 Wgh van toepassing. Volgens artikel 59 lid 2 is voor andere geluidgevoelige bestemmingen en op de grens van geluidgevoelige terreinen artikel 47 Wgh van toepassing.
Op grond van artikel 44 Wgh bedraagt de (standaard) ten hoogst toelaatbare waarde op de gevel van woningen vanwege het industrieterrein 50 dB(A). Voor geprojecteerde woningen mag een hogere waarde worden vastgesteld tot en met 55 dB(A) (artikel 45 lid 1 Wgh).

Artikel 47 Wgh geeft aan dat op de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen en op de grens van geluidsgevoelige terreinen bij algemene maatregel van bestuur waarden kunnen worden vastgelegd. Het Besluit geluidhinder (Bgh) geeft uitwerking aan dit artikel. De (standaard) ten hoogst toelaatbare waarde bedraagt ook hiervoor 50 dB(A) (artikel 2.1 Bgh). Op grond van artikel 2.2 Bgh mogen hogere waarden niet hoger worden vastgesteld dan:

a. 60 dB(A) voor onderwijsgebouwen, ziekenhuizen of verpleeghuizen;
b. 55 dB(A) voor verzorgingshuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven;
c. 55 dB(A) voor geluidsgevoelige terreinen.

Alle geluidsgevoelige bestemmingen buiten de zone worden geprojecteerd, voldoen per definitie aan de standaard ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 50 dB(A).

Binnen de grenzen van de gemeente zijn Burgemeester en Wethouders bevoegd tot het vaststellen van hogere waarden (artikel 110a lid 1 Wgh). Hogere waarden worden slechts vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (artikel 110a lid 5 Wgh). Bovendien mag de hogere waarde alleen worden toepassen indien de gecumuleerde geluidbelasting (artikel 110f Wgh) niet leidt tot een naar hun oordeel onaanvaardbare geluidbelasting.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen en hogere waarden zijn schematisch samengevat in tabel 1.

Tabel 1: Ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen en maximale hogere waarden

Nieuwe bestemming binnen zone	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting in dB(A)	Maximale hogere waarde in dB(A)
Woning	50	55
onderwijsgebouwen, ziekenhuizen of verpleeghuizen	50	60
verzorgingshuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven	50	55
geluidsgevoelige terreinen	50	55

3. Modellering

3.1 Zonebeheer

Voor industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk is de gemeente Groningen zonebeheerder. Hiertoe wordt een integraal rekenmodel (zonebeheersmodel) van het industrieterrein en de zone voortdurend geactualiseerd. Met het zonebeheersmodel worden vergunningsaanvragen en meldingen in nauwe samenwerking om de Omgevingsdienst (ODG) beoordeeld. Het zonebeheersmodel is de basis voor het uitgevoerde onderzoek.

3.2 Bestaande inrichtingen

Op het gezoneerde industrieterrein bevinden zich vergunningsplichtige inrichtingen en op grond van het Activiteitenbesluit meldingsplichtige inrichtingen. In algemene zin zijn de vergunningsplichtige inrichtingen tevens de meest geluidrelevante. De ligging ten opzichte van het bestemmingsplan speelt echter ook een belangrijke rol. Voor het hier beschouwde onderzoeksgebied zijn de volgende inrichtingen geluidsrelevant:

- Suiker Unie Vierverlaten
- Solidus Solutions Board B.V.
- Ferro Rent
- Theodorus Niemeyer B.V.

Deze inrichtingen worden onderstaand besproken.

3.2.1 Suiker Unie Vierverlaten

Suiker Unie, suikerproducent en gevestigd aan de fabriekslaan 12 in Hoogkerk, is vergunningsplichtig en geldt op grond van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht als een grote lawaaimaker. Dergelijke inrichtingen mogen alleen op een gezoneerd industrieterrein liggen. Suiker Unie beschikt over een revisievergunning gedateerd op 19 januari 2010 (Nr 0 (Nr.2010-03524/3, MV, zaaknummer 213830). Sinds het verlenen van deze vergunning zijn door het bevoegd gezag (provincie Groningen) diverse meldingen gedaan. Geluidsrelevante wijzigingen zijn door de zonebeheerder (gemeente Groningen) getoetst en geaccepteerd.

3.2.2 Solidus Solutions Board B.V.

Solidus, producent van hoogwaardig karton en gelegen aan de Halmstraat 1-3 in Hoogkerk, is vergunningsplichtig en geldt op grond van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht als een grote lawaaimaker. Solidus beschikt over een revisievergunning gedateerd op 23 januari 2002. De meest recente wijzing op deze vergunning is het op 11 december 2018 gedeeltelijk intrekken hiervan met kenmerk GR-L-001089.

In voorschrift 2.1.4 van de beschikking van 11 december 2018 is het volgende opgenomen: "*Vergunninghouder dient, binnen een termijn van 12 maanden na het van kracht worden van dit besluit, voor de inrichting een geluidsreductieprogramma te hebben opgesteld met daarin opgenomen:*

- *berekeningen en metingen van geluidsniveaus om bronnen te rangschikken op basis van het geluidsniveau;*

- *de vaststelling van de meest kostenefficiënte combinatie van technieken om de geluidsuitstraling van de inrichting te reduceren;*
- *een plan van aanpak voor de uitvoering van geluidsreducerende maatregelen en voorzieningen."*

Gelet op de verplichting tot het opstellen van een geluidsreductieprogramma is in het zonebeheersmodel voor Solidus geen extra geluidsruimte opgenomen. De modellering van Solidus is in overeenstemming met de actuele vergunde situatie.

3.2.3 Ferro Rent

Ferro Rent, verhuurder van rijplaten en gevestigd aan de U.T. Delphiaweg 1 in Hoogkerk, valt onder de werking van het Activiteitenbesluit. Voor deze inrichting zijn geen maatwerkvoorschriften vastgesteld. Voor deze inrichting gelden derhalve de standaardgeluidvoorschriften uit tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 2.17 lid 2 gelden de voorschriften volgens tabel 2.17a niet alleen op gevoelige bestemmingen maar ook op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting. In het Zonebeheersmodel is een geluidsbron (oppervlaktebron) opgenomen waarvan de bronsterkte zodanig is dat de geluidbelasting op de omgeving overeenkomt met de geldende geluidvoorschriften.

3.2.4 Theodorus Niemeyer B.V.

Theodorus Niemeyer B.V. beschikt over een distributiecentrum aan de Peizerweg 109 in Groningen. Gezien de grote afstand tot de productielocatie aan de Paterswoldseweg is dit een aparte inrichting, vallend onder het Activiteitenbesluit. Voor deze inrichting zijn geen maatwerkvoorschriften vastgesteld. Voor deze inrichting gelden derhalve de standaardgeluidvoorschriften uit tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit. In het Zonebeheersmodel is een geluidsbron (oppervlaktebron) opgenomen waarvan de bronsterkte zodanig is dat de geluidbelasting op de omgeving overeenkomt met de geldende geluidvoorschriften.

3.3 Uitgeefbare kavels

Het vigerende bestemmingsplan Vestpoort voorziet in een indeling van het industrieterrein in bedrijfscategorieën volgens de VNG uitgave "Bedrijven en milieuzonering 2009". Ongebruikte terreinen zijn ingevuld met kavelgeluidsbronnen om geluidsruimte te reserveren voor nieuwe ontwikkelingen en inrichtingen. Kavelgeluidsbronnen zijn oppervlaktebronnen met het standaard industrielawaaispectrum en een bronhoogte van 5 meter boven maaiveld.

3.4 Overdrachtsberekeningen

Voor het berekenen van de geluidsoverdracht van het industrieterrein naar de omgeving is gebruik gemaakt van de module industrielawaai versie 5.10 van GeoMilieu. Dit model berekent geluidsoverdracht volgens methode II.8 uit de Handleiding.

De inrichtingen op het industrieterrein en kavelgeluidsbronnen op braakliggende terreinen zijn gemodelleerd met een groot aantal geluidsbronnen. Voor vergunningsbronnen en kavelgeluidsbronnen is gebruik gemaakt van het Standaardspectrum industrielawaai en in principe een bronhoogte van 5 meter.

Voor de geluidsoverdracht zijn geometrische uitbreiding van geluid, lucht- en bodemdemping, afscherming en reflectie relevant. In het model zijn water en verharde gebiedsdelen opgenomen als reflecterende bodemgebieden. De niet nader gespecificeerde bodemgebieden zijn absorberend. Verder zijn geluidsrelevante gebouwen, schermen en hoogteverschillen in het model opgenomen om afscherming en reflectie van geluid te kunnen berekenen.

De modellering van inrichtingen waarvoor een geluidsonderzoek is uitgevoerd ten behoeve van een vergunning of melding Activiteitenbesluit is volledig in overeenstemming met dat onderzoek. De modellering van het onderzoeksgebied buiten de inrichtingen wordt bepaald en beheerd door de zonebeheerder.

De indeling en bebouwing van het plangebied is nog dermate vrij dat er worst case geen rekening wordt gehouden met de onderlinge afscherming van de te realiseren gebouwen. Ook de exacte ligging van bodemverharding zoals erftoegangswegen, trottoirs en parkeerplaatsen is nog niet bekend. Voor het gehele plangebied wordt als gemiddelde een bodemreflectiefactor van 0,5 toegepast (halfabsorberend).

Rekenpunten op woningen liggen in principe op 5,0 meter boven maaiveld. Voor specifieke afwijkende gebouwhoogten wordt een gedifferentiëerde rekenhoogte worden gehanteerd. Voor elke extra verdieping wordt uitgegaan van een 3,0 meter hogere rekenhoogte. Voor ligplaatsen geldt een rekenhoogte van 1,0 meter boven maaiveld.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2. Bijlage 3 geeft enkele grafische weergaven van het rekenmodel.

De resultaten van de berekeningen worden in hoofdstuk 5 besproken.

4. Resultaten

4.1 Geluidbelastingcontouren industrielawaai

Met het omschreven rekenmodel zijn geluidsoverdrachtsberekeningen naar de omgeving uitgevoerd. Bijlage 4 blad 1 en 2 4 tonen de berekende 50 en 55 dB(A) geluidbelastingscontouren in het plangebied op respectievelijke hoogtes van 5 en 36 meter. Deze laatste hoogte is onderzocht omdat dit vrijwel overal de maximale bouwhoogte in het plangebied (deelgebied noord) is. De 50 en 55 dB(A) geluidsbelastingscontouren op 36 meter hoogte (zie figuur 3) zijn de ruimste en daarmee bepalend. Voorgesteld wordt om deze contour als zonegrens vast te stellen met dien verstande dat deze lijn uitwaarts vloeiend getrokken wordt en indien mogelijk aansluit op herkenbare elementen in het landschap of in het bestemmingsplan.

Binnen het plangebied worden accenten tot 70 meter hoogte mogelijk gemaakt maar deze liggen buiten de voorgestelde zone. Uit een uitgevoerde controleberekening blijkt dat deze ook buiten de 50 dB(A) geluidbelastingscontour op 70 meter hoogte liggen.

Figuur 3: Berekende 50 en 55 dB(A) geluidbelastingscontouren op 36 meter hoogte



Het treffen van geluidsmaatregelen aan geluidsbronnen is in principe niet mogelijk. Inrichtingen moeten reeds de Beste Beschikbare Technieken (BBT) toepassen. Hierop wordt bij het verlenen van vergunningen en het accepteren van meldingen gestuurd. Het treffen van overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidswallen of -schermen is met uitgestrekte bron- en plangebieden niet effectief. Afschermingen zouden aaneengesloten en meer dan 10 meter hoog moeten zijn om relevant effect op te leveren. Dergelijke hoogtes zijn landschappelijk en stedenbouwkundig ongewenst. Bovendien zouden deze afschermingen op een groot aantal plaatsen onderbroken moeten worden voor de aansluitende wegen naar het MERgebied en de spoorweg door het MERgebied.
Voor alle nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zone, wordt voorgesteld om een hogere waarde vast te stellen van 55 dB(A). Voorwaarde voor deze hogere waarden is een zodanige geluidsisolatie dat een aanvaardbaar binnengeluidsklimaat wordt gewaarborgd.

4.2 Cumulatie

Voor het maken van de juiste afwegingen bij het vaststellen van hogere waarden moet de cumulatie van industrielawaai, wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai worden bepaald. De berekening van weg- en railverkeerslawaai en het bepalen en beoordelen van de optredende cumulatie valt buiten dit onderzoek.

5. Conclusie

In opdracht van de directie Stadsontwikkeling is onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk op nieuw te bestemmen woningen op de voormalige terreinen van de Suiker Unie en een transitiegebied aan het Hoendiep. Industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk is een zoneringsplichtig industrieterrein op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) waar deze gebieden eerder deel van uitmaakten.

Het deel van het MERgebied dat nu nog vrijwel volledig binnen de zone van het industrieterrein ligt, wordt aanzienlijk verkleind en beperkt zich tot een circa 500 meter brede strook langs de westgrens van het MERgebied en een circa 60 meter brede strook langs de zuidoostelijke grens van het MERgebied.

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet haalbaar en wenselijk. Voor alle nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zone worden hogere waarden van 55 dB(A) vanwege industrielawaai voorgesteld.

Het bepalen en beoordelen van de cumulatie met weg- en railverkeerslawaai valt buiten dit onderzoek.

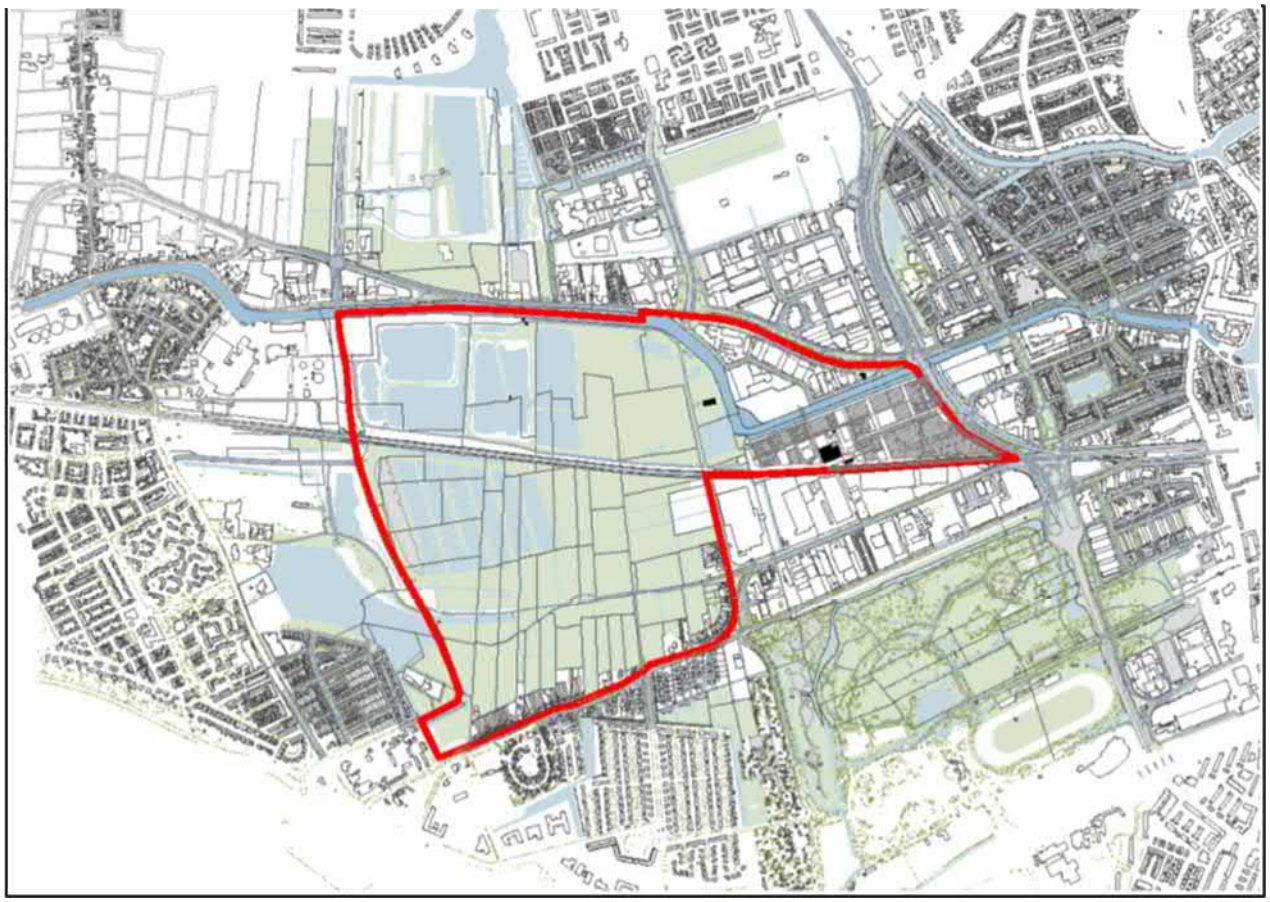
Bijlage 1: Onderliggende bestemmingsplannen

1. Inleiding

In opdracht van de directie Stadsontwikkeling is onderzoek uitgevoerd naar de ruimtelijke – en milieuaspecten van industrielawaai op nieuw te bestemmen woningen op de voormalige terreinen van de Suikerunie en een transitiegebied aan het Hoendiep.

Voor het gehele gebied wordt een Milieu Effect Rapportage (MER) uitgevoerd. Dit gebied wordt verder aangeduid als het MERgebied. Figuur 1 toont het MERgebied. Aansluitend wordt voor deelgebied noord het eerste bestemmingsplan uitgewerkt.

Figuur 1: Ligging MERgebied



Rond het MERgebied ligt het gezoneerde industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk dat feitelijk bestaat uit een aantal, deels aan elkaar grenzende, industrieterreinen die onder verschillende bestemmingsplannen vallen. Onderstaand worden de verschillende bestemmingsplannen waaronder deze delen vallen en de overige op het MERgebied aansluitende bestemmingsplannen besproken om vast te stellen wat deel uitmaakt van het gezoneerde industrieterrein. Dit is een uitgangspunt voor het bepalen van de vast te stellen zone en eventuele hogere waarden in het kader van de Wet geluidhinder. Het resulterende geluidsonderzoek naar het gezoneerde industrieterrein is gerapporteerd in het rapport: “Gebiedsontwikkeling Suikerfabrieksterrein Onderzoek naar de geluidbelasting vanwege industrieterrein

Groningen-West-Hoogkerk", gedateerd op 03-02-2020, verder aangeduid als het Industrieterreinonderzoek.

Voor de ruimtelijke inpassing van gevoelige bestemmingen in het MERgebied wordt de systematiek van de VNG publicatie "Bedrijven en milieuzonering" uit 2009 gehanteerd. Deze wordt verder aangeduid als de VNG-publicatie. De hiervoor relevante bestemmingen binnen de omliggende bestemmingsplannen worden besproken en de nader te onderzoeken bestemmingen aangeduid. De buitenranden van het MERgebied wordt hierbij beschouwd als gemengd gebied. Het onderzoek naar deze geluidsrelevante bestemmingen is gerapporteerd in het rapport: "Gebiedsontwikkeling Suikerfabrieksterrein Onderzoek naar de ruimtelijke inpassing van geluidsgevoelige bestemmingen", gedateerd op 03-02-2020, verder aangeduid als het Inpassingsonderzoek.

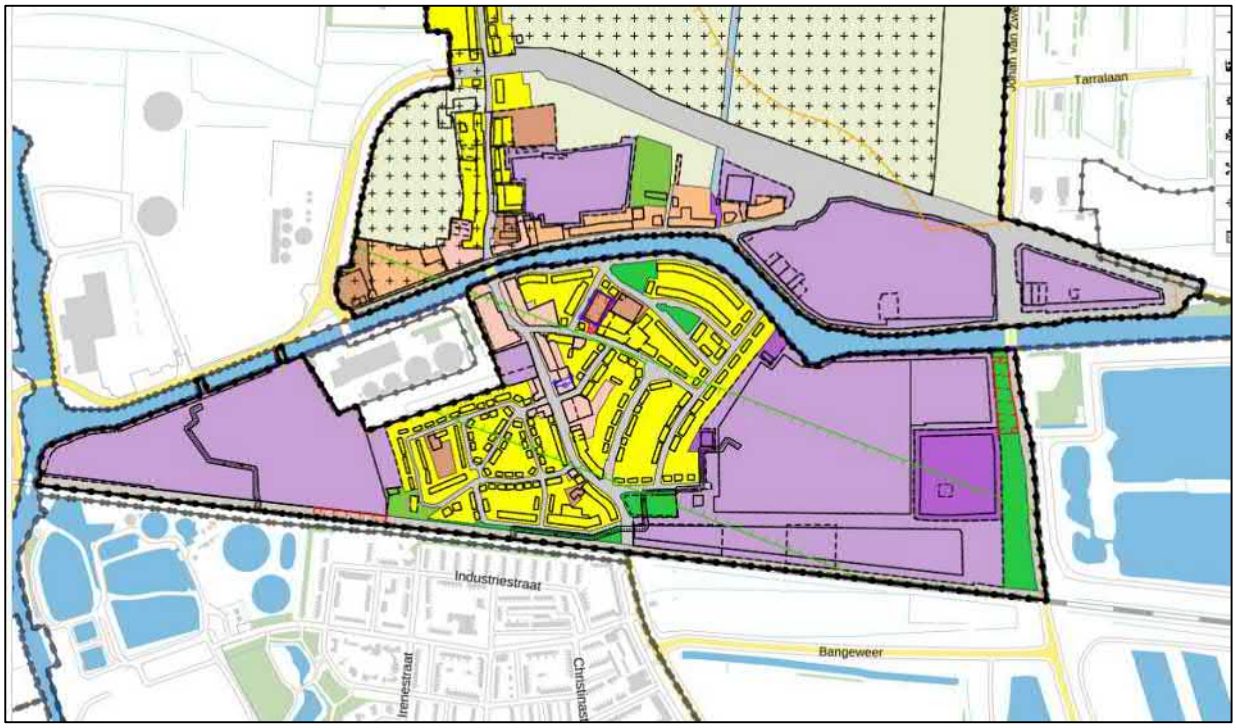
Het onderzoek naar Externe veiligheid is gerapporteerd in het "Advies externe veiligheid Suikerfabriekterrein Noord te Groningen" gedateerd op 10-10-2019. Dit onderzoek benoemt geen inrichtingen met knelpunten.

2. Bestemmingsplannen

2.1 Hoogkerk-Gravenburg

Industrieterrein Hoogkerk ligt grotendeels binnen bestemmingsplan Hoogkerk-Gravenburg dat op 23 januari 2013 is vastgesteld. Figuur 2 geeft het plangebied weer.

Figuur 2: Bestemmingsplan Hoogkerk-Gravenburg (bron ruimtelijkeplannen.nl)



2.1.1 Gezoneerd industrieterrein

Uit de toelichting op het bestemmingsplan in § 3.4.1 blijkt bij nieuw- en vervangingsvestiging alleen bedrijven uit categorie 1, 2 3.1 en 3.2 zijn toegelaten. Dit geldt echter niet voor de terreinen van Suiker Unie en kartonfabriek Smurfit (tegenwoordig Solidus) waar vervangende bedrijven tot en met categorie 5 zijn toegelaten. De reeds aanwezige bedrijven met een hogere categorie zijn eveneens toegestaan. In de regels staat in artikel 6.1 en 6.6 expliciet dat nieuwe grote lawaaimakers worden uitgesloten.

Gezien de aanwezigheid van grote lawaaimakers Solidus en Suikerunie die het merendeel van dit industrieterrein beslaan, wordt de bestemming "*industrieterrein*" beschouwd als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein.

De strook ten westen van de Johan van Zwedenlaan heeft de bestemming "*Groen*". Het paarse vierkant heeft bestemming "*Bedrijf*". Beide bestemmingen maken geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.1.2 Milieurelevante bestemmingen

Nabij het MERgebied liggen met de klok mee de volgende industriebestemmingen met de huidige gebruikers:

Categorie 5.3, hondensportterrein, volkstuinen,
Categorie 3.2, voormalige waterzuivering,
Categorie 5.3, Solidus,
Categorie 3.2, Autobusbedrijf Doornbus
Categorie 3.2, Ferro Rent

Figuur 3 toont de bestemmingsvlakken met de bijbehorende richtafstanden in gemengd gebied.

Figuur 3: Richtafstanden bestemmingsplan Hoogkerk-Gravenburg



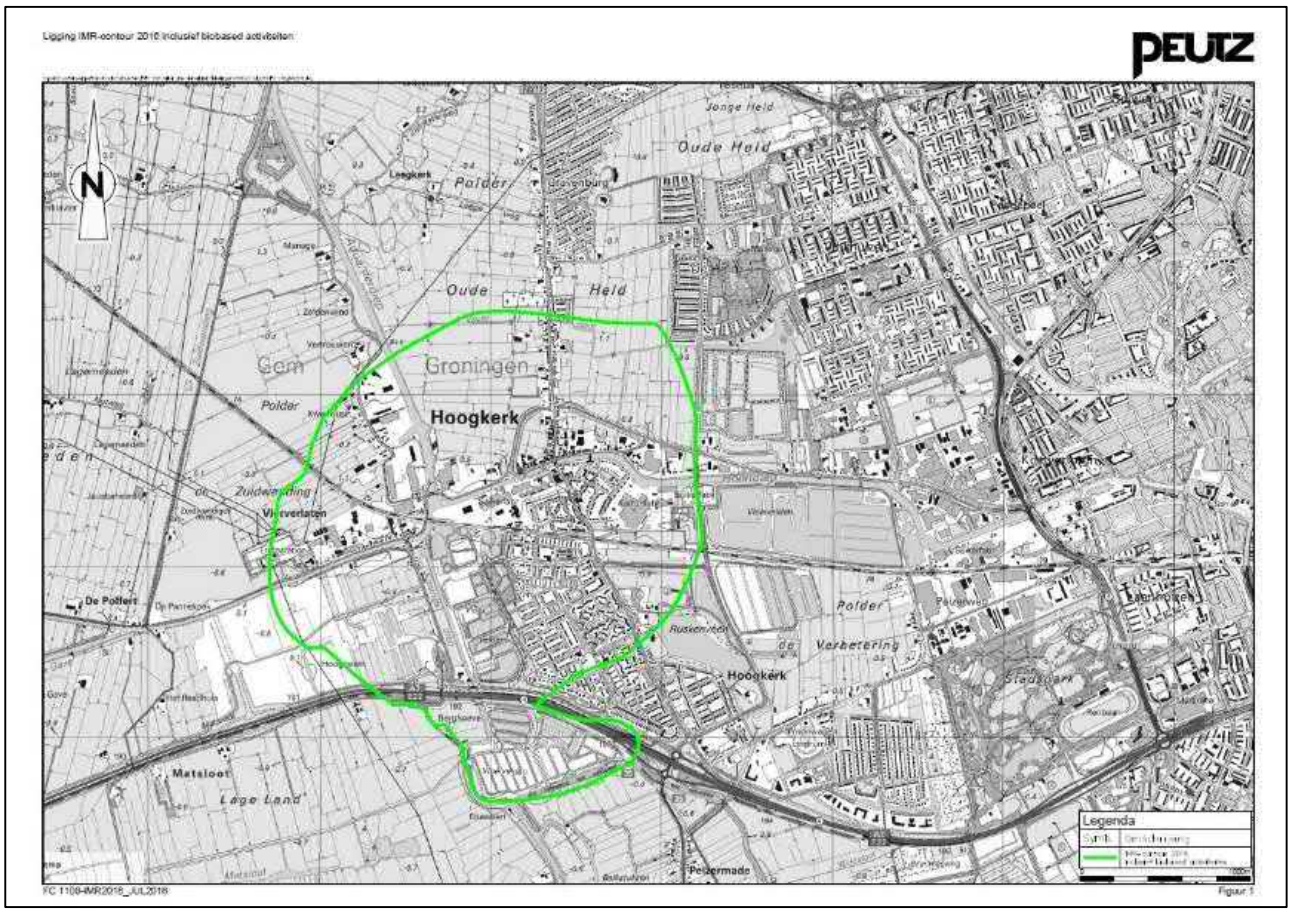
Het noordwestelijke deel van het MERgebied krijgt een groenbestemming. De ligging en omvang hiervan liggen nog niet vast maar dit groengebied maakt in ieder geval dat er geen gevoelige bestemmingen binnen de richtafstanden van de categorie 3.2 terreinen ligt. Hierdoor zijn deze voor de ruimtelijke inpassing verder niet relevant. De voormalige waterzuivering is bovendien in 2016 buiten bedrijf gesteld.

De richtafstand van het categorie 5.3 terrein ligt tot 700 meter buiten het bedrijfsgebied en overlapt daarmee het gebied waar gevoelige bestemmingen worden voorzien. De inrichting van Solidus, die het grootste deel van deze bedrijfsbestemming beslaat, ligt op het gezoneerde industrieterrein waardoor de vergunde equivalente geluidsemissie van Solidus is opgenomen in het zonebeheersmodel en onderzocht in het Industrieterreinonderzoek. In het Inpassingsonderzoek zijn de maximale geluidsniveaus van Solidus onderzocht. Voor suiker- en kartonfabrieken geldt bovendien dat deze geurrelevant kunnen zijn.

Sinds 1995 bestaat er een IMR convenant (Integratie Milieu en Ruimtelijke Ordening- Suikerindustrie). Hiermee is voor de direct betrokken partijen (Suikerindustrie, Provincie en Gemeente) een werkbare set van afspraken over met name geur, woningbouw en verkeer gemaakt. In de loop der jaren is het convenant twee maal herzien. In 2008 door onder meer de wens een bioethanolfabriek te realiseren bij Suiker Unie Groningen. In 2013 is het convenant ingrijpend vernieuwd. Suiker Unie heeft inmiddels de witsuikerdivisie van CSM overgenomen en de locatie in Groningen gesloten. De ingrijpende veranderingen qua ruimte capaciteitsuitbreiding, nieuwe activiteiten en logistiek zijn in het convenant vastgelegd. De bijbehorende

IMR-contour is te zien in figuur 4. Binnen deze contour zijn er beperkingen voor uitbreiding van het aantal woningen. De gewenste ontwikkelingen liggen buiten de contour waar geen beperkingen gelden.

Figuur 4: IMR-contour



Solidus beschikt over een revisievergunning gedateerd op 23 januari 2002. De meest recente wijzing op deze vergunning is het op 11 december 2018 gedeeltelijk intrekken hiervan met kenmerk GR-L-001089. In de vergunningsvoorschriften van Solidus is opgenomen dat er geen onacceptabele geurhinder aanwezig mag zijn bij de dichtstbijzijnde woningen. Deze woningen liggen op enkele meters afstand van de inrichting. Gelet op het ontbreken van een klachtenpatroon, ziet de vergunningverlener geen reden voor geuronderzoek. Gezien de afstand tot de gewenste ontwikkelingen in relatie tot de bestaande woningen zal ter plaatse geen geurhinder optreden.

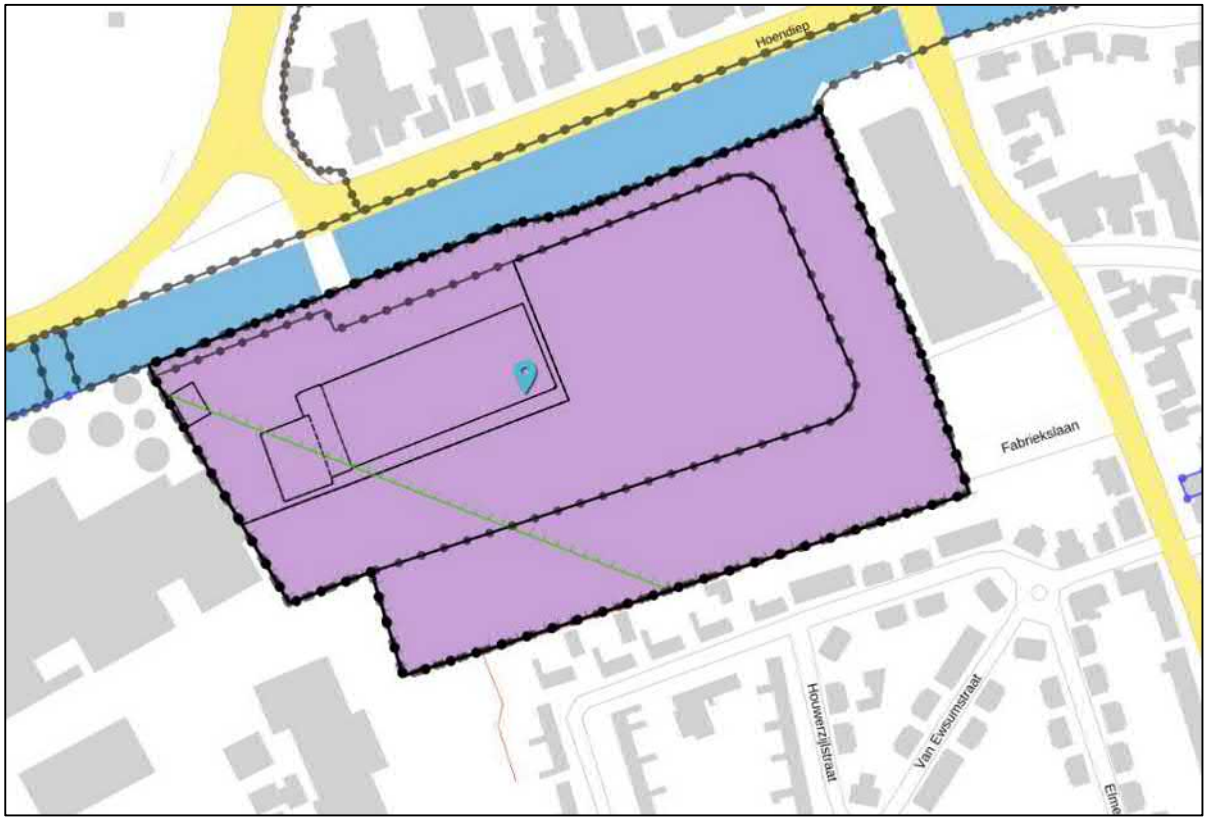
Op het gebied tussen de voormalige waterzuivering en het spoor liggen momenteel geen inrichtingen. Het terrein is in gebruik als volkstuin en Hondensportterrein. De kavelreserveringen zijn opgenomen in het zonebeheersmodel.

Het hondensportterrein heeft geen adres. Het ligt ten zuiden van de gebouwen van Solidus op 400 meter afstand van het MERgebied terwijl bestaande woningen op 100 meter afstand liggen. Gezien de beperkingen voor de activiteiten op het terrein die de afstand tot bestaande woningen met zich mee brengt, is het niet mogelijk dat er hinder optreedt in het MERgebied.

2.2 Fabriekslaan Suikersiloterrein

Het Suikersiloterrein van Suikerunie kent een apart bestemmingsplan dat op 30 september 2015 onherroepelijk is vastgesteld. Figuur 5 geeft het plangebied weer.

Figuur 5: Bestemmingsplan Fabriekslaan suikersiloterrein (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.2.1 Gezoneerd industrieterrein

Op grond van artikel 4.1 van de regels zijn op dit terrein bedrijfsactiviteiten tot en met categorie 3.2 toegelaten. Over het gehele plangebied ligt echter ook een gebiedsaanduiding “gezoneerd industrieterrein”. Artikel 6.1.1 van de regels zegt hierover: *“De gronden ter plaatse van de aanduiding 'gezoneerd industrieterrein' zijn, naast het bepaalde in de andere voor die gronden aangewezen bestemming, bestemd voor een industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder*.” Het Suikersiloterrein maakt derhalve integraal deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.2.2 Milieurelevante bestemmingen

Het MERgebied ligt op 800 meter van het Suikersiloterrein. Bij de hier bestemde categorie 3.2 hoort in gemengd gebied een richtafstand voor geluid van 50 meter, waardoor dit plan niet nader hoeft te worden beschouwd. Bovendien wordt de gehele inrichting van Suikerunie onderzocht als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn.

2.3 Halfweg

Bestemmingsplan Halfweg is op 8 juni 2016 vastgesteld. Figuur 6 geeft het plangebied weer.

Figuur 6: Bestemmingsplan Halfweg (bron ruimtelijkeplannen.nl)



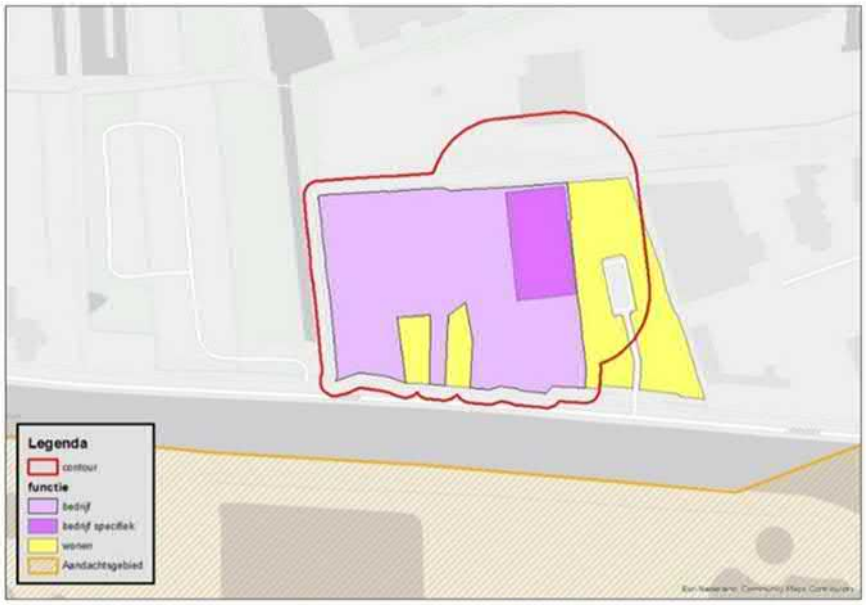
2.3.1 Gezoneerd industrieterrein

Voor de lichtpaarse bestemming “bedrijventerrein” wordt in artikel 4.1 van de regels aangegeven dat geluidszoneringsplichtige bedrijven expliciet worden uitgesloten. Er zijn geen bestaande grote lawaaimakers aanwezig. Halfweg maakt derhalve geen deel uit van het zoneringsplichtige industrieterrein. De gebiedsaanduiding “geluidzone - industrieterrein” ligt in overeenstemming hiermee over het gehele plangebied.

2.3.2 Milieurelevante bestemmingen

In dit bestemmingsplan zijn bedrijven toegestaan uit de ‘*categorieën 1 en 2*’ met uitzondering van het noordelijke deel; hiervoor geldt in het bestemmingsplan maximaal ‘*categorie 3.2*’ met een richtafstand in gemengd gebied van 50 meter. De omhullende lijn van alle richtafstanden, is in figuur 7 weergegeven. Het categorie 3.2 gebied is donkerpaars aangeduid.

Figuur 7: Richtafstanden bestemmingsplan Halfweg



Het categorie 3.2 gebied wordt gebruik door Dawn Foods BV. De inrichting van Dawn Foods is echter groter dan het categorie 3.2 gebied. In het Inpassingsonderzoek zijn de equivalente en maximale geluidsniveaus ten gevolge Dawn Foods nader onderzocht.

2.4 Hoendiep

Bestemmingsplan Hoendiep 2008 is op 25 december 2009 vastgesteld. Het plandeel ten noorden van de weg Hoendiep ligt buiten het MERgebied en blijft ook na het vaststellen van de MER Suikerfabrieksterrein en de bijbehorende bestemmingsplannen in werking. Figuur 8 toont het plangebied.

2.4.1 Gezoneerd Industrieterrein

In 4.1.2 van de toelichting wordt ingegaan op industrielawaai: "*Het plangebied ligt binnen de gezoneerde industrieterreinen Groningen-West Hoogkerk en Reitdiep maar maakt geen deel uit van een van de beide gezoneerde industrieterreinen. Op het industrieterrein Hoendiep zijn geen grote lawaaimakers gevestigd, en ook niet toegestaan*.".

In artikel 5.1 onder b van de regels is vastgelegd dat: "*bedrijven als bedoeld in de categorieën 1 tot en met 4.2 van de bij dit plan behorende 'Lijst van Bedrijfstypen', met dien verstande dat deze bedrijfscategorieën uitsluitend zijn toegestaan voor zover aan de grond op de kaart de aanduiding 'bedrijven tot en met categorie 4' is gegeven en geluidszoneringsplichtige en risicovolle inrichtingen hieronder niet zijn begrepen*".

Op basis van dit bestemmingsplan maakt bedrijventerrein Hoendiep geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

Figuur 8: Bestemmingsplan Hoendiep (bron ruimtelijkeplannen.nl)



2.4.2 Milieurelevante bestemmingen

In het plangebied zijn '*bedrijven tot en met categorie 3.2*' toegestaan met uitzondering van twee gebieden (donkerpaars weergegeven in figuur 8) waar *'bedrijven tot en met categorie 4.2*' zijn toegestaan met een richtafstand in gemengd gebied van 200 meter. De omhullende lijn van alle richtafstanden is weergegeven in figuur 9.

Figuur 9: Richtafstanden bestemmingsplan Hoendiep



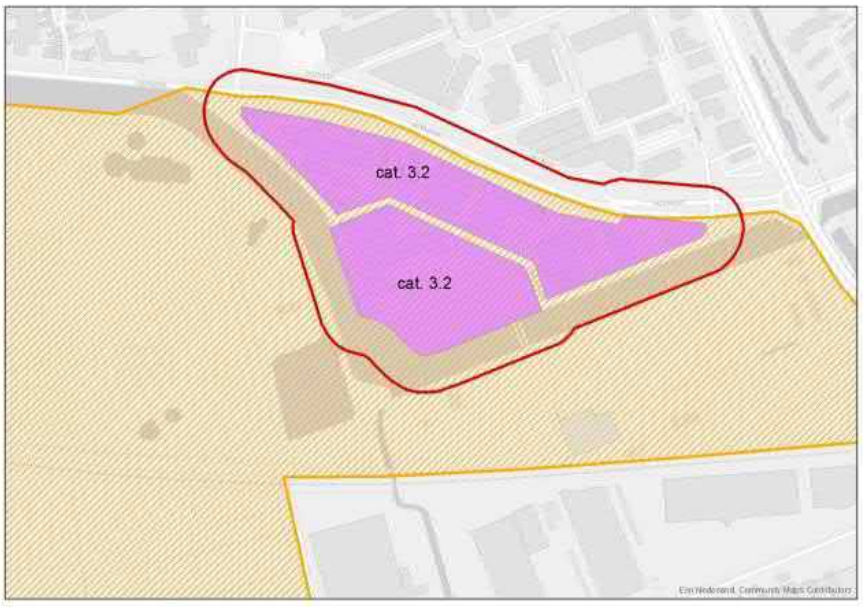
In figuur 9 is te zien dat de richtafstanden ten zuidwesten van de splitsing Hoendiep-Diamantlaan over het MERgebied liggen. Ter plaatse bevinden zich de inrichtingen van tegelgroothandel Julius van der Werf aan de Diamantlaan 2 en Stoll verwarming-sanitair BV aan het Hoendiep 102. Deze bedrijven zijn van lagere milieucategorieën, ontsloten via de Diamantlaan, naar aard niet geluidsrelevant voor het MERgebied en worden niet nader beschouwd.

Binnen dit gebied bevinden zich verder nog de inrichtingen van Mc Donalds aan de Atoomweg 1 die mogelijk geurrelevant zou kunnen zijn en Gashandel Kolthof aan de Diamantlaan 4 die mogelijk relevant zou kunnen zijn in het kader van gevaar. Beide blijken echter voor deze aspecten onder de standaardvoorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) te vallen en zijn daarmee niet relevant voor het MERgebied.

2.4.3 Fasering

De Hoendiepdriehoek ten zuiden van de weg Hoendiep en ten noorden van het gelijknamige water, ligt binnen het MERgebied. In deze driehoek zullen de bedrijven gefaseerd verdwijnen. Ten tijde van MERvaststelling en de planuitwerking van deelgebied noord zijn de inrichtingen nog in bedrijf. Figuur 10 toont deze inrichtingen en de richtafstanden waarbinnen tot het vertrek van deze bedrijven geen gevoelige bestemmingen mogelijk zijn.

Figuur 10: Richtafstanden Hoendiepsdriehoek



Binnen de richtafstanden ligt, behalve de driehoek zelf, met name het water van het Hoendiep. Ten zuiden van de driehoek ligt een smalle strook van het voorterrein van de voormalige suikerfabriek binnen de richtafstand. Indien een latere planuitwerking wordt gemaakt met gevoelige bestemmingen op het voorterrein of op de Hoendiepsdriehoek zelf in (tijdelijke combinatie) met deze bedrijven moeten deze nader worden onderzocht. Binnen dit gebied zijn DNV GL aan de Energieweg 17 en Tankstation Span aan het Hoendiep 94 de enige bedrijven die niet op korte termijn op verzoek kunnen verdwijnen.

Ten westen van de driehoek ligt een smalle strook tussen het Hoendiep en de Suikerlaan binnen de richtafstand. In deelgebied noord worden op deze strook geen bouwblokken van gevoelige bestemmingen voorzien.

2.5 Peizerweg

Bestemmingsplan Peizerweg is op 20 oktober 2010 vastgesteld. Figuur 11 toont het plangebied.

2.5.1 Gezoneerd industrieterrein

In 6.1.1 van de toelichting wordt ingegaan op industrielawaai: "*Het plangebied Peizerweg ligt in zijn geheel binnen het gezoneerde industrieterrein GroningenWest/Hoogkerk, waar grote lawaaimakers zijn of zich kunnen vestigen. Eén van deze bedrijven is de suikerfabriek de CSM in Hoogkerk. Hoewel de Suiker Unie in Groningen-west is vertrokken wordt de geluidzone voorlopig gehandhaafd. De maximale geluidbelasting van bedrijven is vastgelegd in milieuvergunningen en algemene maatregelen van bestuur. De geluidbelasting van nieuwe bedrijven moet passen binnen de geluidzone, immers de Peizerweg blijft gezoneerd industrieterrein.*"

In artikel 4 "*Bedrijventerrein*" wordt in 4.1 onder a van de regels is vastgelegd dat: "*bedrijven als bedoeld in de categorieën 1 tot en met 3.2 van de bij dit plan behorende Lijst van bedrijfstypen, met uitzondering van*

geluidzoneringsplichtige en risicovolle inrichtingen, met dien verstande dat maximaal 50% van het bruto vloeroppervlak mag bestaan uit kantoorruimte ten dienste aan het ter plaatse gevestigd bedrijf"

Gelet op de tekst in de toelichting wordt de bestemming "*Bedrijventerrein*" binnen het bestemmingsplan Peizerweg als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein beschouwd.

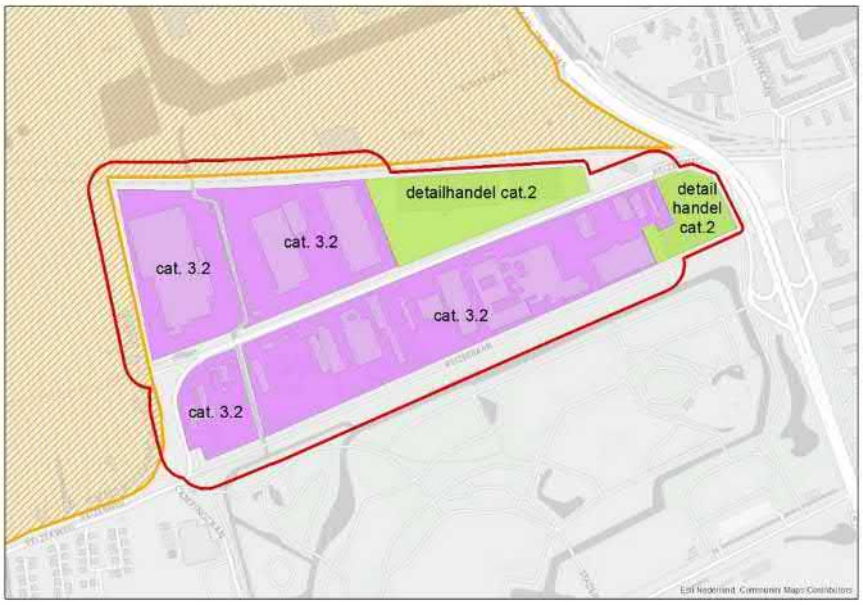
Figuur 11: Bestemmingsplan Peizerweg (bron ruimtelijkeplannen.nl)



2.5.2 Milieurelevante bestemmingen

Voor de bestemmingen die tot het gezoneerde industrieterrein behoren, geldt een richtafstand van 50 meter in gemengd gebied. Buiten het gezoneerde industrieterrein zijn binnen de plangrenzen van het bestemmingsplan Peizerweg de volgende functies bestemd: detailhandel, kantoren en een verkooppunt voor motorbrandstoffen zonder LPG. Dergelijke bedrijven vallen ten hoogste onder 'categorie 2'. Dit betekent dat de richtafstand in gemengd gebied maximaal 10 meter bedraagt. Figuur 12 geeft de verschillende bestemmingen en de richtafstanden weer.

Figuur 12: Richtafstanden bestemmingsplan Peizerweg



Gezien de richtafstanden is ruimtelijk alleen het gezoneerde deel van het industrieterrein relevant. De richtafstand van categorie 3.2 ligt tot 50 meter buiten het bedrijfsgebied en daarmee deels over het MERgebied. Dit geldt niet voor de categorie 3.2 gebieden ten zuiden van de Peizerweg. Binnen de richtafstand hiervan liggen uitsluitend bestaande woningen die conserverend zullen worden bestemd.

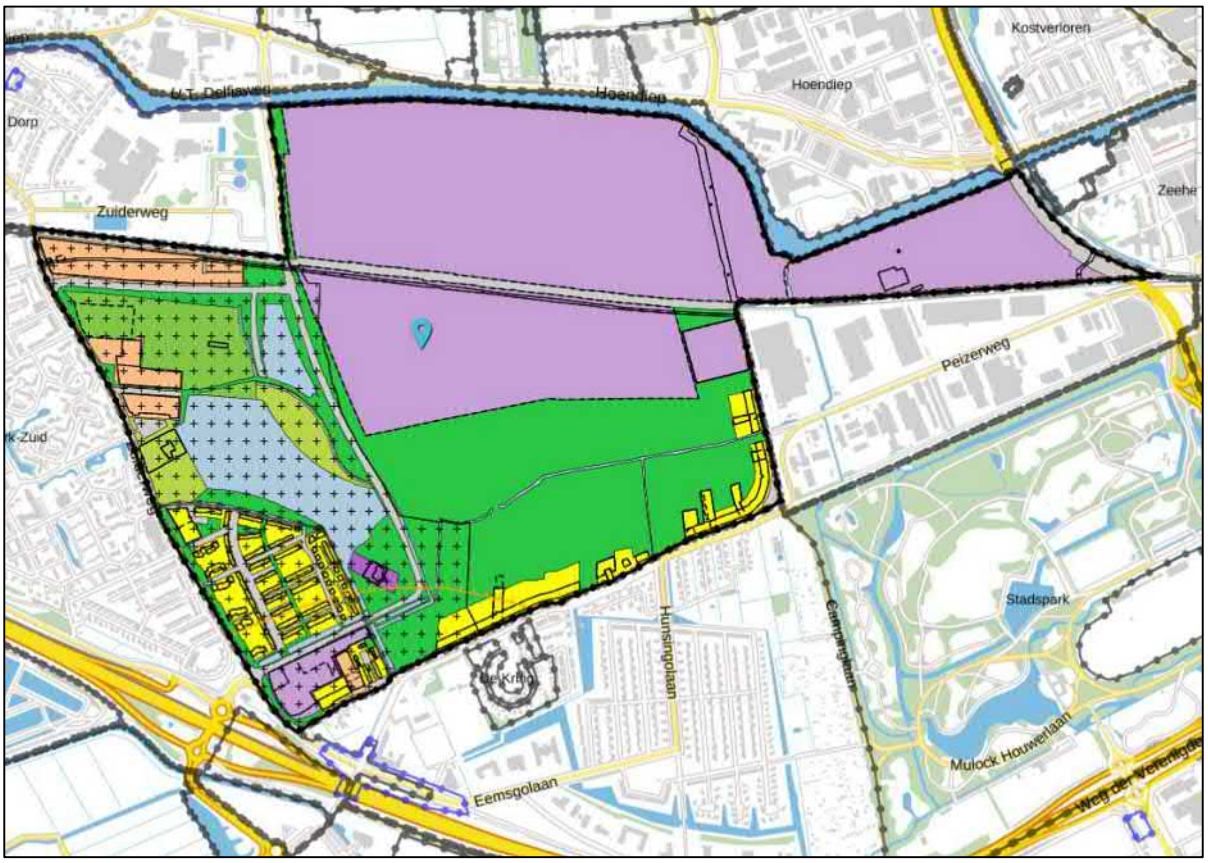
Van west naar oost liggen de inrichtingen van Theodorus Niemeyer B.V. aan de Peizerweg 109, Expeditiebedrijf H. Nijdam aan de Peizerweg 99 en bedrijfsverzamelpand Peizerweg 97 op het relevante categorie 3.2 deel. De vergunde equivalente geluidsemissie van deze inrichtingen is opgenomen in het zonebeheersmodel. In het Inpassingsonderzoek worden de maximale geluidsniveaus ten gevolge van deze inrichtingen onderzocht. Binnen deze inrichting van Theodorus Niemeyer B.V. zijn alle tabaksproducten luchtdicht verpakt waarmee er geen geuremissie kan optreden.

Op de noordelijke detailhandelbestemming bevinden zich de inrichtingen van Tuinland aan de Peizerweg 91 en Gamma aan de Peizerweg 89 met grote parkeerplaatsen en laad- en losplaatsen aan de west- en oostgevels. In het Inpassingsonderzoek worden de maximale geluidsniveaus ten gevolge van deze inrichtingen volledigheidshalve onderzocht.

2.6 Ruskenveen

Het conserverende bestemmingsplan Ruskenveen 2012 is op 26 juni 2013 vastgesteld. Figuur 13 toont het plangebied.

Figuur 13: Bestemmingsplan Ruskenveen (bron ruimtelijkeplannen.nl)



2.6.1 Gezoneerd industrieterrein

In 3.5.2 van de toelichting wordt onder 2 industrielawaai besproken: "*Een gedeelte van het plangebied betreft het voormalige Suiker Unie terrein. Dit gedeelte was onderdeel van het gezoneerde industrieterrein Groningen West Hoogkerk. De geluidzone rondom dit industrieterrein is vastgesteld bij Koninklijk Besluit. Met het verdwijnen van de Suiker Unie bevinden zich er binnen dit plangebied geen grote lawaaimakers (inrichtingen genoemd in artikel 2.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer) meer. Nieuwe grote lawaaimakers zijn in verband met de mogelijk toekomstige woningbouw langs de randen van het industrieterrein ook niet gewenst. Met dit bestemmingsplan wordt het terreingedeelte van de voormalige Suiker Unie onttrokken aan het gezoneerde industrieterrein. De geluidzone rondom het overige gedeelte van het gezoneerde industrieterrein blijft gehandhaaft. Dit betekent dat het volledige plangebied in de geluidzone van het industrieterrein Groningen West Hoogkerk blijft liggen.* "

In Artikel 6.1 van de regels staat: "*De op de verbeelding voor bedrijventerrein aangewezen gronden zijn bestemd voor: bedrijven als bedoeld in de categorieën 1 tot en met 3.2 van de bij dit plan behorende Staat van Bedrijfsactiviteiten met uitzondering van geluidzoneringsplichtige en risicovolle inrichtingen;*'

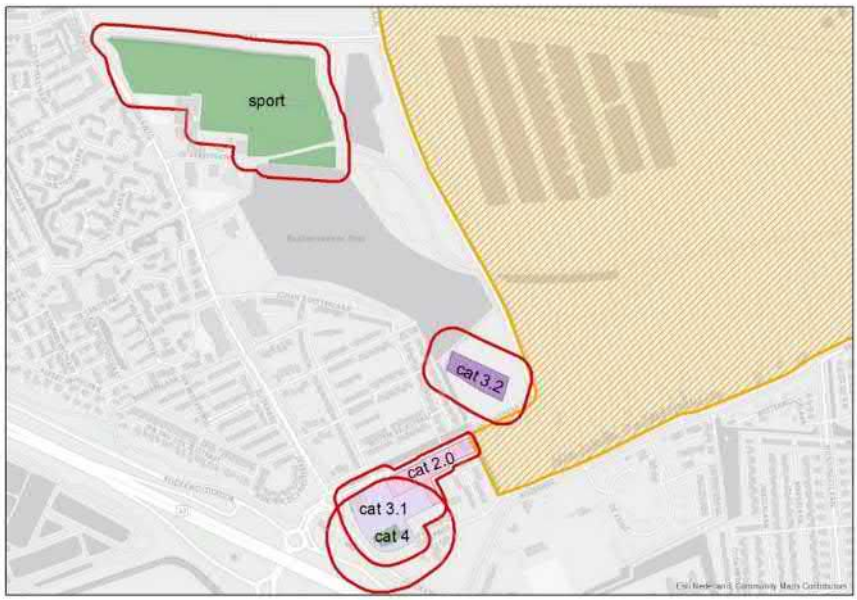
Het in dit onderzoek beschouwde MERgebied is reeds gedezoneerd en is onderdeel van de zone.

2.6.2 Milieurelevante bestemmingen

Op Johan van Zwedenlaan 2 geldt de bestemming '*bedrijf maximaal categorie 3.2*' met een richtafstand van 50 meter in gemengd gebied. Op de zuidzijde van de Johan van Zwedenlaan ligt de bestemming 'Bedrijventerrein voor categorieën t/m 3.1', met uitzondering van het gebied met functieaanduiding '*specifieke vorm van bedrijf - woon-werkcombinatie'* met ten hoogste categorie 2. Op Bangeweer 50 geldt de bestemming Sport voor veldsportcomplex De Verbetering van voetbalvereniging HFC '15. De bestemming Sport (SBI 931 G) valt onder categorie 3.1.

Volgens § 3.5.1 van de toelichting zit er op Zuiderweg 722 onder overgangsrecht een bedrijf met categorie 4.2 (SBI 2110): DSM Biologics (nu Patheon Biologics). Na vertrek van dit bedrijf, is nog slechts categorie 3.1 toegestaan. Voor bedrijven met SBI code 2110 (vervaardigen van farmaceutische grondstoffen) geldt een richtafstand van 200 meter voor gevaar en 100 meter voor geluid. Voor categorie3.1 en 2 gelden in gemengd gebied respectievelijk 30 en 10 meter als richtafstand. De bestemmingen, het terrein van Patheon en de richtafstanden zijn onderstaand weergegeven in figuur 14.

Figuur 14: Richtafstanden bestemmingsplan Ruskenveen



Patheon zou mogelijk relevant kunnen zijn in het kader van gevaar. Deze inrichting blijkt hiervoor onder de standaardvoorschriften van het Activiteitenbesluit te vallen en is daarmee niet relevant voor het MERgebied.

Op grond van figuur 14 lijkt het terrein aan de Johan van Zwedenlaan 2 relevant voor het MERgebied te zijn. Uit nadere bestudering van het MERgebied, blijkt binnen de richtafstand alleen de huidige bestemmingen Verkeer en Water liggen. Het ligt niet in de rede dat hier gevoelige bestemmingen komen. In het Inpassingsonderzoek worden alleen de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de ter plaatse aanwezige inrichting van Hoffman Outdoor Media B.V. volledigheidshalve onderzocht.

2.6.3 Bestemming Bedrijventerrein -2

Ten westen van de campinglaan en ten zuiden van de spoorlijn ligt een vierkant gebied van 150 bij 150 meter met als bestemming “Bedrijventerrein -2”. Dit terrein is volgens Artikel 7.1 bestemd voor:

“*a kleinschalige bedrijvigheid op het gebied van theater, kunstnijverheid, beeldende kunst, muziek en ambacht of qua aard hiermee vergelijkbaar;*
b bedrijfswoningen;
c wegen, voet- en fietspaden;
d groenvoorzieningen;
e water;
f nutsvoorzieningen;
g additionele voorzieningen.”

Deze bestemming blijft buiten de eerste planuitwerking en gezien de ambachtelijke schaal van de toegestane werkzaamheden blijft de eerste planuitwerking ook buiten het milieu-invloedsgebied van deze bestemming.

Indien bij een toekomstige planuitwerking van het MERgebied ten zuiden van het spoor wordt besloten de huidige bestemming te conserveren, moeten de aanwezige bedrijven nader worden onderzocht.

2.6.4 Bestaande woningen

De bestaande woningen binnen dit plan hebben de bestemming Wonen-1. Volgens artikel 18.1 lid d geldt: “*ter plaatse van de functieaanduiding 'bedrijf' mogen uitsluitend bedrijven die zijn genoemd in de categorieën 1 en 2 van de bij dit plan behorende Staat van bedrijfsactiviteiten, met uitzondering van geluidszoneringplichtige en risicovolle inrichtingen worden opgericht, tenzij een bestaand bedrijf met vergunning in een hogere milieucategorie valt, in welk geval de hogere milieucategorie van toepassing is*”

Peizerweg 230 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres is de paarden- en/of ezelfokkerij van H. Rasker gevestigd dat blijkens de gegevens van de Kamer van Koophandel ten tijde van planvaststelling reeds aanwezig was en onder het overgangsrecht valt. Voor het fokken en houden van overige graasdieren geldt milieucategorie 3.1. Formeel wordt hierbij onderscheid gemaakt tussen paardenfokkerijen (SBI 0143-1) en overige graasdieren (SBI 0145-2). Voor beide geldt een richtafstand voor geluid van 10 meter in gemengd gebied. Voor geur is het gebiedstype niet relevant. Hiervoor geldt een richtafstand van 50 meter. Geur en geluid worden respectievelijk nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek en het Geuronderzoek.

Peizerweg 261 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zijn Hulzebos Uitvaartverzorging, rouwautobedrijf, Uitvaartvereniging Hoogezand eo en de Groninger Graf- en Crematiekistenfabriek Hulzebos BV gevestigd. De eerste drie vallen worst case onder “Uitvaartcentra” (SBI 9603-1) met categorie 1. De laatste valt naar verwachting onder “Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2” met categorie 3.1 en 30 meter voor geluid in gemengd gebied en 30 meter voor stof. Geluid wordt nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek.

Peizerweg 261a heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zijn Nails & Feet pedicurepraktijk en Cephmetrics, tracen en analyseren van schedelrontgenfoto’s, gevestigd. Gezien de beperkte activiteiten en de oriëntatie op de Peizerweg zijn beide niet relevant voor het MERgebied.

Peizerweg 262 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zit De Tuinreus hoveniersbedrijf. Geluid wordt nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek.

Peizerweg 261b heeft een bedrijfsaanduiding,Op dit adres doet men sinds 2005 aan het fokken en houden van melkvee/veehouderij, milieucategorie (SBI 0141 0142) met categorie 3.2 Hiervoor geldt een richtafstand voor geluid van 10 meter in gemengd gebied. Voor geur is het gebiedstype niet relevant. Hiervoor geldt een richtafstand van 100 meter.

Peizerweg 270a heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zit sinds 2003 Graveerbedrijf Lukken dat onder het overgangsrecht valt. Dit bedrijf naar verwachting onder “Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)” (SBI 2561-5 en 3311-5) met categorie 3.2. Hiervoor geldt een richtafstand voor geluid van 50 meter in gemengd gebied. Voor geur, gevaar en stof is het gebiedstype niet relevant. Hiervoor geldt respectievelijk 30, 30 en 50 meter.

Peizerweg 285 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zit Slurf-Kabel Bekkenkamp. Het bedrijf valt onder “Groothandel in overige consumentenartikelen” (SBI 464, 46733) met categorie 2 met een richtafstand van 10 meter voor geluid in gemengd gebied. Gezien de ruime perceelsafmetingen ten opzichte van de bedrijfsaanduiding en de ontsluiting op de Peizerweg, afgewend van het MERgebied, is dit bedrijf niet milieurelevant voor het MERgebied.

Peizerweg 291 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zit V.O.F. Rampen, actief op het gebied van kermisattracties. Uitgaande van een stallingsterrein voor kermisattracties buiten het seizoen is de milieuinvloed op de omgeving minimaal.

De volgende bedrijven hebben geen bedrijfsaanduiding en vallen derhalve maximaal onder categorie 2 met een richtafstand voor geluid in gemengd gebied van 10 meter.

Peizerweg 203, Jollycolors visagie;
Peizerweg 206, Klussenbedrijf Gebr. Hopman
Peizerweg 206, Schoonmaakbedrijf DAB
Peizerweg 215, Quality Floors
Peizerweg 235, Ijzer & Metaalhandel P. Bos;
Peizerweg 235, J. Bos-Tel – markthandel textiel, kleding en schoenen;
Peizerweg 237, Blue Lagoon UVC: webwinkel zwembadfilters;
Peizerweg 240, Handelsonderneming Thijs;
Peizerweg 243, Autobedrijf E. Struyk, feitelijk autohandel;
Peizerweg 244, Bed and Breakfast Groningen – Peizerweg;
Peizerweg 254, BLS Lubrification: Ingenieursbureau;
Peizerweg 257, Walter Spek Concept & Art direction;
Peizerweg 265, bouwservice DEMA;
Peizerweg 284, Via Futura. bedrijfsopleiding/training v organisaties;
Peizerweg 287, schoenmakerij Jan Venema, winkel elders;
Peizerweg 292, Hondensportvereniging De Hondenvrienden;
Peizerweg 293, Voerman Theo Dijkema, goederenvervoer over de weg;

De activiteiten van het merendeel van deze bedrijven overstijgt het niveau van een reguliere woning niet of nauwelijks. Bovendien vinden de activiteiten plaats binnen of aan de Peizerwegzijde die van het MERgebied is afgekeerd en afgeschermd. Voor Peizerweg 261b, 262, 265, 292 en 293 gelden deze argumenten niet.

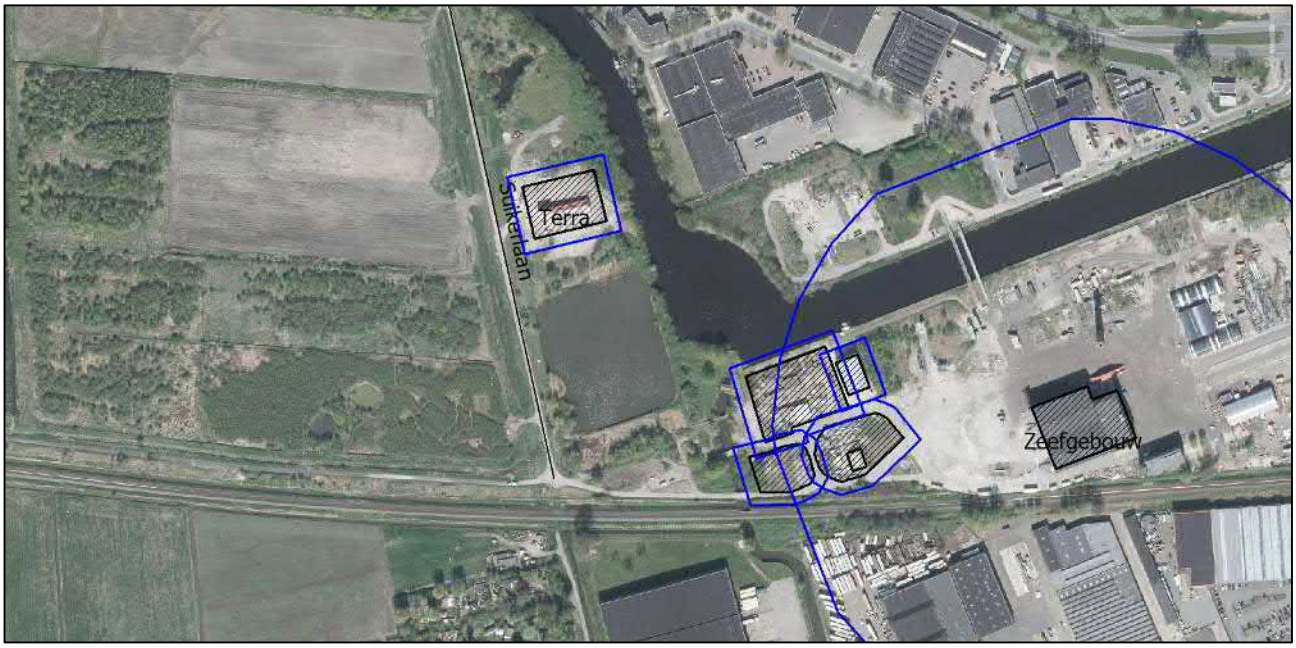
Alle genoemde bestemmingen en hun milieu-invloedsgebied liggen ver van de eerste planuitwerking voor deelgebied noord verwijderd. Indien bij een toekomstige planuitwerking van het MERgebied ten zuiden van het spoor wordt besloten de huidige bestemming te conserveren, moeten de aanwezige bedrijven nader worden onderzocht.

2.6.5 Fasering

Op het voorterrein van de voormalige suikerfabriek, bevinden zich diverse bedrijven met een tijdelijke vergunning voor 10 jaar. Gedurende deze periode kan het voorterrein niet worden ontwikkeld voor gevoelige bestemmingen. Op het voorterrein heeft het voormalige zeefgebouw een categorie 4.2 bestemming met een richtafstand van 200 meter in gemengd gebied. Verder gaat het vooral om bedrijven met categorie 1 en 2 en een locatie van opleidingscentrum Terra met categorie 2. Deze hebben een richtafstand van ten hoogste 10 meter in gemengd gebied. Het terrein waar de stadsnomaden verblijven, ten zuiden van Terra kent geen bedrijven maar zijn vooral als tijdelijke gevoelige bestemmingen op te vatten.

Figuur 15 toont de meest relevante inrichtingen en gebieden nabij deelgebied noord.

Figuur 15: Richtafstanden voorterrein voormalige suikerfabriek

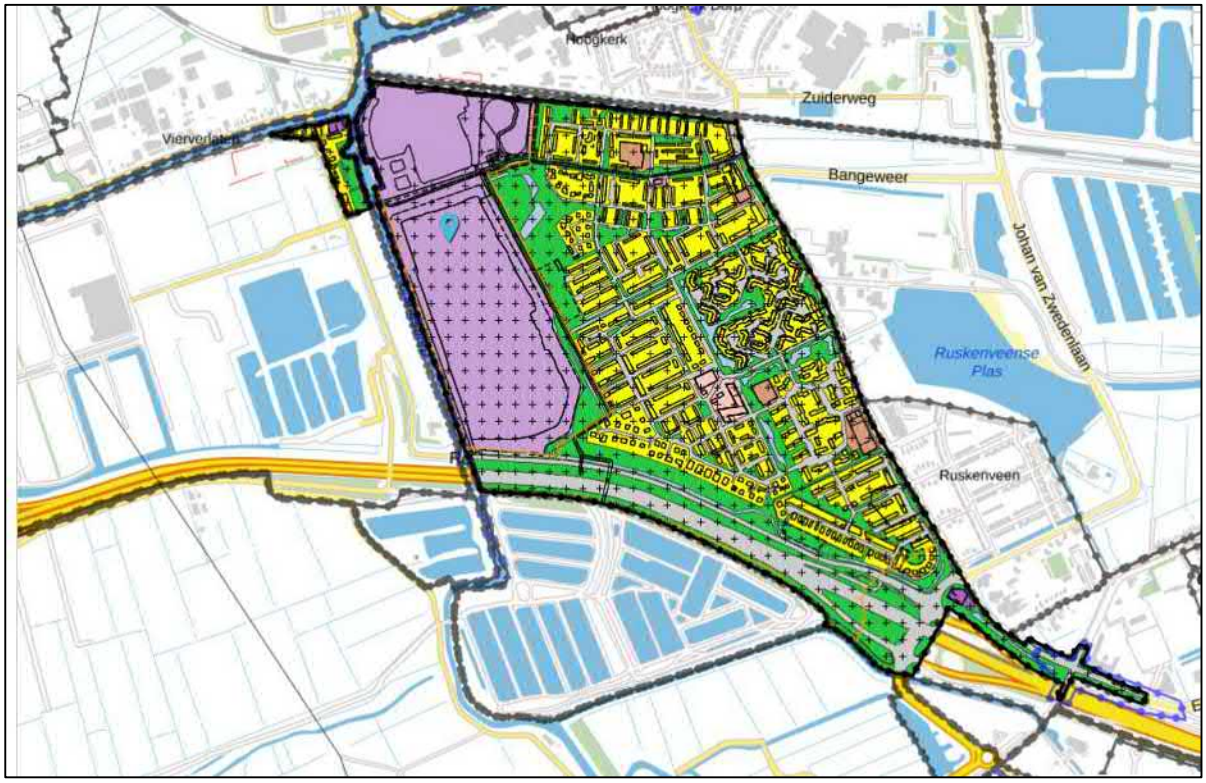


Uit figuur 15 blijkt dat deelgebied noord buiten de richtafstanden van de tijdelijke bestemmingen op het voorterrein blijft. Ten aanzien van Terra wordt opgemerkt dat Terra voor dit terrein een bruikleenovereenkomst met de gemeente heeft en dat Terra zich aanpast aan de voortschrijdende ontwikkelingen in het gebied. Hiermee kan Terra geen obstakel vormen voor de invulling van deelgebied noord.

2.7 Hoogkerk-Zuid 2016

Het conserverende bestemmingsplan Hoogkerk-Zuid 2016 is op 29 maart 2017 vastgesteld. Figuur 16 toont het plangebied.

Figuur 16: Bestemmingsplan Hoogkerk-Zuid 2016 (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.7.1 Gezoneerd Industrieterrein

In 4.5.1 van de toelichting (Bedrijventerreinen en bedrijven) wordt het volgende opgemerkt: "*Ten noorden en ten westen van Hoogkerk-Zuid ligt een deel van het industrieterrein Groningen- West-Hoogkerk. Dit is een gezoneerd industrieterrein. Op het industrieterrein is zwaardere industrie aanwezig. Het betreft onder andere de productielocatie Vierverlaten van de Suiker Unie. Deze suikerfabriek veroorzaakt de meeste geluidsbelasting. De geluidszone om het gezoneerd industrieterrein is op de bestemmingsplankaart aangegeven. De geluidszone, die voortdurend wordt gemonitord, is niet veranderd ten opzichte van het bestemmingsplan uit 2007. De geluidemissie van het gezoneerde industrieterrein, met inbegrip van nog niet gebruikte geluidruimte, voldoet aan de normen (MTG's, grenswaarden) voor woningen die in de geluidszone zijn gelegen. De grenswaarden voor de woningen in het plangebied behoeven dan ook niet te worden verhoogd. Er zijn geen nieuwe woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen in het plangebied geprojecteerd.*"

In artikel 5.1 van de regels staat de volgende bestemmingsbeschrijving: "*De voor 'bedrijventerrein' aangewezen gronden zijn bestemd voor:*

A suikerindustrie tot maximaal milieucategorie 5, als bedoeld in de bij dit plan behorende Staat van bedrijfsactiviteiten (bijlage 1) ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein-1';
B groothandel ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein-1';
C grondberging - voor de opslag en verwerking van bietengrond - en/ of proceswaterzuivering ten behoeve van de onder a. genoemde suikerindustrie ter plaatse van de aanduiding 'gronddepot';
D een gasdrukmeet- en regelstation ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein - gasdrukmeet- en regelstation';
E wegen, voet- en fietspaden;
F groenvoorzieningen;
G water;
H additionele voorzieningen, met dien verstande dat bedrijfs- of dienstwoningen niet zijn toegestaan."

De bestemming "*Bedrijventerrein*" maakt integraal deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.7.2 Milieurelevante bestemmingen

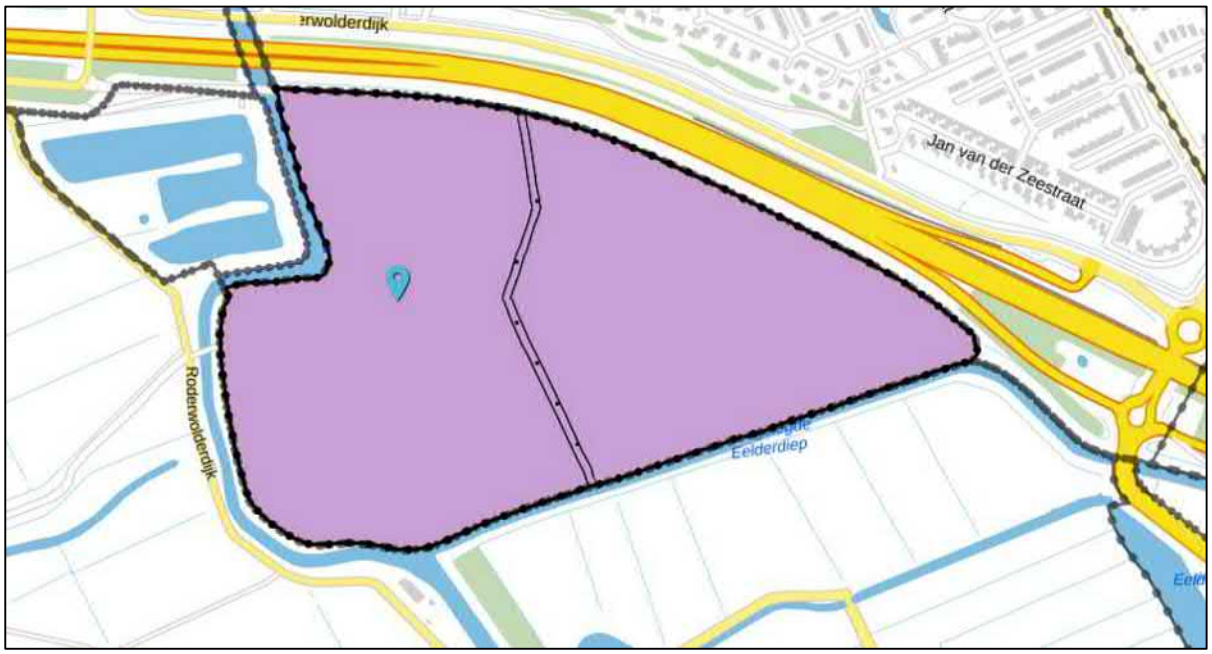
Binnen dit plangebied ligt een deel van de inrichting van Suikerunie op meer dan 800 meter van het MERgebied. Het gehele MERgebied ligt hiermee buiten de richtafstand. De inrichting van Suikerunie is opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

Op de zuidoosthoek van het plangebied ligt het tankstation bij de aansluiting Hoogkerk op de A7. Tankstations hebben voor geluid een richtafstand van 10 meter in gemengd gebied terwijl de afstand tot het MERgebied meer dan 300 meter bedraagt. Het tankstation verkoopt geen LPG. Deze bestemming is niet milieurelevant voor het MERgebied.

2.8 Buitengebied

Het conserverende bestemmingsplan buitengebied is op 25 april 2012 deels vastgesteld. De grondberging ten zuiden van de A7 maakt hier een klein deel van uit. Het plandeel dan niet is vastgesteld had betrekking op een bouwvlak aan de oostzijde van de Groningen en heeft geen relatie met het onderzoeksgebied. Figuur 17 toont het plangebied.

Figuur 17: Bestemmingsplan Buitengebied (deels) (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.8.1 Gezoneerd Industrieterrein

Vanwege het grote en diverse plangebied is de toelichting zeer algemeen.

In artikel 7 van de regels staat: "*De voor 'bedrijventerrein-gronddepot' aangewezen gronden zijn bestemd voor:*

A opslag en verwerking van bietengrond ten behoeve van de suikerindustrie;
B dijken, taluds en ontsluitingswegen;
C groenvoorzieningen en waterlopen;
d additionele voorzieningen."

Gezien het feit dat het gronddepot deel uitmaakt van de inrichting van Suikerunie, wordt dit als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein beschouwd.

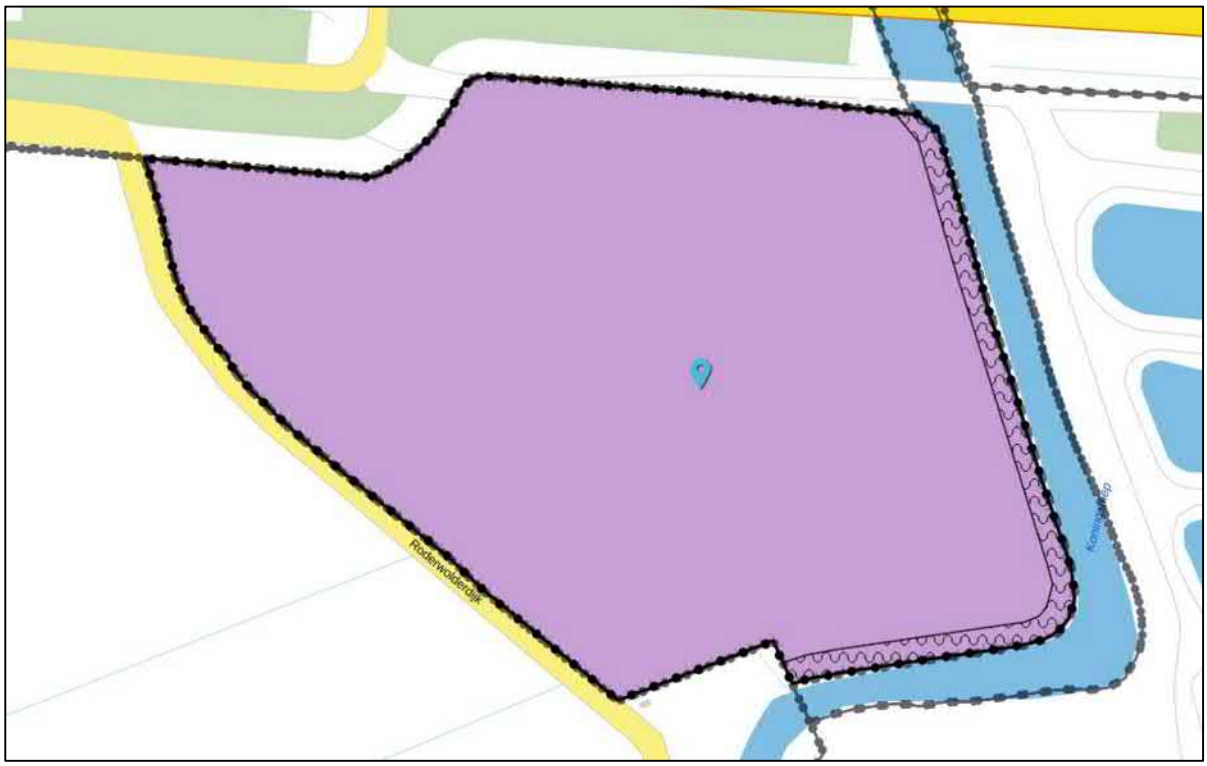
2.8.2 Milieurelevante bestemmingen

Binnen dit plangebied ligt een deel van de inrichting van Suikerunie op 700 meter van het MERgebied. Het gehele MERgebied ligt hiermee buiten de richtafstand. De inrichting van Suikerunie is opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

2.9 Grondberging Roderwolderdijk 2016

Het bestemmingsplan Grondberging Roderwolderdijk 2016 is op 31 mei 2017 vastgesteld ten behoeve van de uitbreiding van de bestaande grondberging van Suikerunie. Figuur 18 toont het plangebied.

Figuur 18: Bestemmingsplan Grondberging Roderwolderdijk 2016 (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.9.1 Gezoneerd Industrieterrein

In 4.2.1 van de toelichting staat:
"*Wet geluidhinder*

De basis van de zonering voor industrielawaai is gelegen in het bestemmingsplan. Wanneer in een bestemmingsplan de mogelijkheid wordt geboden om op een bepaald terrein waaraan in hoofdzaak een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen en waarvan de bestemming voor het gehele terrein of een gedeelte daarvan de mogelijkheid kent van vestiging van 'grote lawaaimakers', is dat terrein op basis van artikel 1 van de Wgh een 'industrieterrein'. In onderdeel D van Bijlage I Bor is vastgelegd welke inrichtingen als grote lawaaimaker moeten worden beschouwd. Op grond van artikel 40 van de Wgh moet tegelijk met het ontstaan van een industrieterrein een zone rond het industrieterrein vastgelegd worden. Daarbij geldt op grond van hetzelfde artikel 40 Wgh (en artikel 53 Wgh voor bestaande zones) dat buiten de zone de geluidbelasting vanwege het industrieterrein de waarde van 50 dB(A) niet te boven mag gaan.

Geluidzone

Zoals in paragraaf 3.3.1 is beschreven is voor het industrieterrein Groningen-West / Hoogkerk een geluidzone vastgesteld. De geluidbelasting ten gevolg van het totale industrieterrein Groningen-West / Hoogkerk dient inpasbaar te zijn binnen de vastgestelde Maximaal Toelaatbare Geluidbelasting (MTG) bij woningen en aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting op de zonegrens. Aangezien het met

voorliggend bestemmingsplan mogelijk wordt het gebied te gebruiken voor het drogen van grond ten behoeve van de suikerindustrie dient hierbij rekening te worden gehouden met de MTG's en de zonegrens.

Beoordeling en conclusie

Geluidbelasting bij woningen

De gronden waarop het gronddepot wordt aangelegd, zullen worden bestemd als gezoneerd bedrijventerrein (zie ook notitie 'Wijziging gezoneerd industrieterrein Groningen West – Hoogkerk, d.d. 4 maart 2015, kenmerk FC 1108-44-NO-002). Uit het akoestisch onderzoek (onderzoek 'Geluid in de omgeving ten gevolge van Suiker Unie Vierverlaten', d.d. 4 maart 2015, kenmerk FC 1108-95-RA-002) blijkt dat met de ingebruikname van het terrein aan de Roderwolderdijk de geluidbelasting van het gehele industrieterrein nog steeds voldoet aan de MTG's bij woningen en de zonegrens."

In artikel 3.1 van de regels staat: "*De op de kaart voor 'Bedrijventerrein - Gronddepot' aangewezen gronden zijn bestemd voor:*

A opslag en verwerking van bietengrond ten behoeve van de suikerindustrie;
B dijken en taluds;
C wegen, voet- en fietspaden;
D groenvoorzieningen;
E water;
F additionele voorzieningen."

Hiermee maakt deze bestemming deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.9.2 Milieurelevante bestemmingen

Binnen dit plangebied ligt een deel van de inrichting van Suikerunie op 1500 meter van het MERgebied. Het gehele MERgebied ligt hiermee buiten de richtafstand. De inrichting van Suikerunie is opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

2.10 Westpoort

Het bestemmingsplan Westpoort is op 2 december 2012 vastgesteld. Figuur 19 toont het plangebied.

Figuur 19: Bestemmingsplan Westpoort (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.10.1 Gezoneerd Industrieterrein

De toelichting op het bestemmingsplan impliceert dat het gehele als bedrijventerrein bestemde gebied moet worden beschouwd als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein. In 6.1.2. staat: "*Een zone wordt minimaal begrensd door de 50 dB(A)-contour…. Op de tot bedrijventerrein bestemde gebieden zijn de contouren niet van toepassing. Op het terrein zijn alleen bedrijfswoningen toelaatbaar…… Mede omdat in het onderhavige bestemmingsplan bestaande bedrijvigheid is meegenomen, moet rond het geprojecteerde bedrijventerrein Westpoort een nieuwe geluidszone worden vastgesteld.*"

In de voorschriften van het bestemmingsplan geldt volgens artikel 4 lid B voor de bestemming "kleinschalige bedrijven" "*per bedrijf maximaal 1 bedrijfswoning is toegestaan met uitzondering van de Werf De Poffert, waar maximaal 2 bedrijfswoningen ten behoeve van dit bedrijf zijn toegestaan.*" Voor de bestemming "Gemengde bedrijven" (Artikel 5) wordt het toestaan van bedrijfswoningen niet genoemd.

Voor de bestemming “Bedrijfsdoeleinden categorie 3” (Artikel 6) zijn bedrijfswoningen expliciet uitgesloten (Lid AII onder 5). Voor “Bedrijfsdoeleinden categorie 4” (Artikel 7) zijn bedrijfswoningen expliciet uitgesloten (Lid AII onder 3). Voor “Bedrijfsdoeleinden categorie 4, suikerindustrie” (Artikel 8) zijn bedrijfswoningen expliciet uitgesloten (Lid AII onder 3). Voor “Grondberging” (Artikel 9) worden bedrijfswoningen niet genoemd.

Gezien de samenhang tussen de toelichting en de voorschriften worden de in artikel 4 tot en met 9 genoemde bestemmingen beschouwd als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein.

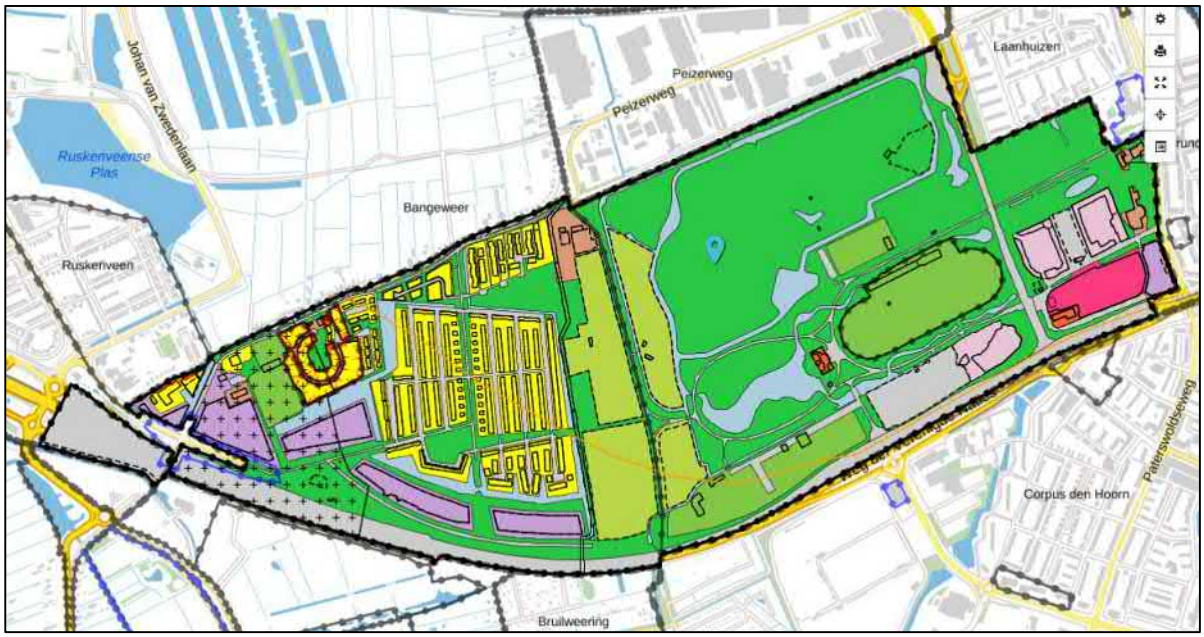
2.10.2 Milieurelevante bestemmingen

Het gehele plangebied ligt meer dan 1000 meter buiten het MERgebied en is ligt daarmee ongeacht de milieucategorie buiten de richtafstand in gemengd gebied. De aanwezige inrichtingen en kavels zijn opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

2.11 Kranenburg-Stadspark

Het conserverende bestemmingsplan Kranenburg-Stadspark is op 26 juni 2013 deels in werking getreden. De niet vastgestelde delen zijn niet relevant voor het beschouwde bestemmingsplan. Figuur 20 toont het plangebied.

Figuur 20: Bestemmingsplan Kranenburg-Stadspark (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.11.1 Gezoneerd industrieterrein

In de voorschriften van het bestemmingsplan geldt volgens artikel 4 lid 1 onder a: “*De voor 'bedrijventerrein' aangewezen gronden zijn bestemd voor:bedrijven die zijn genoemd in de categorieën 1, 2 en 3.1 van de bij dit plan behorende Staat van Bedrijfsactiviteiten met uitzondering van geluidszoneringplichtige en risicovolle inrichtingen;*”.

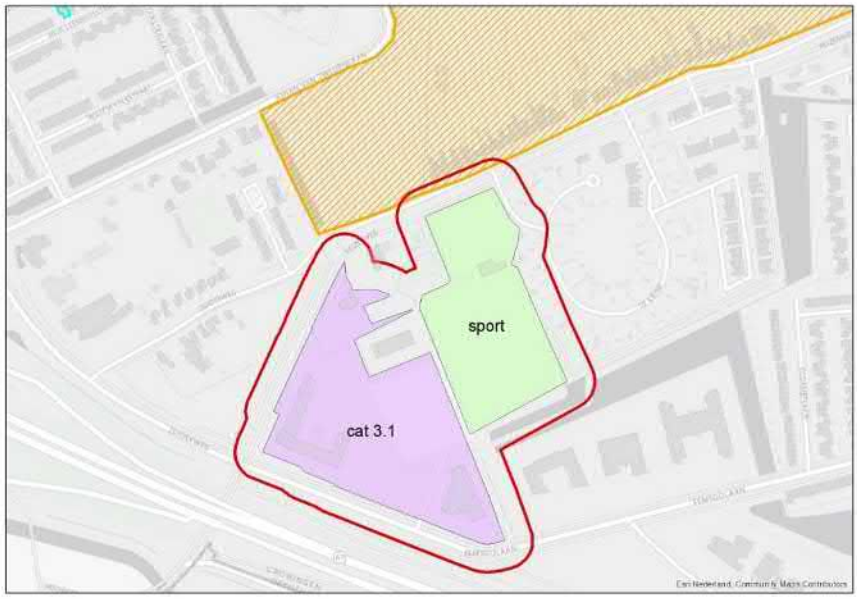
Deze bestemming maakt derhalve geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.11.2 Milieurelevante bestemmingen

Vanwege de drukke busbaan (HOV-as) die hier over de Peizerweg loopt en het feit dat de Peizerweg de hoofdontsluiting van de wijk Kranenburg vormt, wordt ook hier de buitenschil van het MERgebied als gemengd gebied beschouwd.

Op de zuidelijke driehoek aan de Eemsgolaan ligt de bestemming ‘Bedrijventerrein voor categorieën t/m 3.1’. Op De Kring 100 geldt de bestemming Sport voor veldsportcomplex De Kring van voetbalvereniging PKC ’83. De bestemming Sport (SBI 931 G) valt onder categorie 3.1. Voor categorie 3.1 geldt in gemengd gebied een richtafstand van 30 meter. Figuur 21 geeft het MERgebied, de verschillende bestemmingen en de richtafstanden weer.

Figuur 21: Richtafstanden bestemmingsplan Kranenburg-Stadspark



De richtafstand van de getoonde bedrijfsbestemmingen blijven buiten het MERgebied. De overige bedrijfsbestemmingen liggen nog verder van het MERgebied en zijn daarmee nog minder relevant.

Ten noordwesten van het sportcomplex ligt de richtafstand net over het MERgebied. Gezien het feit dat de rooilijn van de bestaande woonbebouwing aan de Peizerweg buiten deze lijn valt, maakt het onaannemelijk dat binnen de richtafstand gevoelige bestemmingen komen.

2.12 Noord-West 380 kV EOS-VVL

Het Rijksinpassingsplan Noord-West 380 kV EOS-VVL is op 7 december 2017 vastgesteld ten behoeve van de uitbreiding van het hoogspanningsstation Vierverlaten. Figuur 22 toont het plangebied.

Figuur 22: Rijksinpassingsplan Noord-West 380 kV EOS-VVL



2.12.1 Gezoneerd industrieterrein

De toelichting en regels van het plan gaan met name over de hoogspanningsleidingen en niet over het hoogspanningsstation.

Met uitzondering van dubbelbestemmingen is het gehele terrein bestemd als "*Bedrijf - Hoogspanningsstation*" Artikel 5 van de regels geeft onder onderdeel 5.1 onder a van de Artikel 5 van de regels: "*De voor 'Bedrijf - Hoogspanningsstation' aangewezen gronden zijn bestemd voor:*

een hoogspanningsstation met een transformatorvermogen van maximaal 5.550 MVA, waarvan minder dan 1.000 MVA in de open lucht staat;"

In bijlage 1 onderdeel D van het Besluit Omgevingsrecht is een limitatieve lijst van grote lawaaimakers opgenomen. In artikel 20.1 onder b. staat: "t*ransformatorstations, met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer*". Het transformatorstation is daarmee een grote lawaaimaker en ligt per definitie op het gezoneerde industrieterrein.

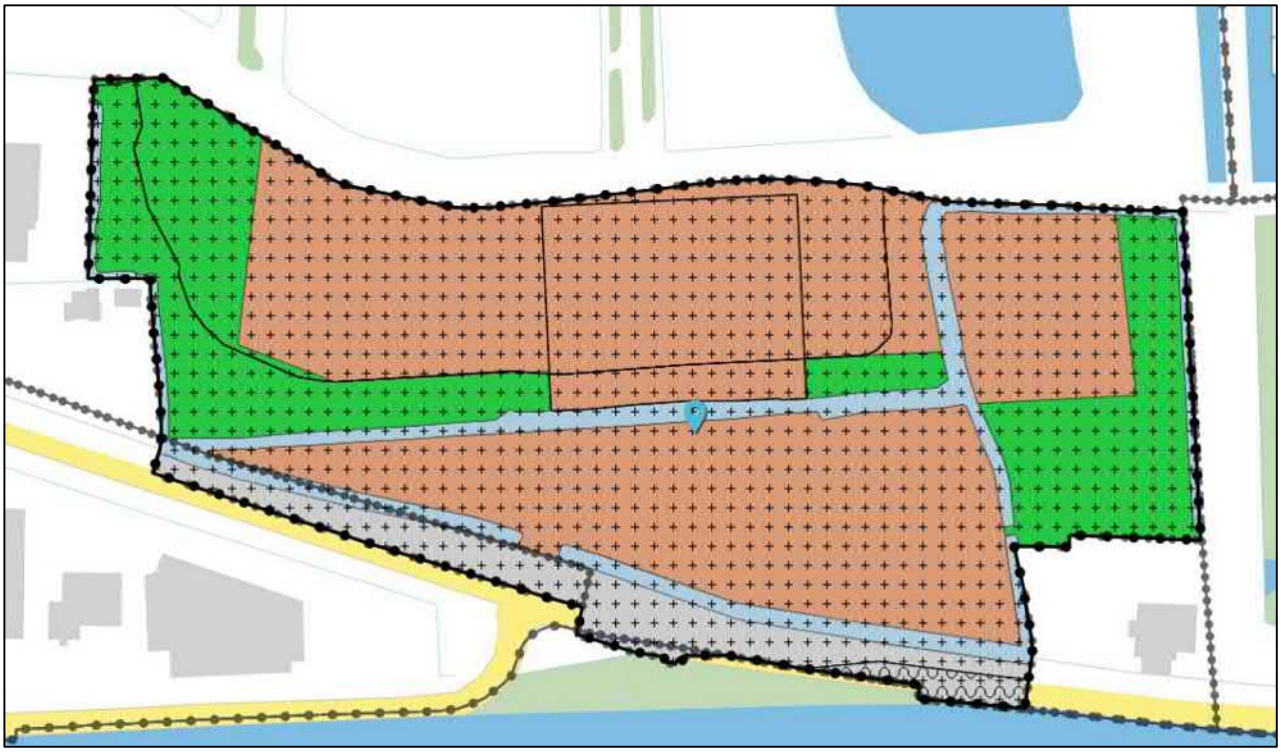
2.12.2 Milieurelevante bestemmingen

Het gehele plangebied ligt meer dan 1000 meter buiten het MERgebied en ligt daarmee ongeacht de milieucategorie buiten de richtafstand. De aanwezige inrichtingen en kavels zijn opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed op het MERgebied te kunnen zijn.

2.13 Uitvaartfaciliteit Hoendiep

Het bestemmingsplan Uitvaartfaciliteit Hoendiep is op 28 juni 2016 vastgesteld. Figuur 23 toont het plangebied.

Figuur 23: Bestemmingsplan Uitvaartfaciliteit Hoendiep (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.13.1 Gezoneerd industrieterrein

Het bestemmingsplan kent geen bestemming bedrijventerrein en maakt derhalve geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.13.2 Milieurelevante bestemmingen

Het plangebied is bestemd voor “Uitvaartcentrum” (SBI 9603 1) en “Crematorium” (SBI 9603 3) met richtafstanden voor geluid van respectievelijk 0 en 10 meter in gemengd gebied. Gezien de afstand van meer dan 60 meter tot het MERgebied is dit niet geluidsrelevant.

Voor geur is de richtafstand van een crematorium 100 meter waarmee het crematorium mogelijk relevant zou kunnen zijn in het kader van geur. Het crematorium blijkt echter hiervoor onder de standaardvoorschriften van het Activiteitenbesluit te vallen en is daarmee niet relevant voor het MERgebied.

2.14 Westpark

Het bestemmingsplan Westpark is op 29 mei 2013 vastgesteld. Figuur 24 toont het plangebied. Vrijwel het gehele plangebied dat grensde aan het MERgebied is in 2016 herbestemd door het plan “Uitvaartfaciliteit Hoendiep”, zie § 2.13.

Figuur 24: Bestemmingsplan Westpark (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.14.1 Gezoneerd industrieterein

Het bestemmingsplan kent geen bestemming bedrijventerrein en maakt derhalve geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.14.2 Milieurelevante bestemmingen

De bestemming Bedrijf is bestemd voor bedrijven tot en met categorie 3.2 met een richtafstand van 50 meter in gemengd gebied. Figuur 25 geeft het plangebied, de bestemming en de richtafstand weer.

Figuur 25: Richtafstand bestemmingsplan Westpark



Uit figuur 25 blijkt dat de richtafstand het MERgebied raakt. De bedrijfsbestemming heeft als adres Hoendiep 151 en hier zit “Ecologische Tuinvereniging De Tuin”. Deze inrichting is nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek.

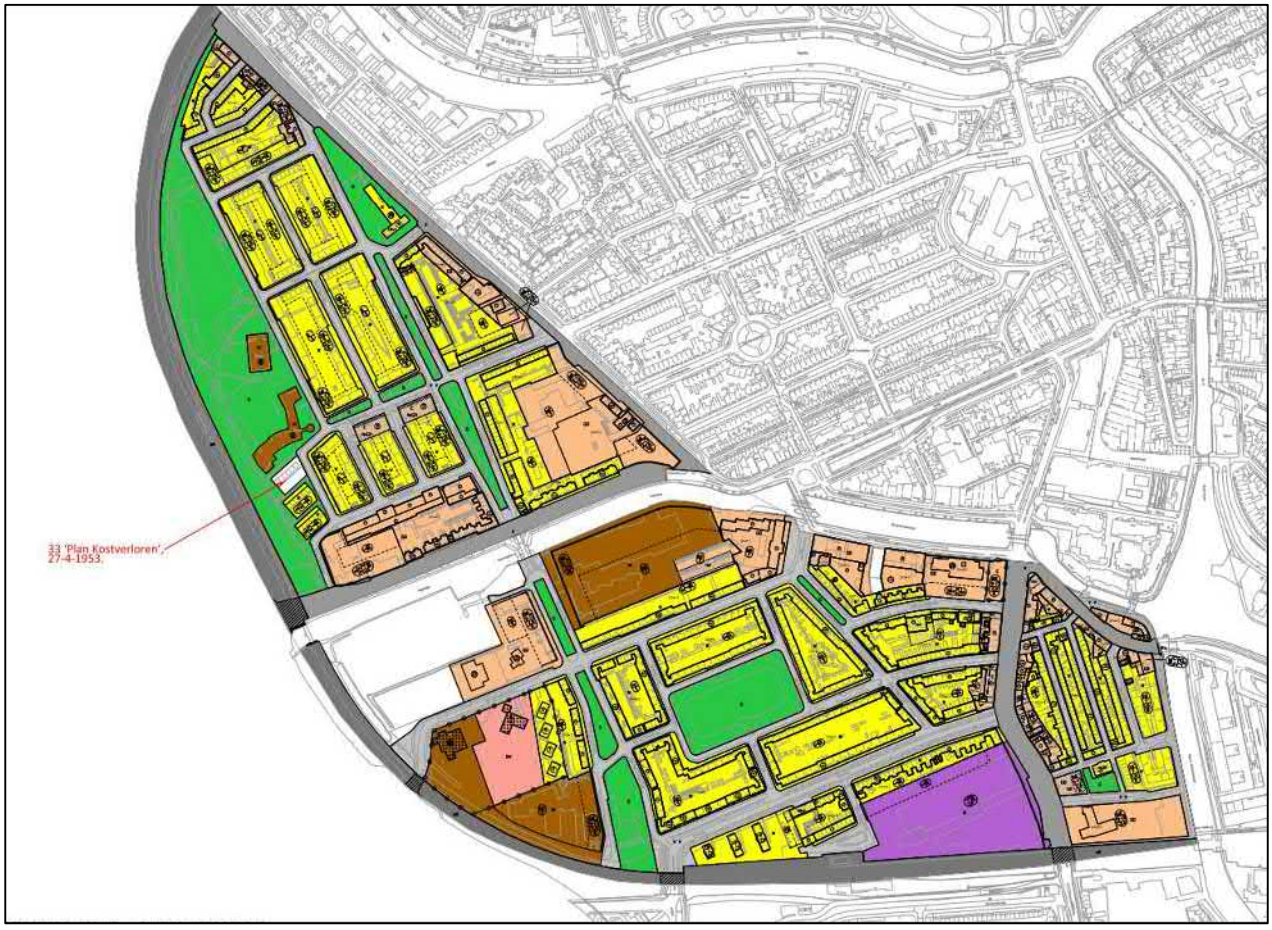
2.15 Woonwagenterrein Hoendiep

Het bestemmingsplan Woonwagenterrein Hoendiep is op 17 november 2010 vastgesteld en bevat alleen de bestemmingen Groen en Wonen – Woonwagens. Geen enkel deel van het plangebied behoort tot het gezoneerde industrieterrein en de bestemmingen zijn niet milieurelevant voor het MERgebied.

2.16 Kostverloren, Zeeheldenbuurt en Badstratenbuurt

Het bestemmingsplan Kostverloren, Zeeheldenbuurt en Badstratenbuurt is op 9 januari 2008 vastgesteld. Figuur 26 toont het plangebied.

Figuur 26: Bestemmingsplan Kostverloren, Zeeheldenbuurt en Badstraatbuurt (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.16.1 Gezoneerd industrieterrein

Het bestemmingsplan kent geen bestemming bedrijventerrein en maakt derhalve geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.16.2 Milieurelevante inrichtingen

Grenzend aan het MERgebied liggen 2 bestemmingen “Maatschappelijke doeleinden” voor het Augustinus college en de Erasmusschool. Voor scholen geldt categorie 2 met een richtafstand van 10 meter in gemengd gebied. Dit is ruim minder dan de breedte van de Westelijke Ringweg. Beide scholen worden bovendien vanaf de oostzijde ontsloten terwijl het MERgebied aan de westzijde ligt. Scholen zijn in de nachtperiode niet in bedrijf en er komt geen zwaar vrachtverkeer. Deze bestemmingen zijn niet milieurelevant voor het MERgebied.

2.17 Van Heemskerckstraat

Het uitwerkingsplan Van Heemskerckstraat is op 23 april 2019 vastgesteld en bevat alleen de bestemming Wonen. Geen enkel deel van het plangebied behoort tot het gezoneerde industrieterrein en de bestemming is niet milieurelevant voor het MERgebied.

2.18 Noorderstraat Hoogkerk

Het bestemmingsplan Noorderstraat Hoogkerk is op 27 november 2019 vastgesteld. Figuur 27 toont het plangebied.

Figuur 27: Bestemmingsplan Noorderstraat Hoogkerk (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.18.1 Gezoneerd industrieterrein

Het terrein krijgt de bestemming Bedrijventerrein en maakt hiermee deel uit van de inrichting van Suiker Unie en van het gezoneerde industrieterrein. In het zonebeheer is deze wijziging positief getoetst.

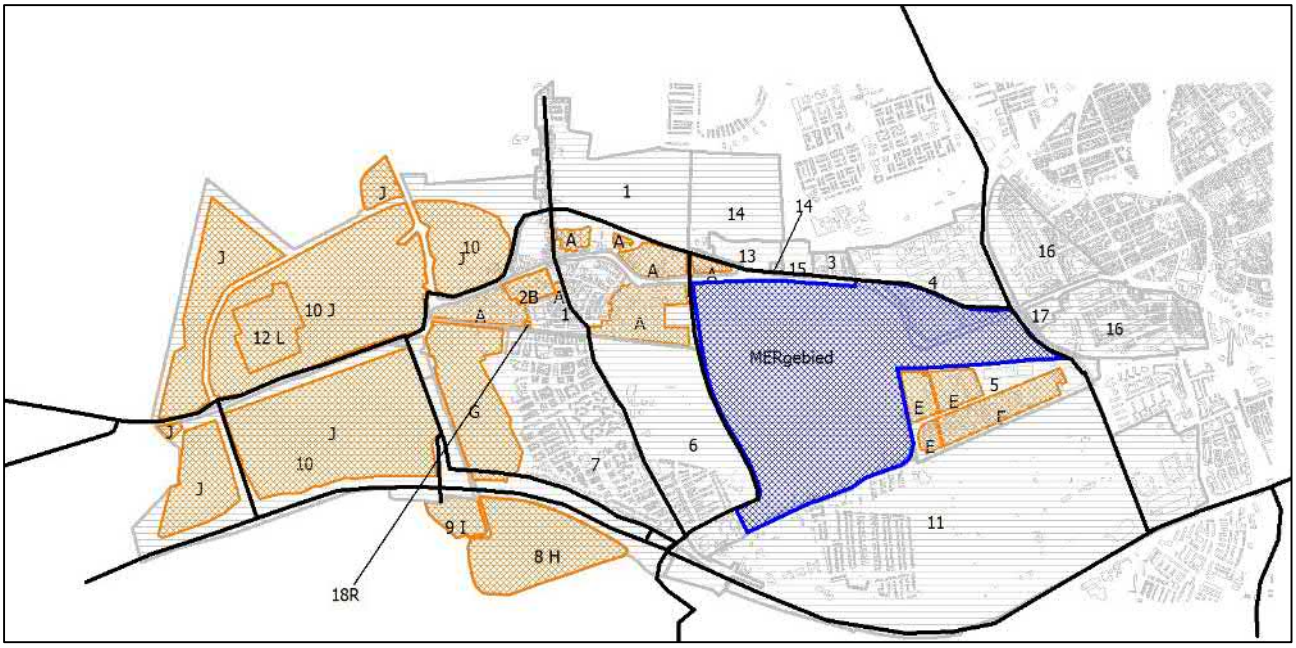
2.18.2 Milieurelevante bestemmingen

Binnen dit plangebied ligt een deel van de inrichting van Suikerunie op 1000 meter van het MERgebied. Het gehele MERgebied ligt hiermee buiten de richtafstand. De inrichting van Suikerunie is opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

3. Vervolg gezoneerd industrieterrein

In figuur 28 is de ligging van het hier beschouwde MERgebied alle aan- en onderliggende plannen en de delen daarvan die als onderdelen van het gezoneerde industrieterrein worden beschouwd, weergegeven. De nummering van de grijs gearceerde plannen komt overeen met de paragraafnummering. De lettering van de industrieterreindelen loopt gelijk met de plannummering (A hoort bij 1, J hoort bij 10..).

Figuur 28: Overzicht plannen en gezoneerd industrieterrein



Het geluidsonderzoek naar het hier gedefiniëerde gezoneerde industrieterrein is gerapporteerd in het Industrieterreinonderzoek.

4. Vervolg inpassing geluid

In hoofdstuk 2 zijn een aantal inrichtingen benoemd die ten aanzien van geluid mogelijk relevant zijn.

Naam bedrijf	Adres	Bestemmingsplan	Paragraaf in dit rapport
Solidus	Halmstraat 1-3	Hoogkerk-Gravenburg	2.1
Dawn Foods	Hoendiep 140	Halfweg	2.3
Theodorus Niemeyer B.V.	Peizerweg 109	Peizerweg	2.5
Expeditiebedrijf H. Nijdam	Peizerweg 99	Peizerweg	2.5
Bedrijfsverzamelpand	Peizerweg 97	Peizerweg	2.5
Tuinland	Peizerweg 91	Peizerweg	2.5
Gamma	Peizerweg 89	Peizerweg	2.5
Hoffman Outdoor Media B.V.	Johan van Zwedenlaan 2	Ruskenveen	2.6
Ecologische Tuinvereniging De Tuin	Hoendiep 151	Westpark	2.14

Deze bedrijven zijn nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek.

Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
511	Vesta Groningen B.V.	9,50	0,00	Eigen waarde
512	Korps Landelijke Politie	4,50	0,00	Eigen waarde
513	Amerika Tankinstallaties B.V.	5,00	0,00	Eigen waarde
514	Apotheker Groenten & Fruit	6,50	0,00	Eigen waarde
515	Groente&Fruithandel Stavasius	6,50	0,00	Eigen waarde
518	tuinland	5,00	0,00	Eigen waarde
520	Coop. Land- en tuinbouwveiling	5,00	0,00	Eigen waarde
528	DSW "Stadspark"	6,50	0,00	Eigen waarde
529	Drukkerij Erven B. v.d. Kamp	5,00	0,00	Eigen waarde
530	Euro Neon B.V. Lichtreclame	4,50	0,00	Eigen waarde
531	Woningstichting Patrimonium	4,50	0,00	Eigen waarde
533	Bouwbedrijf Koeling B.V.	5,50	0,00	Eigen waarde
534	Uitdeuk&Spuitbedr.Gebr.Meyboom	6,50	0,00	Eigen waarde
535	Geveke Verbouw en Onderhoud BV	6,50	0,00	Eigen waarde
537	Auto Siemers	8,50	0,00	Eigen waarde
538	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	9,40	0,00	Eigen waarde
539	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	9,40	0,00	Eigen waarde
540	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	9,40	0,00	Eigen waarde
541	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	9,40	0,00	Eigen waarde
542	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	9,40	0,00	Eigen waarde
543	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	2,50	0,00	Eigen waarde
544	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	2,50	0,00	Eigen waarde
545	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	2,50	0,00	Eigen waarde
546	P.T.T. Telecom (Peizerweg)	2,50	0,00	Eigen waarde
1	Dak produktiehal STP	8,10	0,00	Eigen waarde
2	Dak produktiehal STP	8,10	0,00	Eigen waarde
3	Dak produktiehal STP	8,10	0,00	Eigen waarde
4	Dak produktiehal STP	8,10	0,00	Eigen waarde
5	Dak produktiehal STP	8,10	0,00	Eigen waarde
6	Dak produktiehal STP	8,10	0,00	Eigen waarde
7	Deuropening zuidgevel STP	3,30	0,00	Eigen waarde
8	Deuropening noordgevel STP	1,70	0,00	Eigen waarde
9	Deuropening noordgevel STP	1,70	0,00	Eigen waarde
10	Deuropening noordgevel STP	1,70	0,00	Eigen waarde
11	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
12	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
13	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
14	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
15	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
16	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
17	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
18	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
19	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
20	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
21	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
22	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
23	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
24	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
25	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
26	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
27	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
28	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
29	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
30	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
31	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
32	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
33	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
34	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
35	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
36	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
37	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
511	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
512	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
513	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
514	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
515	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee
518	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
520	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Ja
528	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
529	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
530	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
531	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
533	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
534	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
535	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
537	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
538	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
539	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
540	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
541	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
542	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
543	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
544	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
545	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
546	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
1	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
2	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
3	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
4	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
5	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
6	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
7	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
8	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
9	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
17	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
18	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
19	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
21	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
22	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
23	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
24	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
29	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
30	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
31	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
33	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
34	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
37	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
511	Nee	73,20	85,60	93,30	90,60	92,10	90,40	88,50	90,50	90,90	0,00
512	Nee	70,00	82,70	90,40	87,30	88,20	82,20	80,90	86,20	86,00	0,00
513	Nee	65,00	70,00	84,60	87,90	88,20	88,10	84,90	78,20	73,30	0,00
514	Nee	65,80	63,70	73,70	77,80	87,10	93,60	89,60	80,80	71,80	0,00
515	Nee	65,80	63,70	73,70	77,80	87,10	93,60	89,60	80,80	71,80	0,00
518	Nee	65,80	63,70	73,70	77,80	87,10	93,60	89,60	80,80	71,80	0,00
520	Nee	65,80	63,70	73,70	77,80	87,10	93,60	89,60	80,80	71,80	0,00
528	Nee	69,00	81,70	89,40	86,30	87,30	79,30	80,00	85,60	85,80	0,00
529	Nee	60,10	79,60	77,20	80,30	84,10	87,90	85,60	80,20	73,50	0,00
530	Nee	62,80	79,90	83,30	80,30	82,40	83,40	81,60	80,20	77,80	0,00
531	Nee	61,30	82,30	82,10	87,50	87,70	89,50	86,70	79,80	69,80	0,00
533	Nee	54,60	74,10	71,70	74,80	78,50	82,40	80,00	74,20	67,00	0,00
534	Nee	53,10	62,20	73,80	80,90	85,40	90,50	91,60	88,40	81,50	0,00
535	Nee	73,00	73,00	83,00	89,00	93,00	93,00	88,00	81,00	66,00	0,00
537	Nee	56,50	65,60	77,20	84,30	88,80	93,90	95,00	91,80	84,90	0,00
538	Nee	50,20	59,40	71,80	76,50	77,50	79,20	76,80	74,60	65,80	0,00
539	Nee	50,20	59,40	71,80	76,50	77,50	79,20	76,80	74,60	65,80	0,00
540	Nee	50,20	59,40	71,80	76,50	77,50	79,20	76,80	74,60	65,80	0,00
541	Nee	50,20	59,40	71,80	76,50	77,50	79,20	76,80	74,60	65,80	0,00
542	Nee	50,20	59,40	71,80	76,50	77,50	79,20	76,80	74,60	65,80	0,00
543	Nee	60,70	66,00	73,30	80,90	76,40	76,90	73,90	64,80	60,10	0,00
544	Nee	52,90	65,60	74,50	73,80	76,10	72,80	73,50	66,10	56,20	0,00
545	Nee	49,30	63,60	78,80	72,70	69,60	78,30	78,50	68,80	62,10	0,00
546	Nee	51,80	62,50	74,10	81,30	82,30	81,70	80,30	72,30	71,40	0,00
1	Nee	38,30	53,80	64,90	75,80	73,00	69,40	62,50	59,90	52,00	0,00
2	Nee	38,30	53,80	64,90	75,80	73,00	69,40	62,50	59,90	52,00	0,00
3	Nee	38,30	53,80	64,90	75,80	73,00	69,40	62,50	59,90	52,00	0,00
4	Nee	38,30	53,80	64,90	75,80	73,00	69,40	62,50	59,90	52,00	0,00
5	Nee	38,30	53,80	64,90	75,80	73,00	69,40	62,50	59,90	52,00	0,00
6	Nee	38,30	53,80	64,90	75,80	73,00	69,40	62,50	59,90	52,00	0,00
7	Nee	36,00	51,50	68,50	81,40	82,30	83,00	78,70	71,90	64,00	0,00
8	Nee	29,00	44,50	61,50	74,40	75,30	76,00	71,70	64,90	57,00	0,00
9	Nee	29,00	44,50	61,50	74,40	75,30	76,00	71,70	64,90	57,00	0,00
10	Nee	29,00	44,50	61,50	74,40	75,30	76,00	71,70	64,90	57,00	0,00
11	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
12	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
13	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
14	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
15	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
16	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
17	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
18	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
19	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
20	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
21	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
22	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
23	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
24	Nee	34,30	42,20	52,00	57,20	53,90	55,40	58,90	59,80	52,00	0,00
25	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
26	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
27	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
28	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
29	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
30	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
31	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
32	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
33	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
34	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
35	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
36	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
37	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
38	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
39	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
40	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
41	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
42	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
43	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
44	Shedkap lage deel produktiehal	5,70	0,00	Eigen waarde
45	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
46	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
47	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
48	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
49	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
50	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
51	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
52	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
53	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
54	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
55	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
56	Shedkap hoge deel produktiehal	8,70	0,00	Eigen waarde
57	Gevel hoge deel produktiehal	7,00	0,00	Eigen waarde
58	Gevel hoge deel produktiehal	7,00	0,00	Eigen waarde
59	Gevel hoge deel produktiehal	7,00	0,00	Eigen waarde
60	Lichtkappen dak produktiehal	5,20	0,00	Eigen waarde
61	Lichtkappen dak produktiehal	5,20	0,00	Eigen waarde
62	Lichtkappen dak produktiehal	5,20	0,00	Eigen waarde
63	Deuropening westgevel prod.hal	2,70	0,00	Eigen waarde
64	Deuropening westgevel prod.hal	2,00	0,00	Eigen waarde
65	Deuropening westgevel prod.hal	2,70	0,00	Eigen waarde
66	Deuropening noordgevel prodhal	2,00	0,00	Eigen waarde
67	Deuropening noordgevel prodhal	2,70	0,00	Eigen waarde
68	Deuropening noordgevel prodhal	3,00	0,00	Eigen waarde
69	Deuropening oostgevel prod.hal	3,00	0,00	Eigen waarde
70	Deuropening oostgevel prod.hal	2,00	0,00	Eigen waarde
71	Deuropening oostgevel prod.hal	3,00	0,00	Eigen waarde
72	Deuropening oostgevel prod.hal	3,00	0,00	Eigen waarde
73	Deuropening oostgevel prod.hal	3,00	0,00	Eigen waarde
74	Deuropening oostgevel prod.hal	2,00	0,00	Eigen waarde
75	Glasoppervlak westgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
76	Glasoppervlak noordgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
77	Glasoppervlak noordgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
78	Glasoppervlak oostgevel	2,50	0,00	Eigen waarde
79	Lasdampafzuiging	2,00	0,00	Eigen waarde
80	Compressoren oostgevel prodhal	1,50	0,00	Eigen waarde
81	Dakuitlaat produktiehal	6,00	0,00	Eigen waarde
82	Dakuitlaat produktiehal	7,00	0,00	Eigen waarde
83	Dakuitlaat produktiehal	7,00	0,00	Eigen waarde
84	Ventilator oostgevel prod.hal	3,50	0,00	Eigen waarde
85	Koelunit op dak kantoor	9,00	0,00	Eigen waarde
91	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
92	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
93	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
94	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
95	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
96	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
97	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
98	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
99	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
100	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
101	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
102	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
103	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
38	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
41	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
46	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
47	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
48	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
49	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
51	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
53	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
54	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
55	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
56	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
57	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
59	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
61	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
62	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
64	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
73	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
74	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
75	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
76	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
78	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
79	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
81	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
82	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
83	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
84	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,80	Nee	Nee
85	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
91	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
92	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
93	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
94	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
95	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
96	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
97	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
98	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
99	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
100	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
101	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
102	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
103	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
38	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
39	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
40	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
41	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
42	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
43	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
44	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
45	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
46	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
47	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
48	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
49	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
50	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
51	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
52	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
53	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
54	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
55	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
56	Nee	35,80	43,70	53,50	58,70	55,40	57,00	60,50	61,30	53,50	0,00
57	Nee	36,80	44,70	54,50	59,70	56,40	58,00	61,50	62,30	54,50	0,00
58	Nee	36,80	44,70	54,50	59,70	56,40	58,00	61,50	62,30	54,50	0,00
59	Nee	36,80	44,70	54,50	59,70	56,40	58,00	61,50	62,30	54,50	0,00
60	Nee	30,30	38,20	48,00	53,20	49,90	51,40	54,90	55,80	48,00	0,00
61	Nee	30,30	38,20	48,00	53,20	49,90	51,40	54,90	55,80	48,00	0,00
62	Nee	30,30	38,20	48,00	53,20	49,90	51,40	54,90	55,80	48,00	0,00
63	Nee	39,50	48,40	61,20	72,30	74,60	80,90	87,40	88,80	81,00	0,00
64	Nee	32,80	41,70	54,50	65,60	67,90	74,20	80,70	82,10	74,30	0,00
65	Nee	40,10	49,00	61,80	72,90	75,20	81,50	88,00	89,40	81,60	0,00
66	Nee	31,50	40,40	53,20	64,30	66,60	72,90	79,40	80,80	73,00	0,00
67	Nee	38,00	46,90	59,70	70,80	73,10	79,40	85,90	87,30	79,50	0,00
68	Nee	37,60	46,50	59,30	70,40	72,70	79,00	85,50	86,90	79,10	0,00
69	Nee	37,60	46,50	59,30	70,40	72,70	79,00	85,50	86,90	79,10	0,00
70	Nee	35,20	44,10	56,90	68,00	70,30	76,60	83,10	84,50	76,70	0,00
71	Nee	33,80	42,70	55,50	66,60	68,90	75,20	81,70	83,10	75,30	0,00
72	Nee	33,80	42,70	55,50	66,60	68,90	75,20	81,70	83,10	75,30	0,00
73	Nee	33,80	42,70	55,50	66,60	68,90	75,20	81,70	83,10	75,30	0,00
74	Nee	31,50	40,40	53,20	64,30	66,60	72,90	79,40	80,80	73,00	0,00
75	Nee	30,30	33,30	40,50	48,20	48,50	53,20	61,90	63,30	55,50	0,00
76	Nee	30,30	33,30	40,50	48,20	48,50	53,20	61,90	63,30	55,50	0,00
77	Nee	30,30	33,30	40,50	48,20	48,50	53,20	61,90	63,30	55,50	0,00
78	Nee	30,30	33,30	40,50	48,20	48,50	53,20	61,90	63,30	55,50	0,00
79	Nee	49,50	65,00	80,50	87,60	91,90	91,10	86,60	82,90	77,40	0,00
80	Nee	52,60	64,50	78,20	82,70	81,00	77,60	74,50	70,40	65,70	0,00
81	Nee	44,20	58,70	63,80	68,60	72,10	71,20	63,90	59,40	49,40	0,00
82	Nee	44,20	58,70	63,80	68,60	72,10	71,20	63,90	59,40	49,40	0,00
83	Nee	44,20	58,70	63,80	68,60	72,10	71,20	63,90	59,40	49,40	0,00
84	Nee	51,90	58,40	76,20	75,40	76,40	73,60	71,60	66,10	58,50	0,00
85	Nee	37,90	62,30	60,70	63,80	66,60	68,30	63,90	59,10	48,40	0,00
91	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
92	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
93	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
94	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
95	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
96	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
97	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
98	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
99	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
100	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
101	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
102	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
103	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
104	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
105	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
106	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
107	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
108	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
109	Vrachtautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
110	Personautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
111	Personautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
112	Personautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
113	Personautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
114	Personautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
115	Personautoverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
116	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
117	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
118	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
119	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
120	Vorkheftruck	0,80	0,00	Eigen waarde
121	Luchtaanzuigventilator	6,00	0,00	Eigen waarde
122	Luchtaanzuigventilator	6,00	0,00	Eigen waarde
123	Luchtaanzuigventilator	6,00	0,00	Eigen waarde
124	Luchtuitblaas (960 tpm)	6,00	0,00	Eigen waarde
125	Luchtuitblaas (960 tpm)	6,00	0,00	Eigen waarde
126	Luchtuitblaas (960 tpm)	6,00	0,00	Eigen waarde
2	raam	2,20	0,00	Eigen waarde
3	raam	2,20	0,00	Eigen waarde
4	ventilatieluik diepdruk	7,00	0,00	Eigen waarde
6	daklicht diepdruk	5,10	0,00	Eigen waarde
8	raam	2,20	0,00	Eigen waarde
9	raam	2,20	0,00	Eigen waarde
64	Overheaddeur stansafdeling	2,00	0,00	Eigen waarde
11	ventilatieluik stansafdeling	7,00	0,00	Eigen waarde
12	ventilatieluik stansafdeling	7,00	0,00	Eigen waarde
13	ventilatieluik stansafdeling	7,00	0,00	Eigen waarde
15	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
16	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
17	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
18	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
19	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
20	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
21	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
22	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
23	ventilatieluik offset	7,00	0,00	Eigen waarde
24	daklicht	5,10	0,00	Eigen waarde
25	ventilatieluik offset	5,10	0,00	Eigen waarde
26	daklicht	5,10	0,00	Eigen waarde
27	ventilator	5,10	0,00	Eigen waarde
28	ventilator	5,10	0,00	Eigen waarde
29	ventilator	5,10	0,00	Eigen waarde
31	ronde ventilator	5,10	0,00	Eigen waarde
34	daklicht nabewerking	5,10	0,00	Eigen waarde
35	ventilatieluik nabewerking	5,10	0,00	Eigen waarde
36	daklicht	5,10	0,00	Eigen waarde
37	daklicht	5,10	0,00	Eigen waarde
38	ventilatieluik nabewerking	5,10	0,00	Eigen waarde
39	daklicht	5,10	0,00	Eigen waarde
40	dakventilatie	5,10	0,00	Eigen waarde
41	raam	2,20	0,00	Eigen waarde
63	Roosters (3 stuks) westgevel	3,00	0,00	Eigen waarde
43	raam	2,20	0,00	Eigen waarde
44	raam	2,20	0,00	Eigen waarde
52	Laden/lossen in dockshelter	1,50	0,00	Relatief

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
104	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
105	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
106	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
107	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
108	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
109	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	33,00	--	Nee	Nee
110	Normale puntbron	0,00	360,00	14,80	23,00	29,00	Nee	Nee
111	Normale puntbron	0,00	360,00	14,80	23,00	29,00	Nee	Nee
112	Normale puntbron	0,00	360,00	14,80	23,00	29,00	Nee	Nee
113	Normale puntbron	0,00	360,00	14,80	23,00	29,00	Nee	Nee
114	Normale puntbron	0,00	360,00	14,80	23,00	29,00	Nee	Nee
115	Normale puntbron	0,00	360,00	14,80	23,00	29,00	Nee	Nee
116	Normale puntbron	0,00	360,00	7,00	17,00	--	Nee	Nee
117	Normale puntbron	0,00	360,00	7,00	17,00	--	Nee	Nee
118	Normale puntbron	0,00	360,00	7,00	17,00	--	Nee	Nee
119	Normale puntbron	0,00	360,00	7,00	17,00	--	Nee	Nee
120	Normale puntbron	0,00	360,00	7,00	17,00	--	Nee	Nee
121	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
122	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
123	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
124	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
125	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
126	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
4	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
6	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
8	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
9	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
64	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
11	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
12	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
13	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
15	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
16	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
17	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
18	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
19	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
20	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
21	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
22	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
23	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
24	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
25	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
29	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
31	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
34	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
35	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
37	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
38	Normale puntbron	112,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
41	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
52	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	3,01	--	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
104	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
105	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
106	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
107	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
108	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
109	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
110	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
111	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
112	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
113	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
114	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
115	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
116	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80	0,00
117	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80	0,00
118	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80	0,00
119	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80	0,00
120	Nee	76,40	81,80	88,60	92,00	92,00	97,90	96,40	90,40	82,80	0,00
121	Nee	45,60	62,80	70,90	76,40	79,80	84,00	80,20	76,50	67,40	0,00
122	Nee	45,60	62,80	70,90	76,40	79,80	84,00	80,20	76,50	67,40	0,00
123	Nee	45,60	62,80	70,90	76,40	79,80	84,00	80,20	76,50	67,40	0,00
124	Nee	34,60	47,80	57,90	69,40	76,80	77,00	72,20	68,00	65,90	0,00
125	Nee	34,60	47,80	57,90	69,40	76,80	77,00	72,20	68,00	65,90	0,00
126	Nee	34,60	47,80	57,90	69,40	76,80	77,00	72,20	68,00	65,90	0,00
2	Nee	--	37,20	38,90	44,30	43,70	40,60	39,30	40,30	--	0,00
3	Nee	--	37,20	38,90	44,30	43,70	40,60	39,30	40,30	--	0,00
4	Nee	55,20	59,30	67,00	71,50	77,40	79,70	78,50	72,90	67,40	0,00
6	Nee	--	18,60	52,10	53,50	53,40	50,80	50,20	46,20	--	0,00
8	Nee	--	34,80	39,80	44,20	45,10	41,30	40,40	42,10	--	0,00
9	Nee	--	34,80	39,80	44,20	45,10	41,30	40,40	42,10	--	0,00
64	Nee	32,10	43,68	48,65	53,67	58,50	58,90	56,70	57,02	46,54	0,00
11	Nee	46,20	51,80	62,90	68,80	77,30	76,20	75,90	75,20	69,50	0,00
12	Nee	46,20	51,80	62,90	68,80	77,30	76,20	75,90	75,20	69,50	0,00
13	Nee	46,20	51,80	62,90	68,80	77,30	76,20	75,90	75,20	69,50	0,00
15	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
16	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
17	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
18	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
19	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
20	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
21	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
22	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
23	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
24	Nee	--	17,80	54,20	57,30	56,10	54,70	53,60	48,60	--	0,00
25	Nee	44,80	53,60	68,20	72,50	74,20	75,60	75,60	73,20	68,40	0,00
26	Nee	--	--	54,20	57,30	56,10	54,70	53,60	48,60	--	0,00
27	Nee	--	53,40	67,40	74,60	73,90	76,70	72,40	67,20	58,60	0,00
28	Nee	--	53,40	67,40	74,60	73,90	76,70	72,40	67,20	58,60	0,00
29	Nee	--	53,40	67,40	74,60	73,90	76,70	72,40	67,20	58,60	0,00
31	Nee	--	53,30	65,60	71,00	75,20	82,40	88,00	83,60	81,00	0,00
34	Nee	--	--	45,20	46,50	47,70	44,80	46,40	40,60	--	0,00
35	Nee	44,20	47,60	58,80	64,60	71,20	72,70	70,80	67,10	61,20	0,00
36	Nee	--	--	45,20	46,50	47,70	44,80	46,40	40,60	--	0,00
37	Nee	--	--	45,20	46,50	47,70	44,80	46,40	40,60	--	0,00
38	Nee	44,20	47,60	58,80	64,60	71,20	72,70	70,80	67,10	61,20	0,00
39	Nee	--	--	45,20	46,50	47,70	44,80	46,40	40,60	--	0,00
40	Nee	--	45,30	57,60	63,00	67,20	74,40	80,00	75,60	72,90	0,00
41	Nee	--	36,90	35,10	41,50	41,70	37,90	39,00	40,70	--	0,00
63	Nee	48,55	53,36	63,87	70,45	70,61	73,85	71,27	67,44	55,03	0,00
43	Nee	--	36,90	35,10	41,50	41,70	37,90	39,00	40,70	--	0,00
44	Nee	--	36,90	35,10	41,50	41,70	37,90	39,00	40,70	--	0,00
52	Nee	57,00	69,00	72,00	78,00	82,00	82,00	78,00	73,00	71,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
59	Laden/lossen in dockshelter [Lmax]	1,50	0,00	Relatief
51	Verwisselen afvalcontainer	1,50	0,00	Relatief
58	Verwisselen afvalcontainer [Lmax[	1,50	0,00	Relatief
53	Elektrische heftruck	1,50	0,00	Relatief
60	Elektrische heftruck [Lmax]	1,50	0,00	Relatief
57	dichtslaan portier (LAmax)	1,50	0,00	Relatief
56	dichtslaan portier (LAmax)	1,50	0,00	Relatief
54	Vrachtwagen hoog toerental	1,50	0,00	Relatief
55	Vrachtwagen hoog toerental	1,50	0,00	Relatief
5	ronde ventilatieopening op dak	1,00	5,00	Relatief aan onderliggend item
32	aanzuigopening ventilator achter op dak	0,20	5,00	Relatief aan onderliggend item
61	Papierafzuiginstallatie [LAeq]	6,00	0,00	Relatief
62	Papierafzuiginstallatie [LAmax]	6,00	0,00	Relatief
65	Afblaas papierafzuiginstallatie	5,20	0,00	Eigen waarde
01	wasstraat deuropening	2,50	0,00	Relatief
02	wasstraat deuropening	2,50	0,00	Relatief
03	afleveren brandstof met pomp	1,00	0,00	Relatief
01*	wasstraat deur gesloten	2,50	0,00	Relatief
02*	wasstraat deur gesloten	2,50	0,00	Relatief
04	Lmax bussen	1,00	0,00	Relatief
05	Lmax bussen	1,00	0,00	Relatief
06	Lmax bussen	1,00	0,00	Relatief
vg-90	weegbrug	1,20	0,00	Eigen waarde
vg-91	shovel beladen vrachtwagens perspulp	2,00	0,00	Eigen waarde
vg-92	aandrijving transp.schroef perspulp vrw bel.	8,00	0,00	Eigen waarde
vg-p07	roerwerken vergister	24,00	0,00	Eigen waarde
vg-p06	roerwerken vergister	24,00	0,00	Eigen waarde
vg-p08	roerwerken vergister	24,00	0,00	Eigen waarde
vg-p05	roerwerken vergister	24,00	0,00	Eigen waarde
vg-p27	fakkel	9,00	0,00	Eigen waarde
vg-p26	compressor	1,00	0,00	Eigen waarde
vg-p25	koeler	2,50	0,00	Eigen waarde
vg-p51	open roldeuren bedrijfsgebouw	3,00	0,00	Eigen waarde
vg-p28	gaskoeler	2,30	0,00	Eigen waarde
vg-p32	ventilator biofilter	2,00	0,00	Eigen waarde
vg-p85	aandrijving vaste stofinvoer	2,70	0,00	Eigen waarde
vg-p86	aandrijving vaste stofinvoer	2,70	0,00	Eigen waarde
vg-p29	verwarmingsketel (container)	2,50	0,00	Eigen waarde
vg-p70	roerwerk navergister	0,70	0,00	Eigen waarde
vg-p71	roerwerk navergister	4,90	0,00	Eigen waarde
vg-p72	roerwerk navergister	0,70	0,00	Eigen waarde
vg-04	roerwerken vergister V-1241	24,00	0,00	Eigen waarde
vg-03	roerwerken vergister V-1231	24,00	0,00	Eigen waarde
vg-02	roerwerken vergister V-1221	24,00	0,00	Eigen waarde
vg-01	roerwerken vergister V-1211	24,00	0,00	Eigen waarde
vg-20	fakkel	9,00	0,00	Eigen waarde
vg-12	gascompressor in container omkasting	2,50	0,00	Eigen waarde
vg-13	koelunit gasopwerking	2,50	0,00	Eigen waarde
vg-40	open roldeur dekanterhal	3,00	0,00	Eigen waarde
vg-60	roerwerk opslagtank T-6121	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-61	roerwerk opslagtank T-6122	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-62	roerwerk opslagtank T-6123	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-31	ventilator biofilterbak + leidingwerk	0,50	0,00	Eigen waarde
vg-63	roerwerk opslagtank T-6124	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-11b	gasopwerking (bovenvlak t.h.v. blowers)	2,00	0,00	Eigen waarde
vg-30	ventilator biofilter	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-81	aandrijving vaste stofinvoer	1,70	0,00	Eigen waarde
vg-82	aandrijving vaste stofinvoer	1,70	0,00	Eigen waarde
vg-64	roerwerk navergister V-1311	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-65	roerwerk navergister V-1311	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-66	roerwerk navergister V-1311	3,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
59	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	--	Nee	Nee
51	Normale puntbron	0,00	360,00	15,61	--	--	Nee	Nee
58	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
53	Normale puntbron	0,00	360,00	12,04	--	--	Nee	Nee
60	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
57	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
56	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
54	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
55	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
61	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
62	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Ja	Nee
65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
01	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	--	--	Ja	Nee
02	Uitstralende gevel	0,00	360,00	7,78	--	--	Ja	Nee
03	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee
01*	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	1,25	--	Ja	Nee
02*	Uitstralende gevel	0,00	360,00	--	1,25	--	Ja	Nee
04	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee
05	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee
06	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee
vg-90	Normale puntbron	0,00	360,00	7,57	7,57	7,57	Nee	Nee
vg-91	Normale puntbron	0,00	360,00	7,57	7,57	7,57	Nee	Nee
vg-92	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-p07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-p06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-p08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-p05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-p27	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee
vg-p26	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Ja
vg-p25	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Ja
vg-p51	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Ja	Nee
vg-p28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-p32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-p85	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Ja	Nee
vg-p86	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Ja	Nee
vg-p29	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-p70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-p71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-p72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-20	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee
vg-12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-40	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Ja	Nee
vg-60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-61	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-62	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-31	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-11b	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-30	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-81	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	Ja	Nee
vg-82	Normale puntbron	0,00	360,00	4,81	4,81	4,81	Ja	Nee
vg-64	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
59	Nee	80,00	92,00	95,00	101,00	105,00	105,00	101,00	96,00	94,00	0,00
51	Nee	64,00	82,00	84,00	96,00	98,00	100,00	100,00	89,00	80,00	0,00
58	Nee	68,00	86,00	90,00	100,00	102,00	104,00	104,00	93,00	84,00	0,00
53	Nee	48,10	58,40	71,40	73,40	80,00	81,30	80,00	74,70	67,30	0,00
60	Nee	61,10	71,40	84,40	86,40	93,00	94,10	93,00	87,70	80,30	0,00
57	Nee	79,10	85,40	90,40	95,30	101,10	99,30	97,80	92,60	85,80	0,00
56	Nee	79,10	85,40	90,40	95,30	101,10	99,30	97,80	92,60	85,80	0,00
54	Nee	69,67	75,97	89,77	91,57	97,47	107,67	104,77	99,97	93,17	0,00
55	Nee	69,67	75,97	89,77	91,57	97,47	107,67	104,77	99,97	93,17	0,00
5	Nee	33,69	49,59	62,89	70,59	77,29	79,39	79,19	70,79	62,19	0,00
32	Nee	55,91	68,51	78,31	81,21	81,21	84,31	80,11	76,61	70,71	0,00
61	Nee	59,06	67,67	76,42	83,89	85,09	86,19	84,81	80,80	70,14	0,00
62	Nee	63,87	73,21	81,42	86,94	90,06	98,43	100,39	93,83	81,56	0,00
65	Nee	51,53	63,53	72,39	80,07	82,11	81,81	78,40	71,67	60,55	0,00
01	Nee	55,00	60,00	68,00	73,00	81,00	83,00	85,00	84,00	79,00	0,00
02	Nee	55,00	60,00	68,00	73,00	81,00	83,00	85,00	84,00	79,00	0,00
03	Nee	47,00	53,00	65,00	71,00	79,00	84,00	86,00	84,00	73,00	0,00
01*	Nee	45,00	50,00	58,00	63,00	71,00	73,00	75,00	74,00	69,00	0,00
02*	Nee	45,00	50,00	58,00	63,00	71,00	73,00	75,00	74,00	69,00	0,00
04	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	0,00
05	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	0,00
06	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	0,00
vg-90	Nee	--	77,70	79,60	84,80	86,40	90,70	89,20	82,90	76,60	0,00
vg-91	Nee	--	71,00	86,00	90,00	96,00	98,00	103,00	91,00	86,00	0,00
vg-92	Nee	--	62,90	72,50	85,80	85,50	86,40	90,30	83,90	79,30	0,00
vg-p07	Nee	--	58,00	68,00	73,00	74,00	74,00	73,00	68,00	58,00	0,00
vg-p06	Nee	--	58,00	68,00	73,00	74,00	74,00	73,00	68,00	58,00	0,00
vg-p08	Nee	--	58,00	68,00	73,00	74,00	74,00	73,00	68,00	58,00	0,00
vg-p05	Nee	--	58,00	68,00	73,00	74,00	74,00	73,00	68,00	58,00	0,00
vg-p27	Nee	--	85,00	94,00	84,00	80,00	80,00	77,00	71,00	61,00	0,00
vg-p26	Nee	0,00	73,00	76,00	81,00	84,00	80,00	80,00	73,00	66,00	0,00
vg-p25	Nee	0,00	69,00	73,00	79,00	86,00	84,00	83,00	76,00	66,00	0,00
vg-p51	Nee	--	63,00	75,00	84,00	91,00	92,00	94,00	92,00	91,00	0,00
vg-p28	Nee	--	72,00	76,00	82,00	89,00	87,00	86,00	79,00	69,00	0,00
vg-p32	Nee	--	71,00	77,00	84,00	90,00	88,00	88,00	81,00	72,00	0,00
vg-p85	Nee	--	62,00	61,00	67,00	74,00	72,00	71,00	64,00	55,00	0,00
vg-p86	Nee	--	62,00	61,00	67,00	74,00	72,00	71,00	64,00	55,00	0,00
vg-p29	Nee	--	67,00	76,00	82,00	85,00	81,00	81,00	78,00	66,00	0,00
vg-p70	Nee	--	44,00	51,00	58,00	64,00	66,00	63,00	59,00	44,00	0,00
vg-p71	Nee	--	44,00	51,00	58,00	64,00	66,00	63,00	59,00	44,00	0,00
vg-p72	Nee	--	44,00	51,00	58,00	64,00	66,00	63,00	59,00	44,00	0,00
vg-04	Nee	--	57,80	64,40	75,50	81,90	82,10	79,50	73,80	67,90	0,00
vg-03	Nee	--	57,80	64,40	75,50	81,90	82,10	79,50	73,80	67,90	0,00
vg-02	Nee	--	57,80	64,40	75,50	81,90	82,10	79,50	73,80	67,90	0,00
vg-01	Nee	--	57,80	64,40	75,50	81,90	82,10	79,50	73,80	67,90	0,00
vg-20	Nee	--	85,00	94,00	84,00	80,00	80,00	77,00	71,00	61,00	0,00
vg-12	Nee	0,00	74,30	85,30	91,00	90,10	90,80	91,70	85,60	73,60	0,00
vg-13	Nee	0,00	65,60	72,60	77,70	78,40	79,10	76,40	72,10	63,80	0,00
vg-40	Nee	--	66,50	67,50	74,80	72,70	69,70	68,50	64,90	56,30	0,00
vg-60	Nee	--	61,90	71,40	77,40	79,80	82,70	76,00	71,60	62,30	0,00
vg-61	Nee	--	61,90	71,40	77,40	79,80	82,70	76,00	71,60	62,30	0,00
vg-62	Nee	--	61,90	71,40	77,40	79,80	82,70	76,00	71,60	62,30	0,00
vg-31	Nee	--	61,70	69,90	77,10	78,30	84,00	80,60	74,90	64,80	0,00
vg-63	Nee	--	61,90	71,40	77,40	79,80	82,70	76,00	71,60	62,30	0,00
vg-11b	Nee	--	59,50	67,90	78,30	84,10	87,60	90,30	81,50	70,30	0,00
vg-30	Nee	--	72,80	85,00	89,60	89,80	84,80	79,80	89,00	73,10	0,00
vg-81	Nee	--	65,90	73,50	77,30	82,50	84,30	82,00	85,20	74,30	0,00
vg-82	Nee	--	65,90	73,50	77,30	82,50	84,30	82,00	85,20	74,30	0,00
vg-64	Nee	--	61,10	71,10	77,60	77,70	86,60	75,80	71,50	66,30	0,00
vg-65	Nee	--	61,10	71,10	77,60	77,70	86,60	75,80	71,50	66,30	0,00
vg-66	Nee	--	61,10	71,10	77,60	77,70	86,60	75,80	71,50	66,30	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-11b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
vg-73	pompen voorbehandeling 1 (zuid)	2,00	0,00	Eigen waarde
vg-80	indamper vergistingsinstallatie	5,00	0,00	Eigen waarde
vg-74	pompen voorbehandeling 2 (noord)	2,00	0,00	Eigen waarde
vg-67	ventilator navergister V-1311	0,50	0,00	Eigen waarde
vg-21	gas blower	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-11a	gasopwerking (bovenvlak midden deel)	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-41	rooster dekanterhal	2,00	0,00	Eigen waarde
vg-46	open dubbele deur	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-47	open dubbele deur	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-42	gevelrooster (O)	1,75	0,00	Eigen waarde
vg-43	gevelrooster (O)	1,75	0,00	Eigen waarde
vg-44	gevelrooster (O)	1,75	0,00	Eigen waarde
vg-45	gevelrooster (O)	1,75	0,00	Eigen waarde
vg-49	ventillatie kap dak (opening)	0,40	8,20	Relatief aan onderliggend item
vg-48	ventillatie kap dak (opening)	0,40	8,20	Relatief aan onderliggend item
vg-23	koeluint giogaskoeling	1,50	0,00	Eigen waarde
vg-22	drycooler biogaskoeling	1,20	0,00	Eigen waarde
ze-16	entrepot ventilator	20,00	0,00	Eigen waarde
ze-11	uitlaten silo'	7,00	0,00	Eigen waarde
ze-12	uitlaten silo'	10,00	0,00	Eigen waarde
ze-13	uitlaten silo'	10,00	0,00	Eigen waarde
fa-64	dakrooster 65	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-63	dakrooster 66	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-62	dakrooster 67	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-61	dakrooster 68	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-45	dakrooster 60	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-44	dakrooster 61	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-43	dakrooster 62	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-42	dakrooster 63	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-41	dakrooster 64	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-71	dakrooster 78	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-73	dakrooster 77	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-74	dakrooster 76	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-75	dakrooster 75	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-50	kookstat dakopening	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-49	dakrooster 56	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-48	dakrooster 57	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-47	dakrooster 58	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-46	dakrooster 59	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-60	colt dakrooster (69)	0,70	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-59	colt dakrooster (70)	0,70	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-57	colt dakrooster (71)	0,70	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-56	colt dakrooster (72)	0,70	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-55	coltventilator 3 (73)	0,70	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-54	coltventilator 2 (74)	0,70	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-53	coltventilator 1	0,70	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-66	CO2-uitlaat	2,00	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-72	dakrooster 79	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-70	dakrooster 79	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-69	dakrooster 80	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-68	dakrooster 81	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-67	dakrooster 82	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-77	3 dakroosters opbouw kookst. 83	0,30	35,10	Relatief aan onderliggend item
fa-76	deuropening dakopbouw 84	1,30	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-58	uitlaat A-centr. 86	1,00	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-39	invoer bietenbunker 102	27,00	0,00	Eigen waarde
fa-40	dakopbouw bietenladder 53	29,00	0,00	Eigen waarde
fa-19	open deur compressorruimte Z 121	2,50	0,00	Eigen waarde
fa-20	open deur compressorruimte O 121	2,50	0,00	Eigen waarde
fa-21	roosters compr. ruimte zuid 123/124	2,00	0,00	Eigen waarde
fa-22	roosters compr. ruimte zuid 123/124	2,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
vg-73	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-80	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-74	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
vg-67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-21	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-11a	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-41	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-46	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-47	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
vg-49	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-48	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-23	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vg-22	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ze-16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
ze-11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ze-12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ze-13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-64	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-62	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-61	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-41	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-73	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-74	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-75	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-49	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-48	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-47	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-46	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-59	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-57	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-56	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-55	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-54	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-53	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-72	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-77	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-76	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-58	Normale puntbron	330,00	270,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
fa-19	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-21	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-22	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
vg-73	Nee	--	56,30	53,00	57,20	55,10	58,30	66,20	64,20	53,10	0,00
vg-80	Nee	--	74,20	81,50	87,80	87,90	91,60	88,10	86,50	75,60	0,00
vg-74	Nee	--	56,30	53,00	57,20	55,10	58,30	66,20	64,20	53,10	0,00
vg-67	Nee	--	56,20	67,00	73,60	76,00	74,50	70,50	67,80	56,20	0,00
vg-21	Nee	--	66,40	75,30	80,80	87,80	88,70	88,70	89,50	82,90	0,00
vg-11a	Nee	--	68,90	74,00	86,10	84,20	85,70	88,50	83,90	75,60	0,00
vg-41	Nee	--	62,10	75,90	76,70	80,40	81,40	77,40	74,20	66,70	0,00
vg-46	Nee	--	54,90	60,70	65,70	72,00	75,90	72,50	68,90	63,10	0,00
vg-47	Nee	--	54,90	60,70	65,70	72,00	75,90	72,50	68,90	63,10	0,00
vg-42	Nee	--	49,80	56,70	61,70	68,40	71,10	66,70	61,90	52,80	0,00
vg-43	Nee	--	49,80	56,70	61,70	68,40	71,10	66,70	61,90	52,80	0,00
vg-44	Nee	--	49,80	56,70	61,70	68,40	71,10	66,70	61,90	52,80	0,00
vg-45	Nee	--	49,80	56,70	61,70	68,40	71,10	66,70	61,90	52,80	0,00
vg-49	Nee	--	50,40	58,90	66,80	69,20	72,60	69,80	64,90	60,80	0,00
vg-48	Nee	--	50,40	58,90	66,80	69,20	72,60	69,80	64,90	60,80	0,00
vg-23	Nee	--	57,60	64,00	69,40	74,10	73,00	72,00	69,80	62,30	0,00
vg-22	Nee	--	66,00	79,00	77,90	82,50	84,60	81,90	77,30	67,00	0,00
ze-16	Nee	54,60	57,90	71,50	72,10	79,30	78,30	74,70	73,70	57,50	0,00
ze-11	Nee	--	70,00	75,00	78,00	80,00	80,00	76,00	72,00	65,00	0,00
ze-12	Nee	--	70,00	75,00	78,00	80,00	80,00	76,00	72,00	65,00	0,00
ze-13	Nee	--	70,00	75,00	78,00	80,00	80,00	76,00	72,00	65,00	0,00
fa-64	Nee	--	68,20	81,30	88,00	84,70	79,90	76,00	72,10	64,60	0,00
fa-63	Nee	--	65,30	77,10	82,20	80,60	78,90	77,40	72,40	58,50	0,00
fa-62	Nee	--	64,80	74,90	79,40	78,10	79,40	79,10	74,50	63,30	0,00
fa-61	Nee	--	63,80	72,10	74,20	73,50	74,50	73,00	67,50	56,20	0,00
fa-45	Nee	--	61,40	69,70	72,20	72,90	75,10	73,90	67,00	57,70	0,00
fa-44	Nee	--	55,05	65,05	70,05	72,05	73,05	73,05	68,05	58,05	0,00
fa-43	Nee	--	62,90	70,30	75,20	74,50	74,30	73,10	67,10	53,50	0,00
fa-42	Nee	--	61,80	74,00	79,20	77,70	75,00	72,50	66,80	54,40	0,00
fa-41	Nee	--	63,70	74,80	82,10	80,10	78,30	73,20	67,40	54,50	0,00
fa-71	Nee	--	60,00	66,50	70,30	71,00	72,10	69,80	65,70	55,20	0,00
fa-73	Nee	--	58,50	64,90	68,00	69,00	70,50	69,80	66,50	54,40	0,00
fa-74	Nee	--	56,60	65,90	72,70	76,20	77,30	74,40	70,40	59,50	0,00
fa-75	Nee	--	59,80	68,60	75,90	79,60	79,40	76,50	72,00	64,90	0,00
fa-50	Nee	--	59,50	68,90	76,50	82,10	82,50	80,60	78,10	67,30	0,00
fa-49	Nee	--	55,05	63,05	72,05	76,05	76,05	74,05	71,05	64,05	0,00
fa-48	Nee	--	56,05	63,05	75,05	77,05	76,05	75,05	73,05	67,05	0,00
fa-47	Nee	--	55,05	64,05	81,05	84,05	79,05	77,05	73,05	66,05	0,00
fa-46	Nee	--	59,80	69,00	70,70	72,80	75,70	74,80	67,70	58,30	0,00
fa-60	Nee	--	58,60	66,50	69,80	69,10	70,90	68,70	64,30	53,80	0,00
fa-59	Nee	--	58,00	67,50	70,90	69,90	71,50	69,60	65,10	53,60	0,00
fa-57	Nee	--	57,60	66,70	70,70	71,00	72,50	70,40	67,10	56,50	0,00
fa-56	Nee	--	57,60	66,70	70,70	71,00	72,50	70,40	67,10	56,50	0,00
fa-55	Nee	--	64,40	71,40	80,00	86,60	85,00	81,50	77,40	68,60	0,00
fa-54	Nee	--	64,40	71,90	81,20	85,50	85,00	81,10	76,50	66,60	0,00
fa-53	Nee	--	71,10	73,80	78,80	82,60	81,40	78,90	74,30	65,60	0,00
fa-66	Nee	--	83,90	94,70	97,30	96,20	98,00	96,10	86,50	73,00	0,00
fa-72	Nee	--	58,60	64,50	66,30	67,20	70,60	69,70	66,80	55,20	0,00
fa-70	Nee	--	63,90	69,10	71,80	69,60	71,80	70,00	64,60	54,30	0,00
fa-69	Nee	--	64,90	72,60	76,30	74,80	75,00	74,40	68,60	58,40	0,00
fa-68	Nee	--	68,80	79,40	81,90	80,90	84,80	82,40	77,40	71,20	0,00
fa-67	Nee	--	68,00	79,50	85,50	83,40	81,80	78,90	75,50	71,90	0,00
fa-77	Nee	--	59,50	66,20	77,50	83,80	88,00	87,80	84,20	73,10	0,00
fa-76	Nee	--	54,55	60,55	71,55	78,55	81,55	80,55	75,55	64,55	0,00
fa-58	Nee	--	68,20	79,10	86,60	89,20	81,60	73,40	64,70	54,20	0,00
fa-39	Nee	--	76,58	92,58	95,58	93,58	92,58	89,58	85,58	70,58	0,00
fa-40	Nee	--	78,70	90,30	94,30	92,80	90,10	86,30	81,60	75,20	0,00
fa-19	Nee	--	67,60	77,10	85,00	87,90	88,50	86,80	82,00	68,60	0,00
fa-20	Nee	--	66,60	76,00	85,70	87,10	92,00	87,10	82,80	67,50	0,00
fa-21	Nee	--	58,50	74,70	78,40	78,40	76,00	74,30	66,40	56,10	0,00
fa-22	Nee	--	60,20	74,80	80,00	80,90	77,60	75,80	67,20	55,60	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
vg-73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-11a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ze-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ze-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ze-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ze-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
fa-23	roosters compr. ruimte noord 126	2,00	0,00	Eigen waarde
fa-27	aanzuig koeler N-gevel 201	22,00	0,00	Eigen waarde
fa-28	deur naar malaxeurs 202	21,00	0,00	Eigen waarde
fa-25	aanzuig suikerkoeler	12,00	0,00	Eigen waarde
fa-26	rooster onder bandbrug	12,00	0,00	Eigen waarde
fa-51	uitlaat suikerkoeler	32,00	0,00	Eigen waarde
fa-24	roosters compr. ruimte zuid (6 stuks)	1,70	0,00	Eigen waarde
fa-52	uitlaat suikerdroger	33,00	0,00	Eigen waarde
fa-65	dakrooster	0,40	26,80	Relatief aan onderliggend item
fa-37	dakrooster	0,40	23,50	Relatief aan onderliggend item
fa-38	dakrooster	0,40	23,50	Relatief aan onderliggend item
fa-29	kalkmelk silo open deur (gaas)	5,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
dr-91	pulpdroger uitlaat	45,00	0,00	Eigen waarde
dr-92	pulpdroger uitlaatkanaal	1,50	16,50	Eigen waarde
pb-05	pulploods gevel oost	10,00	0,00	Eigen waarde
pb-06	pulploods gevel oost	15,00	0,00	Eigen waarde
pb-07	pulploods gevel oost	20,00	0,00	Eigen waarde
pb-08	pulploods gevel noord	20,00	0,00	Eigen waarde
pb-09	pulploods gevel noord	15,00	0,00	Eigen waarde
pb-10	pulploods gevel noord	10,00	0,00	Eigen waarde
pb-11	pulploods gevel zuid	10,00	0,00	Eigen waarde
pb-12	pulploods gevel zuid	15,00	0,00	Eigen waarde
pb-13	pulploods gevel zuid	20,00	0,00	Eigen waarde
pb-14	pulploods gevel west	20,00	0,00	Eigen waarde
pb-15	pulploods gevel west	16,00	0,00	Eigen waarde
pb-17	laden vrachtwagen 108	4,00	0,00	Eigen waarde
pb-47	brokjesgebouw uitlaat kiekensventilator	28,00	0,00	Eigen waarde
pb-49	brokjesgebouw uitlaten koelers	25,50	0,00	Eigen waarde
pb-50	ventilatoren pulploods	12,00	0,00	Eigen waarde
ko-42	kalkoven ventilator west	55,00	0,00	Eigen waarde
ko-43	kalkoven ventilator oost	55,00	0,00	Eigen waarde
ko-44	kalksteenzeef	4,00	0,00	Eigen waarde
was-01	overstort in wastrommel	19,00	0,00	Eigen waarde
was-02	zwemgoot uitvoer stenenvanger	14,00	0,00	Eigen waarde
was-04	gras- en staartenvanger (ballistische band)	15,00	0,00	Eigen waarde
was-05	bietenschroef	16,00	0,00	Eigen waarde
was-06	overstort/glijgoot schone bietenband	15,00	0,00	Eigen waarde
ke-40	Lamontketeluitlaat imm. rel. 88	30,00	0,00	Eigen waarde
ke-41	demper+kanaal Lamont 89	23,00	0,00	Eigen waarde
ke-42	pijpje tegen gevel 90	1,50	20,00	Relatief aan onderliggend item
ke-44	2 dakroosters 93 (Stork ketel)	0,30	20,00	Relatief aan onderliggend item
ke-43	3 roosters dak turbinehal 95	0,30	18,00	Relatief aan onderliggend item
ke-46	2x coltkap ketelhuis 101 (Bronswerk)	1,00	20,00	Relatief aan onderliggend item
ke-11	overstort stoomleidingen 109	3,00	0,00	Eigen waarde
ke-12	open deur 110	2,00	0,00	Eigen waarde
ke-13	2 m2 open raam	2,00	0,00	Eigen waarde
ke-91	2 biogasmotoren in container	2,00	0,00	Eigen waarde
ke-45	2 dakroosters (Lemonde ketel)	0,30	20,00	Relatief aan onderliggend item
ke-47	Stork ketel uitlaat	30,00	0,00	Eigen waarde
pp-01	aandrijving pulpschroef zuid 104	20,00	0,00	Eigen waarde
pp-02	aandrijving pulpschroef noord 105	16,00	0,00	Eigen waarde
pp-04	pulppers 1 dif.toren 4	5,00	0,00	Eigen waarde
pp-05	pulppers 2 dif.toren 4	5,00	0,00	Eigen waarde
tr-09	pomp voor tank 116 (3 stuks)	0,50	0,00	Eigen waarde
tr-10	open deur pomphok tanks Hoendiep 118	2,00	0,00	Eigen waarde
tr-12	pneumatische hamer spilsuiker 119	3,00	0,00	Eigen waarde
tr-01	open deur pompenruimte 141	1,30	0,00	Eigen waarde
tr-11a	pomp schuimaardetank 144 (laden vrw)	1,00	0,00	Eigen waarde
tr-31	hoendieppompen 215	1,00	0,00	Eigen waarde
tr-61	rupro/hydrauliek units	6,00	0,00	Eigen waarde
tr-11b	pomp schuimaardetank 144 (resurculatie)	1,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
fa-23	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-51	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-24	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
fa-52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-65	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-37	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-38	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
fa-29	Normale puntbron	110,00	270,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
dr-91	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
dr-92	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
pb-05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
pb-15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
pb-17	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	6,99	Nee	Nee
pb-47	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
pb-49	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
pb-50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ko-42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
ko-43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
ko-44	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	6,02	6,02	Nee	Nee
was-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
was-02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
was-04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
was-05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
was-06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ke-40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ke-41	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
ke-42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
ke-44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ke-43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ke-46	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ke-11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
ke-12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
ke-13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
ke-91	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ke-45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ke-47	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
pp-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
pp-02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
pp-04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
pp-05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
tr-09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
tr-10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
tr-12	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	9,03	--	Ja	Nee
tr-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
tr-11a	Normale puntbron	0,00	360,00	2,34	3,01	5,05	Nee	Nee
tr-31	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
tr-61	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	6,99	Nee	Nee
tr-11b	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80	3,01	1,63	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
fa-23	Nee	--	63,60	72,90	81,10	90,30	88,40	93,10	80,60	70,00	0,00
fa-27	Nee	--	71,03	75,03	82,03	82,03	78,03	73,03	69,03	59,03	0,00
fa-28	Nee	--	56,04	64,04	67,04	75,04	77,04	76,04	73,04	63,04	0,00
fa-25	Nee	--	78,82	85,32	88,32	84,82	79,82	77,82	74,82	--	0,00
fa-26	Nee	--	75,10	79,90	87,50	84,60	82,70	80,40	76,40	57,90	0,00
fa-51	Nee	--	67,20	73,60	77,90	80,60	80,60	78,10	73,20	59,20	0,00
fa-24	Nee	--	57,40	70,60	76,00	77,30	75,60	73,90	66,30	55,00	0,00
fa-52	Nee	--	70,60	77,60	78,80	80,30	79,00	75,70	70,10	59,40	0,00
fa-65	Nee	--	69,80	85,30	91,90	89,00	84,40	79,60	75,50	65,90	0,00
fa-37	Nee	--	67,20	80,20	86,90	84,50	79,90	73,80	70,40	56,30	0,00
fa-38	Nee	--	67,20	80,20	86,90	84,50	79,90	73,80	70,40	56,30	0,00
fa-29	Nee	--	66,90	80,90	86,20	88,80	87,40	85,00	80,40	80,90	0,00
dr-91	Nee	--	94,00	95,00	87,00	91,00	93,00	86,00	74,00	59,00	0,00
dr-92	Nee	--	71,20	79,00	90,10	96,00	97,00	83,80	74,70	61,70	0,00
pb-05	Nee	65,50	71,60	83,70	82,30	84,30	84,60	79,00	79,90	68,70	0,00
pb-06	Nee	65,50	71,60	83,70	82,30	84,30	84,60	79,00	79,90	68,70	0,00
pb-07	Nee	68,10	75,10	82,70	85,30	85,20	86,10	79,70	76,70	65,90	0,00
pb-08	Nee	63,90	70,90	78,70	81,10	81,00	81,90	75,50	72,50	61,70	0,00
pb-09	Nee	61,30	67,40	79,50	78,10	80,10	80,40	74,80	75,70	64,50	0,00
pb-10	Nee	61,30	67,40	79,50	78,10	80,10	80,40	74,80	75,70	64,50	0,00
pb-11	Nee	61,30	67,40	79,50	78,10	80,10	80,40	74,80	75,70	64,50	0,00
pb-12	Nee	61,30	67,40	79,50	78,10	80,10	80,40	74,80	75,70	64,50	0,00
pb-13	Nee	63,90	70,90	78,70	81,10	81,00	81,90	75,50	72,50	61,70	0,00
pb-14	Nee	68,10	75,10	82,90	85,30	85,20	86,10	79,70	76,70	65,90	0,00
pb-15	Nee	65,50	71,60	83,70	82,30	84,30	84,60	79,00	79,90	68,70	0,00
pb-17	Nee	--	70,30	73,90	83,10	98,40	84,40	88,40	89,40	85,10	0,00
pb-47	Nee	--	70,00	76,00	82,00	82,00	78,00	72,00	65,00	60,00	0,00
pb-49	Nee	--	70,00	75,00	85,00	89,00	86,00	75,00	68,00	--	0,00
pb-50	Nee	--	70,90	79,80	87,90	90,80	90,80	87,70	81,80	71,60	0,00
ko-42	Nee	52,10	63,20	76,70	78,30	83,50	87,60	84,50	79,60	72,30	0,00
ko-43	Nee	52,10	63,20	76,70	78,30	83,50	87,60	84,50	79,60	72,30	0,00
ko-44	Nee	--	80,00	88,00	96,00	105,00	112,00	110,00	104,00	95,00	0,00
was-01	Nee	--	76,70	87,20	89,50	87,60	86,30	85,00	83,50	77,70	0,00
was-02	Nee	--	62,10	74,40	77,40	77,30	82,00	81,30	77,80	70,90	0,00
was-04	Nee	--	74,60	83,10	88,80	88,80	89,80	91,30	88,20	87,00	0,00
was-05	Nee	--	82,50	93,20	97,70	94,10	91,40	91,60	92,00	88,60	0,00
was-06	Nee	--	76,70	87,20	89,50	87,60	86,30	85,00	83,50	77,70	0,00
ke-40	Nee	--	84,97	84,97	92,97	90,97	88,97	87,97	85,97	73,97	0,00
ke-41	Nee	--	74,49	81,49	88,49	89,49	88,49	86,49	82,49	73,49	0,00
ke-42	Nee	--	63,99	69,99	73,99	77,99	84,99	88,99	81,99	77,99	0,00
ke-44	Nee	--	65,30	73,10	75,00	79,20	84,60	82,80	80,20	69,90	0,00
ke-43	Nee	--	60,00	77,30	85,60	89,60	93,10	86,70	85,00	75,80	0,00
ke-46	Nee	--	64,90	71,20	77,20	86,50	88,80	84,50	85,50	75,20	0,00
ke-11	Nee	--	74,10	85,50	91,60	97,70	101,50	100,80	99,00	91,40	0,00
ke-12	Nee	--	71,80	81,20	89,90	96,90	97,30	95,40	92,20	86,70	0,00
ke-13	Nee	--	67,80	77,20	85,90	92,90	93,30	91,40	88,20	82,70	0,00
ke-91	Nee	--	80,80	86,90	87,30	90,50	92,70	91,90	88,60	84,40	0,00
ke-45	Nee	--	64,20	66,60	72,40	78,00	81,80	78,40	76,80	65,00	0,00
ke-47	Nee	--	78,10	85,80	86,50	87,00	88,20	88,00	79,10	65,60	0,00
pp-01	Nee	--	69,10	77,70	87,00	96,10	98,00	91,80	86,30	77,50	0,00
pp-02	Nee	--	71,60	83,10	89,00	91,50	93,70	91,60	84,20	76,60	0,00
pp-04	Nee	--	71,50	82,00	85,80	88,30	91,90	89,70	81,20	76,20	0,00
pp-05	Nee	--	71,50	82,00	85,80	88,30	91,90	89,70	81,20	76,20	0,00
tr-09	Nee	--	72,80	80,80	85,10	89,10	95,20	95,60	91,80	84,30	0,00
tr-10	Nee	--	56,10	63,10	64,20	68,60	72,60	72,80	77,90	67,60	0,00
tr-12	Nee	--	74,99	87,99	92,99	97,99	96,99	98,99	109,99	102,99	0,00
tr-01	Nee	--	56,30	69,90	77,00	83,80	87,50	81,60	77,70	69,00	0,00
tr-11a	Nee	--	70,40	73,90	82,30	85,90	89,50	87,00	81,10	74,60	0,00
tr-31	Nee	--	60,06	74,06	76,06	77,06	81,06	78,06	74,06	64,06	0,00
tr-61	Nee	--	66,00	76,40	82,40	94,80	86,70	88,80	83,10	79,10	0,00
tr-11b	Nee	--	67,50	69,30	78,50	85,50	86,90	85,20	81,10	74,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
fa-23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dr-91	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
dr-92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb-50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ko-42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ko-43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ko-44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
was-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
was-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
was-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
was-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
was-06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pp-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pp-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pp-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pp-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-11a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-11b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
tr-11c	laden vrachtwagen schuimaarde	2,50	0,00	Eigen waarde
diksap-01a	aanzuig luchtbehandeling diksaptank 1 (Z)	27,00	0,00	Eigen waarde
diksap-01b	uitblaas luchtbehandeling diksaptank 1 (N)	27,00	0,00	Eigen waarde
diksap-03	hulpinstallaties diksaptank 3	27,00	0,00	Eigen waarde
diksap-02a	aanzuig luchtbehandeling diksaptank 2 (Z)	27,00	0,00	Eigen waarde
diksap-02b	uitblaas luchtbehandeling diksaptank 2 (N)	27,00	0,00	Eigen waarde
dst-lo 2a	aanzuig luchtbehandeling dst-lo2 (Z)	27,00	0,00	Eigen waarde
dst-lo 2b	uitblaas luchtbehandeling dst-lo2 (N)	27,00	0,00	Eigen waarde
wz-12	pompen naast spoor 164	1,00	0,00	Eigen waarde
wz-06	boot indikker noord 165	1,00	0,00	Eigen waarde
wz-05	boot indikker noord 165	1,00	0,00	Eigen waarde
wz-01	deur omkasting pomp 167	1,40	0,00	Eigen waarde
wz-02	deur omkasting pomp 167	1,40	0,00	Eigen waarde
wz-03	boot indikker zuid 170	1,00	0,00	Eigen waarde
wz-04	brug indikker zuid 171	1,30	0,00	Eigen waarde
wz-15	valwater pomp wz 172	1,50	0,00	Eigen waarde
wz-16	influentpomp wz 172	1,50	0,00	Eigen waarde
wz-17	influent pomp/leidingen/compr. 173	1,50	0,00	Eigen waarde
wz-18	plonzende straal 174	0,10	0,00	Eigen waarde
wz-21	onderwaterbeluchter 180	0,50	0,00	Eigen waarde
wz-22	onderwaterbeluchter 180	0,50	0,00	Eigen waarde
wz-23	onderwaterbeluchter 180	0,50	0,00	Eigen waarde
wz-24	oppervlaktebeluchters 176	0,50	0,00	Eigen waarde
wz-25	oppervlaktebeluchters 176	0,50	0,00	Eigen waarde
wz-26	oppervlaktebeluchters 176	0,50	0,00	Eigen waarde
wz-27	oppervlaktebeluchters 176	0,50	0,00	Eigen waarde
wz-28	oppervlaktebeluchters 176	0,50	0,00	Eigen waarde
wz-07	deur compressorruimte zuivering	1,50	0,00	Eigen waarde
wz-31	BRAS-installatie (pompen e.d. begane grond)	1,50	0,00	Eigen waarde
wz-32	BRAS-installatie (trommelzweven 1e bordes)	4,50	0,00	Eigen waarde
wz-33	BRAS-installatie (overstorten 2e-4e bordes)	8,00	0,00	Eigen waarde
vlvA-11	aggregaat schuimaarde	1,50	5,00	Eigen waarde
vlvA-12	mengtank schuimaarde	2,50	5,00	Eigen waarde
go-16	kiepkelder stort vrw (ca. 10 sec/vrw)	0,50	0,00	Eigen waarde
go-17	kiepkelder stort vrw (ca. 10 sec/vrw)	0,50	0,00	Eigen waarde
go-67	kiepkelder stort shovel (ca. 12%)	0,50	0,00	Eigen waarde
go-11	mobiele kraan lossen bieten	2,00	0,00	Eigen waarde
go-16b	stort vrw gor (ca. 10 sec/vrw)	0,50	0,00	Eigen waarde
go-17b	stort vrw gor (ca. 10 sec/vrw)	0,50	0,00	Eigen waarde
ks-01	pomp tbv vloeibare producten laad/loskade	1,00	0,00	Eigen waarde
ks-02	kraan scheepverl bieten en kalksteen (k maatg	2,00	0,00	Relatief
berg-01	pomp retour water	7,00	0,00	Eigen waarde
berg-02	mob.kraan laden vrachtwagen (bron 1 van 6)	3,00	0,00	Eigen waarde
berg-03	mob.kraan laden vrachtwagen (bron 2 van 6)	3,00	0,00	Eigen waarde
berg-04	mob.kraan laden vrachtwagen (bron 3 van 6)	3,00	0,00	Eigen waarde
berg-05	mob.kraan laden vrachtwagen (bron 4 van 6)	3,00	0,00	Eigen waarde
berg-06	mob.kraan laden vrachtwagen (bron 5 van 6)	3,00	0,00	Eigen waarde
berg-07	mob.kraan laden vrachtwagen (bron 6 van 6)	3,00	0,00	Eigen waarde
di-01	transportschroef 1	1,50	13,50	Relatief aan onderliggend item
di-02	transportschroef 2	1,50	13,50	Relatief aan onderliggend item
di-03	open deur hydrauliekruimte	1,70	13,50	Relatief aan onderliggend item
di-04	open deur+ roosters pulppersruimte	1,70	13,50	Relatief aan onderliggend item
di-05	transportschroef 5102	1,50	16,50	Relatief aan onderliggend item
di-06	open deur pulppersen schuine dakopbouw	1,50	17,00	Relatief aan onderliggend item
di-07	uittrekschroef 1 diff.toren 3	20,00	0,00	Eigen waarde
di-08	uittrekschroef 2 diff.toren 3	20,00	0,00	Eigen waarde
di-09	uittrekschroef 1 diff.toren 2	20,00	0,00	Eigen waarde
di-10	uittrekschroef 2 diff.toren 2	20,00	0,00	Eigen waarde
di-11	uittrekschroef 1 diff.toren 1	20,00	0,00	Eigen waarde
di-12	uittrekschroef 2 diff.toren 1	20,00	0,00	Eigen waarde
di-13	vent. openingen diffusietoren 1	26,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
tr-11c	Normale puntbron	0,00	360,00	2,34	3,01	5,05	Nee	Nee
diksap-01a	Normale puntbron	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
diksap-01b	Normale puntbron	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
diksap-03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
diksap-02a	Normale puntbron	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
diksap-02b	Normale puntbron	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
dst-lo 2a	Normale puntbron	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
dst-lo 2b	Normale puntbron	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
wz-02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
wz-03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-17	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-18	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-21	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-22	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-23	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-24	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
wz-31	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-33	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
vlvA-11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
vlvA-12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
go-16	Normale puntbron	0,00	360,00	12,88	13,98	13,46	Nee	Nee
go-17	Normale puntbron	0,00	360,00	12,88	13,98	13,46	Nee	Nee
go-67	Normale puntbron	0,00	360,00	9,21	9,21	9,21	Nee	Nee
go-11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
go-16b	Normale puntbron	0,00	360,00	14,19	14,35	17,48	Nee	Nee
go-17b	Normale puntbron	0,00	360,00	14,19	14,35	17,48	Nee	Nee
ks-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
ks-02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	Nee	Nee
berg-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
berg-02	Normale puntbron	0,00	360,00	9,54	--	--	Nee	Nee
berg-03	Normale puntbron	0,00	360,00	9,54	--	--	Nee	Nee
berg-04	Normale puntbron	0,00	360,00	9,54	--	--	Nee	Nee
berg-05	Normale puntbron	0,00	360,00	9,54	--	--	Nee	Nee
berg-06	Normale puntbron	0,00	360,00	9,54	--	--	Nee	Nee
berg-07	Normale puntbron	0,00	360,00	9,54	--	--	Nee	Nee
di-01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
di-04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
di-05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-06	Normale puntbron	150,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
di-13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
tr-11c	Nee	--	74,90	83,50	92,20	95,30	100,40	97,40	92,10	83,00	0,00
diksap-01a	Nee	--	66,10	68,20	73,50	78,90	78,80	77,20	72,30	65,10	0,00
diksap-01b	Nee	--	70,50	74,70	79,00	93,00	92,40	92,90	86,10	74,50	0,00
diksap-03	Nee	--	70,00	74,00	76,00	79,00	80,00	76,00	68,00	60,00	0,00
diksap-02a	Nee	--	66,10	68,20	73,50	78,90	78,80	77,20	72,30	65,10	0,00
diksap-02b	Nee	--	70,50	74,70	79,00	93,00	92,40	92,90	86,10	74,50	0,00
dst-lo 2a	Nee	--	66,10	68,20	73,50	78,90	78,80	77,20	72,30	65,10	0,00
dst-lo 2b	Nee	--	70,50	74,70	79,00	93,00	92,40	92,90	86,10	74,50	0,00
wz-12	Nee	--	74,80	79,80	88,00	90,90	95,10	94,80	90,40	81,20	0,00
wz-06	Nee	--	63,03	67,03	75,03	82,03	82,03	80,03	74,03	66,03	0,00
wz-05	Nee	--	63,03	67,03	75,03	82,03	82,03	80,03	74,03	66,03	0,00
wz-01	Nee	--	58,53	67,53	70,53	73,53	76,53	75,53	69,53	64,53	0,00
wz-02	Nee	--	58,53	67,53	70,53	73,53	76,53	75,53	69,53	64,53	0,00
wz-03	Nee	--	58,03	67,03	72,03	79,03	86,03	82,03	78,03	66,03	0,00
wz-04	Nee	--	60,02	61,02	70,02	78,02	82,02	81,02	78,02	65,02	0,00
wz-15	Nee	--	61,50	63,90	72,10	80,10	80,90	94,40	83,10	75,40	0,00
wz-16	Nee	--	63,97	77,97	82,97	87,97	89,97	84,97	80,97	70,97	0,00
wz-17	Nee	--	66,10	71,20	78,30	81,30	85,90	86,00	86,00	76,30	0,00
wz-18	Nee	--	59,97	71,97	78,97	84,97	85,97	84,97	82,97	77,97	0,00
wz-21	Nee	--	64,89	73,89	83,89	83,89	78,89	75,89	69,89	60,89	0,00
wz-22	Nee	--	64,89	73,89	83,89	83,89	78,89	75,89	69,89	60,89	0,00
wz-23	Nee	--	64,89	73,89	83,89	83,89	78,89	75,89	69,89	60,89	0,00
wz-24	Nee	--	--	74,00	87,00	87,00	85,00	82,00	79,00	73,00	0,00
wz-25	Nee	--	--	74,00	87,00	87,00	85,00	82,00	79,00	73,00	0,00
wz-26	Nee	--	--	74,00	87,00	87,00	85,00	82,00	79,00	73,00	0,00
wz-27	Nee	--	--	74,00	87,00	87,00	85,00	82,00	79,00	73,00	0,00
wz-28	Nee	--	--	74,00	87,00	87,00	85,00	82,00	79,00	73,00	0,00
wz-07	Nee	--	51,90	76,60	72,10	81,90	85,80	86,90	77,00	59,50	0,00
wz-31	Nee	--	66,80	75,20	81,40	89,00	92,70	90,40	87,20	77,10	0,00
wz-32	Nee	--	68,30	76,20	81,50	89,20	91,70	90,30	86,70	82,00	0,00
wz-33	Nee	--	66,80	72,50	81,40	88,70	92,90	97,80	95,40	89,70	0,00
vlvA-11	Nee	--	79,00	87,00	92,00	94,00	91,00	86,00	81,00	76,00	0,00
vlvA-12	Nee	--	76,00	82,00	85,00	90,00	93,00	84,00	80,00	68,00	0,00
go-16	Nee	0,00	92,90	102,40	107,40	102,50	100,10	97,00	91,70	82,50	0,00
go-17	Nee	0,00	92,90	102,40	107,40	102,50	100,10	97,00	91,70	82,50	0,00
go-67	Nee	0,00	86,20	93,60	96,30	96,60	97,90	96,00	93,90	87,20	0,00
go-11	Nee	--	72,00	80,00	84,00	95,00	100,00	98,00	92,00	86,00	0,00
go-16b	Nee	0,00	92,90	102,40	107,40	102,50	100,10	97,00	91,70	82,50	0,00
go-17b	Nee	0,00	92,90	102,40	107,40	102,50	100,10	97,00	91,70	82,50	0,00
ks-01	Nee	--	74,40	81,30	82,40	87,80	92,30	86,20	80,70	73,20	0,00
ks-02	Nee	--	80,90	98,30	103,10	103,80	107,00	104,60	95,50	84,90	0,00
berg-01	Nee	--	75,70	90,50	93,20	103,40	104,80	103,20	95,80	84,10	0,00
berg-02	Nee	--	88,80	90,90	96,40	101,80	103,00	100,20	93,00	86,90	0,00
berg-03	Nee	--	88,80	90,90	96,40	101,80	103,00	100,20	93,00	86,90	0,00
berg-04	Nee	--	88,80	90,90	96,40	101,80	103,00	100,20	93,00	86,90	0,00
berg-05	Nee	--	88,80	90,90	96,40	101,80	103,00	100,20	93,00	86,90	0,00
berg-06	Nee	--	88,80	90,90	96,40	101,80	103,00	100,20	93,00	86,90	0,00
berg-07	Nee	--	88,80	90,90	96,40	101,80	103,00	100,20	93,00	86,90	0,00
di-01	Nee	--	64,90	74,20	82,50	84,80	85,90	81,10	74,50	64,00	0,00
di-02	Nee	--	64,00	73,10	82,80	86,90	85,90	82,10	75,90	65,60	0,00
di-03	Nee	--	56,80	66,20	80,20	80,90	82,70	85,00	85,80	79,10	0,00
di-04	Nee	--	67,90	72,60	81,20	84,50	84,70	81,40	77,60	68,90	0,00
di-05	Nee	--	64,50	75,80	84,00	86,00	85,90	82,00	81,20	74,50	0,00
di-06	Nee	--	59,70	65,60	75,50	76,40	76,80	72,50	64,70	51,90	0,00
di-07	Nee	--	64,20	74,70	81,80	81,40	82,10	79,70	74,40	63,80	0,00
di-08	Nee	--	61,90	71,50	80,30	84,50	84,40	77,40	75,90	66,80	0,00
di-09	Nee	--	60,70	69,90	82,60	84,60	80,30	75,60	74,50	64,00	0,00
di-10	Nee	--	61,80	69,10	84,60	83,00	80,10	75,50	67,60	58,50	0,00
di-11	Nee	--	57,60	69,60	77,90	78,90	78,70	75,70	70,10	57,20	0,00
di-12	Nee	--	52,40	60,40	75,30	66,40	75,30	83,20	78,50	60,50	0,00
di-13	Nee	--	44,70	55,40	78,00	75,80	74,20	72,30	71,70	60,60	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
tr-11c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
diksap-01a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
diksap-01b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
diksap-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
diksap-02a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
diksap-02b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dst-lo 2a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dst-lo 2b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvA-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvA-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
go-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
go-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
go-67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
go-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
go-16b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
go-17b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ks-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ks-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berg-01	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
berg-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berg-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berg-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berg-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berg-06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berg-07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
di-14	vent. openingen diffusietoren 2	24,00	0,00	Eigen waarde
di-15	vent. openingen diffusietoren 3	24,00	0,00	Eigen waarde
EZ4 gebouw	Blowergebouw EZ4	7,00	0,00	Eigen waarde
EBa leidin	EZ4	7,00	0,00	Eigen waarde
Betacal 1	Betacal proef filterpersen tent	5,00	0,00	Eigen waarde
Betacal 2	Betacal filterpersen open voorzijde sleufsilo	2,00	0,00	Eigen waarde
Betacal 3	Betacal filterpersen pomp 1	1,30	0,00	Eigen waarde
Betacal 4	Betacal filterpersen pomp 2	1,30	0,00	Eigen waarde
Betacal 5	Betacal filterpersen container comp. 1 of 2	2,00	0,00	Eigen waarde
Betacal 6	Betacal filterpersen aanzuigrooster comp. 3	2,50	0,00	Eigen waarde
wz-34	MR3; 25 kW pomp	1,00	0,00	Eigen waarde
wz-35	MR3; 40 kW pomp	1,00	0,00	Eigen waarde
wz-36	MR3; 85 kW pomp	1,00	0,00	Eigen waarde
wz-37	MR3; gasbuffer	4,00	0,00	Eigen waarde
wz-38	MR3; compressor biogas conditioneringsunit	2,00	0,00	Eigen waarde
wz-39	MR3; koeling biogas conditioneringsunit	1,00	0,00	Eigen waarde
wz-40	MR3; blower biogas con.unit (extra 19-4-2017)	2,00	0,00	Eigen waarde
2	Hoge prod.hal oost (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
3	Hoge prod.hal oost (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
4	Hoge prod.hal oost (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
5	Hoge prod.hal oost (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
6	Hoge prod.hal noord (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
7	Hoge prod.hal noord (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
8	Hoge prod.hal noord (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
9	Hoge prod.hal west (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
10	Hoge prod.hal west (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
11	Hoge prod.hal west (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
12	Hoge prod.hal west (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
13	Hoge prod.hal west (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
14	Hoge prod.hal west (tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
15	Lage prod.hal west (tr.)	4,00	0,00	Eigen waarde
16	Lage prod.hal west (tr.)	4,00	0,00	Eigen waarde
17	Lage prod.hal west (tr.)	4,00	0,00	Eigen waarde
18	Westgevel mallenmakerij	4,00	0,00	Eigen waarde
19	Westgevel mallenmakerij	4,00	0,00	Eigen waarde
20	Zuidgevel mallenmakerij	4,00	0,00	Eigen waarde
21	Zuidgevel mallenmakerij	4,00	0,00	Eigen waarde
22	Zuidgevel mallenmakerij	4,00	0,00	Eigen waarde
23	Aandrijving transportband	4,00	0,00	Eigen waarde
24	Deuropening doseergebouw	1,00	0,00	Eigen waarde
25	Kraan (vullen dagvoorraden)	3,00	1,50	Eigen waarde
26	Kraan kade (lossen schip)	3,00	0,00	Eigen waarde
27	Deur straalcabine (gesloten)	3,30	0,00	Eigen waarde
28	Afzuiging straalcabine	6,00	0,00	Eigen waarde
29	Roosters compressorruimte	4,00	0,00	Eigen waarde
31	Noordgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
32	Noordgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
33	Oostgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
34	Oostgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
35	Oostgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
36	Oostgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
37	Oostgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
38	Oostgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
39	Oostgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
40	Oostgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
41	Zuidgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
42	Zuidgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
43	Westgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
44	Westgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
45	Westgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
46	Westgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
di-14	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
di-15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
EZ4 gebouw	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
EBa leidin	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee
Betacal 1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
Betacal 2	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee
Betacal 3	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	Nee	Nee
Betacal 4	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	Nee	Nee
Betacal 5	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	6,02	6,02	Nee	Nee
Betacal 6	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	13,01	13,01	Nee	Nee
wz-34	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-37	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
wz-38	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
wz-40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
2	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
3	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
4	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
5	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
6	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
7	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
8	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
9	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
12	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
13	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
14	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
15	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
16	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
17	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
18	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
19	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
20	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
21	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
22	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
23	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
24	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
25	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	--	Nee	Nee
27	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee
28	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	--	--	Nee	Nee
29	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	6,00	12,00	Nee	Nee
31	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
32	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
33	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
34	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
35	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
36	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
37	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
38	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
39	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
40	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
41	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
42	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
45	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
46	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
di-14	Nee	--	45,30	59,80	72,80	77,70	74,00	69,80	60,50	47,20	0,00
di-15	Nee	--	54,00	70,80	76,50	75,20	70,90	63,40	60,00	49,70	0,00
EZ4 gebouw	Nee	--	72,00	78,40	87,00	96,60	96,10	93,80	85,00	70,40	0,00
EBa leidin	Nee	--	72,00	78,40	87,00	96,60	96,10	93,80	85,00	70,40	0,00
Betacal 1	Nee	--	62,70	71,60	76,70	85,00	84,60	88,70	87,40	85,30	0,00
Betacal 2	Nee	--	56,50	63,30	67,50	76,00	74,50	72,70	68,00	59,70	0,00
Betacal 3	Nee	--	62,00	73,40	88,80	91,20	92,70	94,10	94,50	81,50	0,00
Betacal 4	Nee	--	62,00	73,40	88,80	91,20	92,70	94,10	94,50	81,50	0,00
Betacal 5	Nee	--	63,90	74,70	84,70	87,60	81,70	83,80	77,00	69,20	0,00
Betacal 6	Nee	--	44,40	52,40	78,50	78,70	79,90	83,40	78,20	67,00	0,00
wz-34	Nee	--	65,00	74,00	82,00	88,00	90,00	90,00	85,00	76,00	0,00
wz-35	Nee	--	68,00	77,00	85,00	91,00	93,00	93,00	88,00	79,00	0,00
wz-36	Nee	--	71,00	80,00	88,00	94,00	96,00	96,00	91,00	82,00	0,00
wz-37	Nee	--	80,00	84,00	91,00	97,00	97,00	95,00	90,00	80,00	0,00
wz-38	Nee	--	61,00	72,00	76,00	84,00	74,00	67,00	63,00	55,00	0,00
wz-39	Nee	--	67,00	69,00	80,00	81,00	81,00	79,00	74,00	72,00	0,00
wz-40	Nee	35,20	51,40	64,50	75,00	83,20	83,40	81,60	78,40	73,30	0,00
2	Nee	71,30	78,40	80,50	74,90	65,80	61,80	63,10	59,90	53,40	0,00
3	Nee	71,30	78,40	80,50	74,90	65,80	61,80	63,10	59,90	53,40	0,00
4	Nee	71,30	78,40	80,50	74,90	65,80	61,80	63,10	59,90	53,40	0,00
5	Nee	71,30	78,40	80,50	74,90	65,80	61,80	63,10	59,90	53,40	0,00
6	Nee	69,50	76,60	78,70	73,10	64,00	60,00	61,30	58,10	51,60	0,00
7	Nee	69,50	76,60	78,70	73,10	64,00	60,00	61,30	58,10	51,60	0,00
8	Nee	69,50	76,60	78,70	73,10	64,00	60,00	61,30	58,10	51,60	0,00
9	Nee	71,70	78,80	80,90	75,20	66,20	62,20	63,50	60,30	53,80	0,00
10	Nee	71,70	78,80	80,90	75,20	66,20	62,20	63,50	60,30	53,80	0,00
11	Nee	71,70	78,80	80,90	75,20	66,20	62,20	63,50	60,30	53,80	0,00
12	Nee	71,70	78,80	80,90	75,20	66,20	62,20	63,50	60,30	53,80	0,00
13	Nee	43,60	56,90	65,90	66,80	63,10	59,40	60,70	57,60	51,10	0,00
14	Nee	43,60	56,90	65,90	66,80	63,10	59,40	60,70	57,60	51,10	0,00
15	Nee	42,20	55,50	64,40	65,40	61,70	58,00	59,30	56,20	49,70	0,00
16	Nee	42,20	55,50	64,40	65,40	61,70	58,00	59,30	56,20	49,70	0,00
17	Nee	42,20	55,50	64,40	65,40	61,70	58,00	59,30	56,20	49,70	0,00
18	Nee	19,60	28,90	42,60	51,00	51,40	51,50	52,00	49,30	44,50	0,00
19	Nee	19,60	28,90	42,60	51,00	51,40	51,50	52,00	49,30	44,50	0,00
20	Nee	21,10	30,40	44,20	52,50	53,00	53,00	53,60	50,90	46,10	0,00
21	Nee	21,10	30,40	44,20	52,50	53,00	53,00	53,60	50,90	46,10	0,00
22	Nee	21,10	30,40	44,20	52,50	53,00	53,00	53,60	50,90	46,10	0,00
23	Nee	60,50	72,80	83,80	89,70	93,00	96,40	98,00	97,60	95,80	0,00
24	Nee	51,20	64,20	70,90	80,00	86,10	91,80	94,60	93,60	85,50	0,00
25	Nee	64,50	79,40	89,90	91,20	94,40	95,20	94,10	88,10	82,50	0,00
26	Nee	64,50	79,40	89,90	91,20	94,40	95,20	94,10	88,10	82,50	0,00
27	Nee	51,60	62,40	69,70	69,40	69,70	73,40	82,40	80,20	77,30	0,00
28	Nee	69,40	80,60	95,80	100,40	100,20	100,00	96,80	92,00	83,20	0,00
29	Nee	38,10	47,80	64,20	62,80	66,80	65,50	61,30	55,00	47,10	0,00
31	Nee	15,10	30,70	35,00	32,90	38,10	35,40	28,80	22,90	22,50	0,00
32	Nee	15,10	30,70	35,00	32,90	38,10	35,40	28,80	22,90	22,50	0,00
33	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
34	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
35	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
36	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
37	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
38	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
39	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
40	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
41	Nee	15,10	30,70	35,00	32,90	38,10	35,40	28,80	22,90	22,50	0,00
42	Nee	15,10	30,70	35,00	32,90	38,10	35,40	28,80	22,90	22,50	0,00
43	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
44	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
45	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
46	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
di-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
di-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EZ4 gebouw	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80
EBa leidin	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Betacal 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betacal 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betacal 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betacal 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betacal 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betacal 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
47	Westgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
48	Westgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
49	Westgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
50	Westgevel vlechthal	5,30	0,00	Eigen waarde
51	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
52	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
53	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
54	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
55	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
56	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
57	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
58	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
59	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
60	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
61	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
62	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
63	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
64	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
65	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
66	Dak vlechthal	8,10	0,00	Eigen waarde
67	Dak mallenmakerij	6,10	0,00	Eigen waarde
68	Dak mallenmakerij	6,10	0,00	Eigen waarde
69	Dak mallenmakerij	6,10	0,00	Eigen waarde
70	Dak mallenmakerij	6,10	0,00	Eigen waarde
71	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
72	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
73	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
74	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
75	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
76	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
77	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
78	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
79	Dak lage prod.hal (tr.)	6,10	0,00	Eigen waarde
80	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
81	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
82	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
83	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
84	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
85	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
86	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
87	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
88	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
89	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
90	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
91	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
92	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
93	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
94	Dak hoge prod.hal (tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
95	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
96	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
97	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
98	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
99	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
100	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
101	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
102	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
103	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
104	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
105	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
106	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
107	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
47	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
48	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
49	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
50	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
51	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
52	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
53	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
54	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
55	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
56	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
57	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
58	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
59	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
60	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
62	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
63	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
64	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
65	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
66	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
67	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
68	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
69	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
70	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	9,00	Nee	Nee
71	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
72	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
73	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
74	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
75	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
76	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
77	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
78	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
79	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
80	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
81	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
82	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
83	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
84	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
85	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
86	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
87	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
88	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
89	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
90	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
91	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
92	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
93	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
94	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
95	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
96	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
97	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
98	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
99	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
100	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
101	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
102	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
103	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
104	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
105	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
106	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
107	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
47	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
48	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
49	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
50	Nee	27,50	43,10	47,40	45,30	51,40	49,70	46,00	43,10	42,70	0,00
51	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
52	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
53	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
54	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
55	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
56	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
57	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
58	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
59	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
60	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
61	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
62	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
63	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
64	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
65	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
66	Nee	45,90	61,50	63,80	59,90	64,50	62,90	64,40	67,00	66,60	0,00
67	Nee	52,60	58,00	63,70	64,90	64,70	66,10	62,90	58,30	53,50	0,00
68	Nee	52,60	58,00	63,70	64,90	64,70	66,10	62,90	58,30	53,50	0,00
69	Nee	52,60	58,00	63,70	64,90	64,70	66,10	62,90	58,30	53,50	0,00
70	Nee	52,60	58,00	63,70	64,90	64,70	66,10	62,90	58,30	53,50	0,00
71	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
72	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
73	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
74	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
75	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
76	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
77	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
78	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
79	Nee	73,00	82,20	83,40	77,20	72,80	70,40	68,00	62,90	56,40	0,00
80	Nee	75,30	82,50	84,70	79,40	70,90	66,50	67,70	64,50	58,00	0,00
81	Nee	75,30	82,50	84,70	79,40	70,90	66,50	67,70	64,50	58,00	0,00
82	Nee	75,30	82,50	84,70	79,40	70,90	66,50	67,70	64,50	58,00	0,00
83	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
84	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
85	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
86	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
87	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
88	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
89	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
90	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
91	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
92	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
93	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
94	Nee	74,20	81,40	83,60	78,30	69,80	65,40	66,60	63,40	56,90	0,00
95	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
96	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
97	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
98	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
99	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
100	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
101	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
102	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
103	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
104	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
105	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
106	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
107	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
108	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
109	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
110	Deur productiehal (tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
111	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
112	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
113	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
114	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
115	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
116	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
117	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
118	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
119	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
120	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
121	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
122	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
123	Bovenloopkraan	7,00	0,00	Eigen waarde
124	Deuropening vlechthal	3,00	0,00	Eigen waarde
125	Deuropening vlechthal	3,00	0,00	Eigen waarde
126	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
127	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
128	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
129	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
130	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
131	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
132	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
133	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
134	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
135	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
136	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
137	Deur nieuwe hal (tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
138	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
139	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
140	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
141	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
142	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
143	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
144	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
145	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
146	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
147	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
148	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
149	Oostgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
150	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
151	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
152	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
153	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
154	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
155	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
156	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
157	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
158	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
159	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
160	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
161	Westgevel nieuwe hal (tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
162	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
163	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
164	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
165	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
166	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
167	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
168	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
108	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
109	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
110	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
111	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
112	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
113	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
114	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
115	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
116	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
117	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
118	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
119	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
120	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
121	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
122	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
123	Normale puntbron	0,00	360,00	18,90	--	--	Nee	Nee
124	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
125	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--	Nee	Nee
126	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
127	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
128	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
129	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
130	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
131	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
132	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
133	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
134	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
135	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
136	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
137	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
138	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
139	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
140	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
141	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
142	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
143	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
144	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
145	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
146	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
147	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
148	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
149	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
150	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
151	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
152	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
153	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
154	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
155	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
156	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
157	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
158	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
159	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
160	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
161	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
162	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
163	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
164	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
165	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
166	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
167	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
168	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
108	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
109	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
110	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
111	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
112	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
113	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
114	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
115	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
116	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
117	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
118	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
119	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
120	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
121	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
122	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
123	Nee	68,60	80,00	83,30	86,50	92,30	90,50	89,30	84,10	72,60	0,00
124	Nee	41,80	49,20	61,00	72,20	86,90	86,30	82,70	76,00	71,90	0,00
125	Nee	41,80	49,20	61,00	72,20	86,90	86,30	82,70	76,00	71,90	0,00
126	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
127	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
128	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
129	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
130	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
131	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
132	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
133	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
134	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
135	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
136	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
137	Nee	62,40	75,50	80,50	77,40	71,50	63,90	68,70	58,90	53,70	0,00
138	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
139	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
140	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
141	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
142	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
143	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
144	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
145	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
146	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
147	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
148	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
149	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
150	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
151	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
152	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
153	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
154	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
155	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
156	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
157	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
158	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
159	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
160	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
161	Nee	51,20	60,50	64,70	60,50	50,30	44,40	44,90	40,50	34,00	0,00
162	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
163	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
164	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
165	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
166	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
167	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
168	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
169	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
170	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
171	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
172	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
173	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
174	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
175	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
176	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
177	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
178	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
179	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
180	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
181	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
182	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
183	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
184	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
185	Dak nieuwe hal (tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
186	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
187	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
188	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
189	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
190	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
191	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
192	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
193	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
194	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
195	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
196	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
197	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
198	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
199	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
200	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
201	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
202	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
203	Vrachtauto aanvoer grondstof	0,80	0,00	Eigen waarde
204	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
205	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
206	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
207	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
208	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
209	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
210	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
211	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
212	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
213	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
214	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
215	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
216	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
217	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
218	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
219	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
220	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
221	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
222	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
223	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
224	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
225	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
226	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
227	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
228	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
229	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
169	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
170	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
171	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
172	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
173	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
174	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
175	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
176	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
177	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
178	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
179	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
180	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
181	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
182	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
183	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
184	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
185	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee
186	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
187	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
188	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
189	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
190	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
191	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
192	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
193	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
194	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
195	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
196	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
197	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
198	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
199	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
200	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
201	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
202	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
203	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	--	--	Nee	Nee
204	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
205	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
206	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
207	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
208	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
209	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
210	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
211	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
212	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
213	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
214	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
215	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
216	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
217	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
218	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
219	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
220	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
221	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
222	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
223	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
224	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
225	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
226	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
227	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
228	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
229	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
169	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
170	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
171	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
172	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
173	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
174	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
175	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
176	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
177	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
178	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
179	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
180	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
181	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
182	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
183	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
184	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
185	Nee	53,50	62,80	66,90	62,70	52,50	46,60	47,20	42,90	36,40	0,00
186	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
187	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
188	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
189	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
190	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
191	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
192	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
193	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
194	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
195	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
196	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
197	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
198	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
199	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
200	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
201	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
202	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
203	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
204	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
205	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
206	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
207	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
208	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
209	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
210	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
211	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
212	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
213	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
214	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
215	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
216	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
217	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
218	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
219	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
220	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
221	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
222	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
223	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
224	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
225	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
226	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
227	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
228	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
229	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
230	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
231	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
232	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
233	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
234	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
235	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
236	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
237	Heftruck Manitou	0,80	0,00	Eigen waarde
238	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
239	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
240	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
241	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
242	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
243	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
244	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
245	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
246	Transportwagen mallen	0,70	0,00	Eigen waarde
247	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
248	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
249	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
250	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
251	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
252	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
253	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
254	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
255	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
256	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
257	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
258	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
259	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
260	Vrachtwagen gereed product	0,80	0,00	Eigen waarde
261	Personenauto's personeel	0,80	0,00	Eigen waarde
262	Personenauto's personeel	0,80	0,00	Eigen waarde
263	Personenauto's personeel	0,80	0,00	Eigen waarde
264	Personenauto's personeel	0,80	0,00	Eigen waarde
265	Personenauto's personeel	0,80	0,00	Eigen waarde
266	Personenauto's personeel	0,80	0,00	Eigen waarde
267	Personenauto's personeel	0,80	0,00	Eigen waarde
268	Personenauto's personeel	0,80	0,00	Eigen waarde
269	Personenauto's bezoekers	0,80	0,00	Eigen waarde
270	Personenauto's bezoekers	0,80	0,00	Eigen waarde
271	Personenauto's bezoekers	0,80	0,00	Eigen waarde
272	Personenauto's bezoekers	0,80	0,00	Eigen waarde
273	Hoge prod.hal oost (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
274	Hoge prod.hal oost (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
275	Hoge prod.hal oost (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
276	Hoge prod.hal oost (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
277	Hoge prod.hal noord (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
278	Hoge prod.hal noord (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
279	Hoge prod.hal noord (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
280	Hoge prod.hal west (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
281	Hoge prod.hal west (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
282	Hoge prod.hal west (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
283	Hoge prod.hal west (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
284	Hoge prod.hal west (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
285	Hoge prod.hal west (z.tr.)	5,70	0,00	Eigen waarde
286	Lage prod.hal west (z.tr.)	4,00	0,00	Eigen waarde
287	Lage prod.hal west (z.tr.)	4,00	0,00	Eigen waarde
288	Lage prod.hal west (z.tr.)	4,00	0,00	Eigen waarde
289	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde
290	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
230	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
231	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
232	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
233	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
234	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
235	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
236	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
237	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	21,30	27,40	Nee	Nee
238	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
239	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
240	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
241	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
242	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
243	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
244	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
245	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
246	Normale puntbron	0,00	360,00	14,30	15,60	21,60	Nee	Nee
247	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
248	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
249	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
250	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
251	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
252	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
253	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
254	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
255	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
256	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
257	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
258	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
259	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
260	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	27,00	36,00	Nee	Nee
261	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	19,20	22,20	Nee	Nee
262	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	19,20	22,20	Nee	Nee
263	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	19,20	22,20	Nee	Nee
264	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	19,20	22,20	Nee	Nee
265	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	19,20	22,20	Nee	Nee
266	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	19,20	22,20	Nee	Nee
267	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	19,20	22,20	Nee	Nee
268	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	19,20	22,20	Nee	Nee
269	Normale puntbron	0,00	360,00	24,80	27,00	33,00	Nee	Nee
270	Normale puntbron	0,00	360,00	24,80	27,00	33,00	Nee	Nee
271	Normale puntbron	0,00	360,00	24,80	27,00	33,00	Nee	Nee
272	Normale puntbron	0,00	360,00	24,80	27,00	33,00	Nee	Nee
273	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
274	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
275	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
276	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
277	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
278	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
279	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
280	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
281	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
282	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
283	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
284	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
285	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
286	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
287	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
288	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
289	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
290	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
230	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
231	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
232	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
233	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
234	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
235	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
236	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
237	Nee	72,80	87,90	95,60	90,50	94,40	97,20	97,10	90,20	81,40	0,00
238	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
239	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
240	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
241	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
242	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
243	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
244	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
245	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
246	Nee	53,30	74,40	91,10	88,50	94,30	95,00	95,10	89,20	84,10	0,00
247	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
248	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
249	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
250	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
251	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
252	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
253	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
254	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
255	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
256	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
257	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
258	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
259	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
260	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
261	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
262	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
263	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
264	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
265	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
266	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
267	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
268	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
269	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
270	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
271	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
272	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
273	Nee	48,60	57,70	62,80	65,20	59,50	61,10	60,80	56,30	46,80	0,00
274	Nee	48,60	57,70	62,80	65,20	59,50	61,10	60,80	56,30	46,80	0,00
275	Nee	48,60	57,70	62,80	65,20	59,50	61,10	60,80	56,30	46,80	0,00
276	Nee	48,60	57,70	62,80	65,20	59,50	61,10	60,80	56,30	46,80	0,00
277	Nee	46,80	55,90	61,00	63,40	57,70	59,30	59,00	54,50	45,00	0,00
278	Nee	46,80	55,90	61,00	63,40	57,70	59,30	59,00	54,50	45,00	0,00
279	Nee	46,80	55,90	61,00	63,40	57,70	59,30	59,00	54,50	45,00	0,00
280	Nee	49,00	58,10	63,20	65,50	59,90	61,50	61,20	56,70	47,20	0,00
281	Nee	49,00	58,10	63,20	65,50	59,90	61,50	61,20	56,70	47,20	0,00
282	Nee	49,00	58,10	63,20	65,50	59,90	61,50	61,20	56,70	47,20	0,00
283	Nee	49,00	58,10	63,20	65,50	59,90	61,50	61,20	56,70	47,20	0,00
284	Nee	20,90	36,20	48,20	57,10	56,80	58,70	58,40	54,00	44,50	0,00
285	Nee	20,90	36,20	48,20	57,10	56,80	58,70	58,40	54,00	44,50	0,00
286	Nee	19,50	34,80	46,70	55,70	55,40	57,30	57,00	52,60	43,10	0,00
287	Nee	19,50	34,80	46,70	55,70	55,40	57,30	57,00	52,60	43,10	0,00
288	Nee	19,50	34,80	46,70	55,70	55,40	57,30	57,00	52,60	43,10	0,00
289	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00
290	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
291	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde
292	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde
293	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde
294	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde
295	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde
296	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde
297	Dak lage prod.hal (z.tr)	4,00	0,00	Eigen waarde
298	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
299	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
300	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
301	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
302	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
303	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
304	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
305	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
306	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
307	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
308	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
309	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
310	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
311	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
312	Dak hoge prod.hal (z.tr.)	8,60	0,00	Eigen waarde
313	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
314	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
315	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
316	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
317	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
318	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
319	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
320	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
321	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
322	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
323	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
324	Deur productiehal (z.tr.)	3,30	0,00	Eigen waarde
325	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
326	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
327	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
328	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
329	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
330	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
331	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
332	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
333	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
334	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
335	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
336	Deur nieuwe hal (z.tr.)	2,70	0,00	Eigen waarde
337	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
338	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
339	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
340	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
341	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
342	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
343	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
344	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
345	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
346	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
347	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
348	Oostgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
349	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
350	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
351	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
291	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
292	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
293	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
294	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
295	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
296	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
297	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
298	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
299	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
300	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
301	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
302	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
303	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
304	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
305	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
306	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
307	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
308	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
309	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
310	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
311	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
312	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
313	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
314	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
315	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
316	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
317	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
318	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
319	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
320	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
321	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
322	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
323	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
324	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
325	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
326	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
327	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
328	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
329	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
330	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
331	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
332	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
333	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
334	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
335	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
336	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
337	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
338	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
339	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
340	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
341	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
342	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
343	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
344	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
345	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
346	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
347	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
348	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
349	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
350	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
351	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
291	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00
292	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00
293	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00
294	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00
295	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00
296	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00
297	Nee	50,30	61,50	65,70	67,50	66,50	69,70	65,70	59,30	49,80	0,00
298	Nee	52,60	61,80	67,00	69,70	64,60	65,80	65,40	60,90	51,40	0,00
299	Nee	52,60	61,80	67,00	69,70	64,60	65,80	65,40	60,90	51,40	0,00
300	Nee	52,60	61,80	67,00	69,70	64,60	65,80	65,40	60,90	51,40	0,00
301	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
302	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
303	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
304	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
305	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
306	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
307	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
308	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
309	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
310	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
311	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
312	Nee	51,50	60,70	65,90	68,60	63,50	64,70	64,30	59,80	50,30	0,00
313	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
314	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
315	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
316	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
317	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
318	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
319	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
320	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
321	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
322	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
323	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
324	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
325	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
326	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
327	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
328	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
329	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
330	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
331	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
332	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
333	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
334	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
335	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
336	Nee	39,70	54,80	62,80	67,70	65,20	63,20	66,40	55,30	47,10	0,00
337	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
338	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
339	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
340	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
341	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
342	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
343	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
344	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
345	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
346	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
347	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
348	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
349	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
350	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
351	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
352	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
353	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
354	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
355	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
356	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
357	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
358	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
359	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
360	Westgevel nieuwe hal (z.tr.)	5,30	0,00	Eigen waarde
361	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
362	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
363	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
364	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
365	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
366	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
367	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
368	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
369	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
370	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
371	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
372	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
373	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
374	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
375	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
376	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
377	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
378	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
379	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
380	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
381	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
382	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
383	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
384	Dak nieuwe hal (z.tr.)	8,50	0,00	Eigen waarde
1	roosters gasstation (E6)	1,50	0,00	Eigen waarde
2	roosters gasstation (E6)	1,50	0,00	Eigen waarde
3	ventilator snijafdeling (N2)	5,00	0,00	Eigen waarde
4	rooster gebouw G1	7,00	0,00	Eigen waarde
5	oostgevel ruimte S10/S11	5,30	0,00	Eigen waarde
6	zuidgevel ruimte S10/S11	5,30	0,00	Eigen waarde
7	gesloten deur ruimte S10/S11	2,00	0,00	Eigen waarde
8	puntbeluchters waterzuivering	5,00	0,00	Eigen waarde
9	Polacel koeltorens	7,00	0,00	Eigen waarde
10	open deur compres.ruimte (T12)	1,50	0,00	Eigen waarde
11	deuropening Kraftoruimte (G13)	2,70	0,00	Eigen waarde
12	uitlaat Hybon pomp gebouw E12	6,00	0,00	Eigen waarde
13	koelers boven oude comprruimte	6,50	0,00	Eigen waarde
15	rooster warmteterugw. (ri. NO)	2,00	6,00	Eigen waarde
16	rooster warmteterugw. (ri. ZW)	2,00	6,00	Eigen waarde
17	dak ketelhuis (E7)	8,00	0,00	Eigen waarde
18	open deur+raam ZW-gevel ketelh	4,00	0,00	Eigen waarde
19	open deuren+raam NW-gvl ketelh	1,50	0,00	Eigen waarde
20	open deur NO-gevel ketelhuis	1,50	0,00	Eigen waarde
21	open deuren O-gevel pulpergeb.	2,50	0,00	Eigen waarde
22	open deur O-gevel afvalpershal	2,50	0,00	Eigen waarde
23	leiding warmteterugw. (hor.)	1,00	6,00	Eigen waarde
25	leiding warmteterugw. (vert.)	4,00	6,00	Eigen waarde
26	Colt ventilator prod.hal (P1)	0,50	10,00	Eigen waarde
27	ventilator dak prod.hal (P1)	0,50	10,00	Eigen waarde
28	ventilator dak prod.hal (P1)	0,50	10,00	Eigen waarde
29	ventilator dak prod.hal (P1)	0,50	10,00	Eigen waarde
30	uitlaat vacuumpomp	1,00	8,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
352	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
353	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
354	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
355	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
356	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
357	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
358	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
359	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
360	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
361	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
362	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
363	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
364	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
365	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
366	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
367	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
368	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
369	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
370	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
371	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
372	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
373	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
374	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
375	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
376	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
377	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
378	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
379	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
380	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
381	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
382	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
383	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
384	Normale puntbron	0,00	360,00	0,80	1,20	9,00	Nee	Nee
1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
3	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee
4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
6	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
7	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
8	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
9	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
13	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
15	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
17	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
18	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
19	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
21	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
22	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
23	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
29	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
30	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
352	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
353	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
354	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
355	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
356	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
357	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
358	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
359	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
360	Nee	28,50	39,80	47,00	50,80	44,00	43,70	42,60	36,90	27,40	0,00
361	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
362	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
363	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
364	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
365	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
366	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
367	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
368	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
369	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
370	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
371	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
372	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
373	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
374	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
375	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
376	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
377	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
378	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
379	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
380	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
381	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
382	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
383	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
384	Nee	30,70	42,00	49,10	52,90	46,10	45,80	44,80	39,20	29,70	0,00
1	Nee	26,30	37,30	41,20	42,40	49,80	61,90	69,60	74,10	64,90	0,00
2	Nee	26,30	37,30	41,20	42,40	49,80	61,90	69,60	74,10	64,90	0,00
3	Nee	56,10	66,40	82,70	92,60	90,70	88,40	85,70	78,10	67,70	0,00
4	Nee	59,40	74,00	77,40	84,20	86,50	84,30	86,50	77,20	65,00	0,00
5	Nee	54,80	64,30	74,60	78,00	81,40	90,80	84,50	82,60	75,10	0,00
6	Nee	58,20	67,70	78,00	81,40	84,80	94,20	87,90	86,00	78,50	0,00
7	Nee	44,20	49,30	57,10	60,40	67,00	74,40	74,40	69,20	60,80	0,00
8	Nee	59,20	68,30	77,90	82,20	91,80	93,00	92,90	89,60	83,80	0,00
9	Nee	57,90	64,10	86,00	86,90	89,50	87,80	80,20	74,40	66,10	0,00
10	Nee	34,30	53,20	66,30	76,20	71,70	69,10	67,50	59,40	41,10	0,00
11	Nee	40,90	50,50	57,80	69,90	78,40	80,60	80,10	74,10	64,30	0,00
12	Nee	51,60	82,10	81,00	93,80	84,20	82,40	75,90	69,90	61,80	5,00
13	Nee	58,70	74,70	90,60	93,20	92,40	91,90	89,00	80,80	73,80	0,00
15	Nee	66,00	72,40	76,50	85,30	85,90	88,60	83,70	74,10	59,50	0,00
16	Nee	62,40	74,60	80,20	84,10	85,50	85,00	82,00	77,10	66,50	0,00
17	Nee	53,90	61,70	70,60	78,90	80,30	82,80	83,50	76,50	65,60	0,00
18	Nee	41,60	52,90	55,40	73,10	77,00	82,50	82,20	81,20	74,40	0,00
19	Nee	44,10	58,90	69,00	74,20	81,50	86,60	85,50	83,60	77,70	0,00
20	Nee	36,10	50,90	61,00	66,20	73,50	78,60	77,50	75,60	69,70	0,00
21	Nee	51,10	61,00	73,90	77,50	82,10	87,80	89,10	84,10	76,80	0,00
22	Nee	53,00	62,50	73,70	79,30	84,20	84,00	81,10	77,60	68,80	0,00
23	Nee	60,90	68,30	77,40	91,30	89,30	86,90	81,50	73,00	61,50	0,00
25	Nee	54,80	66,00	76,40	87,30	84,40	83,30	76,00	66,70	56,10	0,00
26	Nee	52,40	69,90	80,50	87,60	89,00	87,90	86,60	79,20	67,90	0,00
27	Nee	53,70	64,00	80,30	90,20	88,30	86,00	83,30	75,70	65,30	0,00
28	Nee	53,70	64,00	80,30	90,20	88,30	86,00	83,30	75,70	65,30	0,00
29	Nee	53,70	64,00	80,30	90,20	88,30	86,00	83,30	75,70	65,30	0,00
30	Nee	72,90	74,80	84,60	100,60	92,20	79,20	72,00	69,70	63,00	11,30

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
31	uitlaat vacuumpomp	1,00	8,00	Eigen waarde
32	uitlaat vacuumpomp	1,00	8,00	Eigen waarde
33	ventilatoren traforuimte (E4)	8,00	0,00	Eigen waarde
34	uitlaat gebouw 03 (N)	4,00	6,00	Eigen waarde
35	ventilator gebouw 03 (Z)	1,00	6,00	Eigen waarde
36	deur oostgevel prod.hal (P1)	1,50	0,00	Eigen waarde
38	Colt ventilator prod.hal (P1)	0,50	10,00	Eigen waarde
39	Dak gebouw E12	7,50	0,00	Eigen waarde
41	open deur ruimte T23	2,50	0,00	Eigen waarde
42	open deur pompenruimte S12	2,00	0,00	Eigen waarde
43	Uitlaat Hybonpomp	0,50	0,00	Eigen waarde
44	Colt ventilator prod. hal	0,50	10,00	Eigen waarde
51	Vrachtverkeer (rollen)	1,00	0,00	Eigen waarde
52	Vrachtverkeer (rollen)	1,00	0,00	Eigen waarde
53	Vrachtverkeer (rollen)	1,00	0,00	Eigen waarde
54	Vrachtverkeer (rollen)	1,00	0,00	Eigen waarde
55	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
56	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
57	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
58	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
59	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
60	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
61	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
62	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
63	Vrachtverkeer (pallets)	1,00	0,00	Eigen waarde
64	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
65	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
66	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
67	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
68	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
69	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
70	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
71	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
72	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
73	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
74	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
75	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
76	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
77	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
78	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
79	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
80	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
81	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
82	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
83	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
84	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
85	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
86	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
87	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
88	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
89	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
90	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
91	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
92	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
93	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
94	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
95	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
96	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
97	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
98	Vrachtverkeer (oud papier)	1,00	0,00	Eigen waarde
99	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
31	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
33	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
34	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
38	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
41	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
51	Normale puntbron	0,00	360,00	27,50	99,00	99,00	Nee	Nee
52	Normale puntbron	0,00	360,00	27,50	99,00	99,00	Nee	Nee
53	Normale puntbron	0,00	360,00	27,50	99,00	99,00	Nee	Nee
54	Normale puntbron	0,00	360,00	27,50	99,00	99,00	Nee	Nee
55	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
56	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
57	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
58	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
59	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
60	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
61	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
62	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
63	Normale puntbron	0,00	360,00	30,50	99,00	99,00	Nee	Nee
64	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
65	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
66	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
67	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
68	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
69	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
70	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
71	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
72	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
73	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
74	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
75	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
76	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
77	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
78	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
79	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
80	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
81	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
82	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
83	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
84	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
85	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	34,80	Nee	Nee
86	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
87	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
88	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
89	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
90	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
91	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
92	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
93	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
94	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
95	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
96	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
97	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
98	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	21,80	99,00	Nee	Nee
99	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
31	Nee	66,60	75,40	87,20	100,10	102,30	90,60	76,90	70,70	60,80	14,60
32	Nee	49,30	67,20	69,00	75,00	72,40	61,00	55,60	49,40	41,20	0,00
33	Nee	42,80	54,20	67,60	75,80	82,40	80,90	81,80	73,70	63,60	0,00
34	Nee	57,20	72,70	77,50	82,90	81,00	77,60	72,80	65,40	58,70	0,00
35	Nee	46,50	57,00	67,20	82,80	87,90	84,50	79,60	68,10	51,50	0,00
36	Nee	38,50	56,00	62,40	68,60	74,20	76,30	75,80	71,90	64,30	0,00
38	Nee	49,10	62,50	71,60	78,40	84,20	79,40	80,60	71,60	61,00	0,00
39	Nee	47,40	67,00	67,30	80,60	80,10	77,40	76,30	82,50	64,00	0,00
41	Nee	42,00	49,70	58,00	68,80	75,40	82,10	77,60	69,10	59,70	0,00
42	Nee	42,40	59,70	67,70	76,70	79,40	82,10	80,60	77,30	66,20	0,00
43	Nee	59,60	85,70	73,70	84,60	79,20	82,50	75,30	70,20	63,20	0,00
44	Nee	49,10	62,50	71,60	78,40	84,20	79,40	80,60	71,60	61,00	0,00
51	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
52	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
53	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
54	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
55	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
56	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
57	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
58	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
59	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
60	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
61	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
62	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
63	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
64	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
65	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
66	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
67	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
68	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
69	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
70	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
71	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
72	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
73	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
74	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
75	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
76	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
77	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
78	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
79	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
80	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
81	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
82	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
83	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
84	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
85	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
86	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
87	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
88	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
89	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
90	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
91	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
92	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
93	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
94	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
95	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
96	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
97	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
98	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
99	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
31	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
100	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
101	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
102	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
103	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
104	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
105	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
106	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
107	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
108	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
109	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
110	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
111	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
112	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
113	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
114	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
115	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
116	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
117	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
118	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
119	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
120	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
121	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
122	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
123	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
124	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
125	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
126	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
127	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
128	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1,00	0,00	Eigen waarde
129	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
130	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
131	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
132	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
133	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
134	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
135	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
136	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
137	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
138	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
139	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
140	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
141	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
142	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
143	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
144	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
145	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
146	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
147	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
148	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
149	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
150	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
151	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
152	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
153	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
172	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
173	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
174	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
175	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
176	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
177	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
178	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
100	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
101	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
102	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
103	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
104	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
105	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
106	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
107	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
108	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
109	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
110	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
111	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
112	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
113	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
114	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
115	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
116	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
117	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
118	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
119	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
120	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
121	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
122	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
123	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
124	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
125	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
126	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
127	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
128	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	99,00	99,00	Nee	Nee
129	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
130	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
131	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
132	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
133	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
134	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
135	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
136	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
137	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
138	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
139	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
140	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
141	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
142	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
143	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
144	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
145	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
146	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
147	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
148	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
149	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
150	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
151	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
152	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
153	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	24,00	24,00	Nee	Nee
172	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
173	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
174	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
175	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
176	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
177	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
178	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
100	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
101	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
102	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
103	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
104	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
105	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
106	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
107	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
108	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
109	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
110	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
111	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
112	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
113	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
114	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
115	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
116	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
117	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
118	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
119	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
120	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
121	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
122	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
123	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
124	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
125	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
126	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
127	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
128	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
129	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
130	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
131	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
132	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
133	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
134	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
135	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
136	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
137	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
138	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
139	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
140	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
141	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
142	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
143	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
144	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
145	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
146	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
147	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
148	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
149	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
150	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
151	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
152	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
153	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
172	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
173	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
174	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
175	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
176	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
177	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
178	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
179	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
180	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
181	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
182	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
183	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
184	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
185	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
186	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
187	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
188	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
189	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
190	Vrachtverkeer (afval)	1,00	0,00	Eigen waarde
197	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
198	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
199	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
200	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
201	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
202	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
203	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
204	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
205	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
206	Personenverkeer	0,80	0,00	Eigen waarde
207	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
208	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
209	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
210	Vorkheftrucks	0,80	0,00	Eigen waarde
211	Uitlaat gevel ketelhuis (E7)	1,00	0,00	Eigen waarde
212	Uitlaat gevel ketelhuis (E7)	1,00	0,00	Eigen waarde
214	containerhandelingen	1,00	0,00	Relatief
215	containerhandelingen	1,00	0,00	Relatief
1	rookgascondensor totaal	11,50	0,00	Relatief
448	Smid konstruktiewerkplaats	2,00	0,00	Eigen waarde
449	Transportbedrijf Gebr. Gorter	2,00	0,00	Eigen waarde
451	Gamma	1,50	0,00	Eigen waarde
501	pomp bij 204/205	1,00	0,00	Eigen waarde
502	piping bij 40	2,00	0,00	Eigen waarde
503	naverbrander	0,80	0,00	Eigen waarde
504	pompgebouw	4,00	0,00	Eigen waarde
505	ventilatie bij 63m	1,00	0,00	Eigen waarde
506	kleppen	1,00	0,00	Eigen waarde
507	verbrandingsgebouw 63h	1,00	0,00	Eigen waarde
508	voorverwarmketel	3,00	0,00	Eigen waarde
510	stofafzuiging	18,00	0,00	Eigen waarde
511	bulkwagen (lossen)	1,00	0,00	Eigen waarde
512	roerwerken silo's	6,00	0,00	Eigen waarde
513	olieheater	2,00	0,00	Eigen waarde
516	blowerhuis	6,00	0,00	Eigen waarde
517	roerwerken 25C	3,00	0,00	Eigen waarde
518	roerwerken 25 d	3,00	0,00	Eigen waarde
519	roerwerken 23 e	3,00	0,00	Eigen waarde
520	roerwerken 23d	3,00	0,00	Eigen waarde
521	roerwerken 57g	3,00	0,00	Eigen waarde
522	pompje bij 58e	1,00	0,00	Eigen waarde
524	bulkwagen 2	1,00	0,00	Eigen waarde
525	bulkwagen bij hoendiep	1,00	0,00	Eigen waarde
526	bulkwagen bij gebouw39a	1,00	0,00	Eigen waarde
529	lospompen zuid	1,00	0,00	Eigen waarde
530	lospompen oost	1,00	0,00	Eigen waarde
531	lospompen	1,00	0,00	Eigen waarde
532	lospompenwest	1,00	0,00	Eigen waarde
533	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
179	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
180	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
181	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
182	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
183	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
184	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
185	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
186	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
187	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
188	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
189	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
190	Normale puntbron	0,00	360,00	33,50	99,00	99,00	Nee	Nee
197	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
198	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
199	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
200	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
201	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
202	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
203	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
204	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
205	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
206	Normale puntbron	0,00	360,00	22,60	24,80	27,80	Nee	Nee
207	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	16,00	19,00	Nee	Nee
208	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	16,00	19,00	Nee	Nee
209	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	16,00	19,00	Nee	Nee
210	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	16,00	19,00	Nee	Nee
211	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
212	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
214	Normale puntbron	0,00	360,00	19,00	22,00	25,00	Nee	Nee
215	Normale puntbron	0,00	360,00	19,00	22,00	25,00	Nee	Nee
1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
448	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
449	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
451	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
501	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	16,02	19,03	Nee	Nee
502	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
503	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
504	Uitstralende gevel	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Ja	Nee
505	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
506	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee
507	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Ja	Nee
508	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	2,00	0,00	Nee	Nee
510	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,20	9,00	Nee	Nee
511	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	--	--	Nee	Nee
512	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee
513	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
516	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Ja	Nee
517	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee
518	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
519	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee
520	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee
521	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee
522	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee
524	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	--	--	Nee	Nee
525	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	--	--	Nee	Nee
526	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	--	--	Nee	Nee
529	Normale puntbron	290,00	180,00	1,20	--	--	Nee	Nee
530	Normale puntbron	20,00	180,00	1,20	--	--	Nee	Nee
531	Normale puntbron	107,00	180,00	1,20	--	--	Nee	Nee
532	Normale puntbron	206,00	180,00	1,20	--	--	Nee	Nee
533	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
179	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
180	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
181	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
182	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
183	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
184	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
185	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
186	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
187	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
188	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
189	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
190	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	0,00
197	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
198	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
199	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
200	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
201	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
202	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
203	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
204	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
205	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
206	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40	82,20	76,00	65,10	0,00
207	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
208	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
209	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
210	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50	85,30	83,00	77,80	0,00
211	Nee	36,30	49,80	51,30	54,00	53,60	51,20	52,60	45,00	32,50	0,00
212	Nee	36,30	49,80	51,30	54,00	53,60	51,20	52,60	45,00	32,50	0,00
214	Nee	67,30	82,00	86,50	90,80	96,00	97,70	96,40	91,90	84,50	0,00
215	Nee	67,30	82,00	86,50	90,80	96,00	97,70	96,40	91,90	84,50	0,00
1	Nee	53,40	62,40	66,30	77,80	87,20	86,40	80,60	73,40	63,20	0,00
448	Nee	70,50	80,50	87,50	91,60	93,70	95,80	94,20	91,40	83,90	0,00
449	Nee	62,90	72,90	79,90	84,00	86,00	88,10	86,40	83,20	75,10	0,00
451	Nee	61,40	71,40	78,40	82,40	84,50	86,50	84,70	81,20	72,40	0,00
501	Nee	99,00	98,00	97,00	97,00	100,00	99,00	94,00	92,00	88,00	0,00
502	Nee	61,00	64,00	73,00	83,00	89,00	99,00	102,00	95,00	93,00	22,00
503	Nee	56,90	68,60	81,40	87,10	92,00	95,00	93,50	89,70	85,80	99,00
504	Nee	68,00	74,00	80,00	87,00	93,00	97,00	97,00	93,00	90,00	14,00
505	Nee	59,00	69,00	82,50	91,20	94,40	92,80	91,00	83,00	73,30	10,00
506	Nee	60,00	64,00	70,00	78,00	82,00	88,00	91,00	91,00	86,00	0,00
507	Nee	56,00	80,00	92,00	91,50	81,00	79,00	76,00	72,00	68,00	99,00
508	Nee	58,50	68,50	76,10	88,10	91,00	95,60	91,20	87,70	80,80	99,00
510	Nee	65,00	75,00	78,00	80,00	95,00	95,00	95,00	80,00	80,00	10,00
511	Nee	65,30	78,70	91,10	93,30	95,20	99,20	98,90	97,90	89,30	0,00
512	Nee	48,00	52,00	57,00	65,00	62,00	63,00	61,00	58,00	55,00	0,00
513	Nee	48,00	52,00	57,00	65,00	62,00	63,00	61,00	58,00	55,00	0,00
516	Nee	45,00	51,00	66,00	73,00	85,00	91,00	95,00	89,00	82,00	99,00
517	Nee	56,00	60,00	66,00	83,00	83,00	87,00	81,00	75,00	70,00	99,00
518	Nee	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00
519	Nee	56,00	60,00	66,00	83,00	83,00	87,00	81,00	75,00	70,00	0,00
520	Nee	56,00	60,00	66,00	83,00	83,00	87,00	81,00	75,00	70,00	0,00
521	Nee	56,00	60,00	66,00	83,00	83,00	87,00	81,00	75,00	70,00	0,00
522	Nee	65,00	71,00	77,00	84,00	90,00	94,00	94,00	90,00	87,00	0,00
524	Nee	65,30	78,70	91,10	93,30	95,20	99,20	98,90	97,90	89,30	0,00
525	Nee	65,30	78,70	91,10	93,30	95,20	99,20	98,90	97,90	89,30	99,00
526	Nee	65,30	78,70	91,10	93,30	95,20	99,20	98,90	97,90	89,30	0,00
529	Nee	18,00	39,80	56,60	70,70	81,30	87,30	94,50	87,00	77,90	0,00
530	Nee	18,00	39,80	56,60	70,70	81,30	87,30	94,50	87,00	77,90	0,00
531	Nee	25,00	46,80	63,50	77,70	88,30	94,30	101,50	94,00	84,90	10,00
532	Nee	18,00	39,80	56,60	70,70	81,30	87,30	94,50	87,00	77,90	0,00
533	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
502	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
503	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
504	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
505	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
507	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
508	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
510	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
516	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
517	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
525	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
534	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
535	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
536	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
537	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
538	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
539	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
540	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
541	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
542	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
543	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
544	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
545	vrachtverkeer	1,50	0,00	Eigen waarde
546	personenauto	1,00	0,00	Eigen waarde
547	personenauto	1,00	0,00	Eigen waarde
552	laden / lossen	1,50	0,00	Eigen waarde
553	laden / lossen	1,50	0,00	Eigen waarde
554	laden / lossen	1,50	0,00	Eigen waarde
555	cycloon	7,50	0,00	Eigen waarde
556	pompen	7,50	0,00	Eigen waarde
558	drie pompen	0,50	0,00	Eigen waarde
560	pomp bitumenopslag	1,00	0,00	Eigen waarde
561	dakkoepel	7,01	0,00	Eigen waarde
562	dak hal 39	6,01	0,00	Eigen waarde
563	dak hal	6,01	0,00	Eigen waarde
564	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
565	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
566	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
567	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
568	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
569	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
570	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
571	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
572	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
573	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
574	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
575	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
576	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
577	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
578	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
579	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
580	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
581	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
582	heftruckje	1,50	0,00	Eigen waarde
587	laden / lossen	1,50	0,00	Eigen waarde
588	laden / lossen	1,50	0,00	Eigen waarde
590	personenauto	1,50	0,00	Eigen waarde
592	roerwerk bij gebouw 4	5,00	0,00	Eigen waarde
593	rooster verbrandingsgebouw	5,00	0,00	Eigen waarde
453	Barteling buizen	2,00	0,00	Eigen waarde
457	Toekomstbron 96 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
458	Toekomstbron 96 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
460	Toekomstbron 96 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
461	Toekomstbron 96 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
467	Toekomstbron 96 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
468	Toekomstbron 96 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
469	Toekomstbron 96 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
470	Toekomstbron 96 dB(A)	5,00	0,00	Eigen waarde
1		5,50	0,00	Eigen waarde
2	afzuiging	5,50	0,00	Eigen waarde
3	toe-/afvoer compressor	6,50	0,00	Eigen waarde
4	toe-/afvoer compressor	6,50	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
534	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
535	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
536	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
537	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
538	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
539	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
540	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
541	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,00	4,00	Nee	Nee
542	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
543	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
544	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
545	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
546	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00	Nee	Nee
547	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	--	--	Nee	Nee
552	Normale puntbron	0,00	360,00	8,20	--	--	Nee	Nee
553	Normale puntbron	0,00	360,00	8,20	--	--	Nee	Nee
554	Normale puntbron	0,00	360,00	8,20	--	--	Nee	Nee
555	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	10,00	Nee	Nee
556	Normale puntbron	199,00	180,00	6,00	6,00	6,00	Nee	Nee
558	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
560	Normale puntbron	0,00	360,00	11,00	--	--	Nee	Nee
561	Uitstralend dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00	3,00	2,00	2,00	Nee	Nee
562	Uitstralend dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
563	Uitstralend dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
564	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
565	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
566	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
567	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
568	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
569	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
570	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
571	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
572	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
573	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
574	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
575	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
576	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
577	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
578	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
579	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
580	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
581	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
582	Normale puntbron	0,00	360,00	4,30	--	--	Nee	Nee
587	Normale puntbron	0,00	360,00	7,00	13,00	--	Nee	Nee
588	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	10,00	--	Nee	Nee
590	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00	Nee	Nee
592	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	3,00	2,00	Nee	Nee
593	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Ja	Nee
453	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	5,00	10,00	Nee	Nee
457	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
458	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
460	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
461	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
467	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
468	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
469	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
470	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,02	Nee	Nee
4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,02	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
534	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
535	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
536	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
537	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
538	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
539	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
540	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
541	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
542	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
543	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
544	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
545	Nee	72,10	87,50	89,40	95,10	96,60	100,60	97,90	90,40	81,80	0,00
546	Nee	62,10	77,50	79,40	85,10	86,60	90,60	87,90	80,40	71,80	0,00
547	Nee	62,10	77,50	79,40	85,10	86,60	90,60	87,90	80,40	71,80	0,00
552	Nee	66,00	81,50	83,70	92,30	99,10	96,60	92,70	85,40	79,70	0,00
553	Nee	66,00	81,50	83,70	92,30	99,10	96,60	92,70	85,40	79,70	0,00
554	Nee	66,00	81,50	83,70	92,30	99,10	96,60	92,70	85,40	79,70	0,00
555	Nee	56,00	63,30	74,10	85,30	81,60	85,00	81,50	76,90	65,00	0,00
556	Nee	21,00	41,80	59,50	73,70	84,30	90,30	97,50	90,00	80,90	0,00
558	Nee	11,00	31,80	49,50	63,70	74,30	80,30	87,50	80,00	70,90	0,00
560	Nee	36,00	52,40	65,50	71,30	81,20	98,90	93,20	76,70	65,30	0,00
561	Nee	62,10	76,80	87,60	93,60	94,50	87,70	83,20	80,40	66,80	99,00
562	Nee	49,10	63,80	74,60	80,60	81,50	74,70	70,10	67,40	53,80	0,00
563	Nee	49,10	63,80	74,60	80,60	81,50	74,70	70,10	67,40	53,80	99,00
564	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
565	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
566	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
567	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
568	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
569	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
570	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
571	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
572	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
573	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
574	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
575	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
576	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
577	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
578	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
579	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
580	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
581	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
582	Nee	55,50	73,50	84,90	90,40	96,00	99,60	96,10	89,30	79,30	0,00
587	Nee	66,00	81,50	83,70	92,30	99,10	96,60	92,70	85,40	79,70	0,00
588	Nee	66,00	81,50	83,70	92,30	99,10	96,60	92,70	85,40	79,70	0,00
590	Nee	62,10	77,50	79,40	85,10	86,60	90,60	87,90	80,40	71,10	0,00
592	Nee	67,00	71,00	77,00	94,00	94,00	98,00	92,00	86,00	81,00	2,00
593	Nee	45,00	51,00	66,00	73,00	85,00	91,00	95,00	89,00	82,00	0,00
453	Nee	62,40	72,40	79,40	83,50	85,50	87,60	85,80	82,30	73,60	0,00
457	Nee	66,00	76,00	83,00	87,00	89,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00
458	Nee	66,00	76,00	83,00	87,00	89,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00
460	Nee	66,00	76,00	83,00	87,00	89,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00
461	Nee	66,00	76,00	83,00	87,00	89,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00
467	Nee	66,00	76,00	83,00	87,00	89,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00
468	Nee	66,00	76,00	83,00	87,00	89,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00
469	Nee	66,00	76,00	83,00	87,00	89,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00
470	Nee	66,00	76,00	83,00	87,00	89,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00
1	Nee	0,00	47,80	54,90	62,40	62,80	64,00	59,20	52,00	42,90	0,00
2	Nee	0,00	45,80	55,90	62,40	62,80	63,00	59,20	58,00	45,90	0,00
3	Nee	0,00	47,80	59,90	69,40	79,80	81,00	77,20	68,00	56,90	0,00
4	Nee	0,00	47,80	59,90	69,40	79,80	81,00	77,20	68,00	56,90	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
561	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
563	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
592	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
5	koelunit	5,50	0,00	Eigen waarde
7	afzuiging	7,00	0,00	Eigen waarde
8	afzuiging	7,00	0,00	Eigen waarde
9	koelunit	7,00	0,00	Eigen waarde
10	koelunit	7,00	0,00	Eigen waarde
11	koelunit	7,00	0,00	Eigen waarde
13	koelunit	7,00	0,00	Eigen waarde
14	koelunit	7,00	0,00	Eigen waarde
20		1,70	0,00	Eigen waarde
21	koelunit	1,70	0,00	Eigen waarde
19	afzuiging	8,00	0,00	Eigen waarde
22	afzuiging	8,00	0,00	Eigen waarde
25	afzuiging	5,50	0,00	Eigen waarde
26	afzuiging	5,50	0,00	Eigen waarde
16	afzuiging	1,70	0,00	Eigen waarde
17	afzuiging	8,00	0,00	Eigen waarde
18	afzuiging	7,50	0,00	Eigen waarde
27	ventilator	6,50	0,00	Eigen waarde
29	ventilator	6,50	0,00	Eigen waarde
23	ventilator	6,50	0,00	Eigen waarde
40	personenauto	0,50	0,00	Eigen waarde
41	personenauto	0,50	0,00	Eigen waarde
42	personenauto	0,50	0,00	Eigen waarde
43	personenauto	0,50	0,00	Eigen waarde
44	personenauto	0,50	0,00	Eigen waarde
45	vrachtauto	0,75	0,00	Eigen waarde
46	vrachtauto	0,75	0,00	Eigen waarde
28	ventilator	6,50	0,00	Eigen waarde
24	afzuiging	5,50	0,00	Eigen waarde
12	airco	7,00	0,00	Eigen waarde
22a	ventilator	7,00	0,00	Eigen waarde
47	heftruck	0,50	0,00	Eigen waarde
48	busjes	0,50	0,00	Eigen waarde
49	busjes	0,50	0,00	Eigen waarde
50	busjes	0,50	0,00	Eigen waarde
51	dak	6,50	0,00	Eigen waarde
52	dak	6,50	0,00	Eigen waarde
53	dak	6,50	0,00	Eigen waarde
54	dak	6,50	0,00	Eigen waarde
55	gevel	3,00	0,00	Eigen waarde
56	gevel	3,00	0,00	Eigen waarde
57	gevel	3,00	0,00	Eigen waarde
58	gevel	3,00	0,00	Eigen waarde
59	gevel	3,00	0,00	Eigen waarde
60	gevel	3,00	0,00	Eigen waarde
61	gevel	3,00	0,00	Eigen waarde
62	dak	6,50	0,00	Eigen waarde
63	dak	6,50	0,00	Eigen waarde
64	dak	6,50	0,00	Eigen waarde
65	dak	6,50	0,00	Eigen waarde
66	gevel	2,50	0,00	Eigen waarde
67	gevel	2,50	0,00	Eigen waarde
68	dak	4,60	0,00	Eigen waarde
69	gevel	2,50	0,00	Eigen waarde
70	dak	4,60	0,00	Eigen waarde
71	gevel	2,00	0,00	Eigen waarde
01	Mobiele kraan (langs kade)	2,00	0,00	Eigen waarde
02	Mobiele kraan (langs kade)	2,00	0,00	Eigen waarde
03	Mobiele kraan (langs kade)	2,00	0,00	Eigen waarde
04	Mobiele kraan (langs kade)	2,00	0,00	Eigen waarde
05	Containerauto (op- aflieren cyclus)	1,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
7	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee
8	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee
9	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee
13	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee
14	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee
20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
21	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
19	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Nee	Nee
22	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Nee	Nee
25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
16	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
17	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
18	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Nee	Nee
27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
29	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
23	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
40	Normale puntbron	0,00	360,00	25,00	99,00	99,00	Nee	Nee
41	Normale puntbron	0,00	360,00	25,00	99,00	99,00	Nee	Nee
42	Normale puntbron	0,00	360,00	26,30	99,00	99,00	Nee	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	99,00	99,00	Nee	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	20,50	99,00	99,00	Nee	Nee
45	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	26,00	21,20	Nee	Nee
46	Normale puntbron	0,00	360,00	23,80	26,00	21,20	Nee	Nee
28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
24	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
12	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
22a	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Nee	Nee
47	Normale puntbron	0,00	360,00	35,60	99,00	99,00	Nee	Nee
48	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	99,00	99,00	Nee	Nee
49	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	99,00	99,00	Nee	Nee
50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,50	99,00	99,00	Nee	Nee
51	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
53	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
54	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
55	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
56	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
57	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
58	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Ja	Nee
59	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Ja	Nee
60	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Ja	Nee
61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Ja	Nee
62	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Nee	Nee
63	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Nee	Nee
64	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Nee	Nee
65	Normale puntbron	0,00	360,00	1,37	--	--	Nee	Nee
66	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Ja	Nee
67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Ja	Nee
68	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
69	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Ja	Nee
70	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Nee	Nee
71	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	6,60	Ja	Nee
01	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee
02	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee
03	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee
04	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee
05	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
5	Nee	0,00	45,80	63,90	67,40	70,80	67,00	65,20	61,00	49,90	0,00
7	Nee	--	50,80	60,90	67,40	67,80	67,00	65,20	57,00	50,90	0,00
8	Nee	--	44,80	52,90	54,40	57,80	57,00	52,20	47,00	38,90	0,00
9	Nee	--	50,30	56,40	58,90	60,30	60,50	57,70	50,50	42,40	0,00
10	Nee	--	50,30	56,40	58,90	60,30	60,50	57,70	50,50	42,40	0,00
11	Nee	--	50,30	56,40	58,90	60,30	60,50	57,70	50,50	42,40	0,00
13	Nee	--	47,80	54,90	62,40	62,80	64,00	59,20	52,00	42,90	0,00
14	Nee	--	47,80	54,90	62,40	62,80	64,00	59,20	52,00	42,90	0,00
20	Nee	--	45,80	54,90	58,40	66,80	70,00	69,20	64,00	54,90	0,00
21	Nee	--	50,30	56,40	58,90	60,30	60,50	57,70	50,50	42,40	0,00
19	Nee	--	46,80	53,90	56,40	59,80	60,00	57,20	51,00	44,90	0,00
22	Nee	--	45,80	55,90	62,40	62,80	63,00	59,20	58,00	45,90	0,00
25	Nee	--	52,80	66,90	73,40	80,80	81,00	76,20	60,00	47,90	0,00
26	Nee	--	52,80	66,90	73,40	80,80	81,00	76,20	60,00	47,90	0,00
16	Nee	--	46,80	53,90	56,40	59,80	60,00	57,20	51,00	44,90	0,00
17	Nee	--	46,80	53,90	56,40	59,80	60,00	57,20	51,00	44,90	0,00
18	Nee	--	46,80	53,90	56,40	59,80	60,00	57,20	51,00	44,90	0,00
27	Nee	--	61,80	73,90	82,40	82,80	81,00	77,20	72,00	64,90	0,00
29	Nee	--	63,80	75,90	84,40	84,80	83,00	79,20	74,00	64,90	0,00
23	Nee	--	46,80	66,90	57,40	56,80	55,00	51,20	43,00	28,90	0,00
40	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00
41	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00
42	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00
43	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00
44	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	0,00
45	Nee	69,00	82,00	88,00	92,00	96,00	100,00	98,00	91,00	87,00	0,00
46	Nee	69,00	82,00	88,00	92,00	96,00	100,00	98,00	91,00	87,00	0,00
28	Nee	--	61,80	73,90	82,40	82,80	81,00	77,20	72,00	64,90	0,00
24	Nee	--	52,80	66,90	73,40	80,80	81,00	76,20	60,00	47,90	0,00
12	Nee	--	47,80	54,90	62,40	62,80	64,00	59,20	52,00	42,90	0,00
22a	Nee	--	45,80	55,90	62,40	62,80	63,00	59,20	58,00	45,90	0,00
47	Nee	65,00	71,00	76,00	79,00	79,00	75,00	72,00	68,00	61,00	0,00
48	Nee	67,00	77,00	82,00	85,00	86,00	89,00	87,00	85,00	76,00	0,00
49	Nee	67,00	77,00	82,00	85,00	86,00	89,00	87,00	85,00	76,00	0,00
50	Nee	67,00	77,00	82,00	85,00	86,00	89,00	87,00	85,00	76,00	0,00
51	Nee	--	73,60	76,70	74,20	67,60	60,80	50,00	44,80	30,70	0,00
52	Nee	--	73,60	76,70	74,20	67,60	60,80	50,00	44,80	30,70	0,00
53	Nee	--	67,30	70,40	67,90	61,30	54,50	43,70	38,50	24,40	0,00
54	Nee	--	67,30	70,40	67,90	61,30	54,50	43,70	38,50	24,40	0,00
55	Nee	--	76,00	86,60	81,50	83,10	81,10	76,80	70,60	56,40	0,00
56	Nee	--	67,60	77,70	72,30	73,70	71,80	67,00	61,80	47,70	0,00
57	Nee	--	69,40	80,40	76,30	78,10	75,90	72,50	64,20	49,90	0,00
58	Nee	--	71,90	82,40	77,00	78,40	76,60	71,80	66,50	52,40	0,00
59	Nee	--	58,90	76,00	59,60	63,00	64,10	66,40	67,20	68,10	0,00
60	Nee	--	60,60	78,40	61,90	65,30	66,50	68,70	69,50	70,40	0,00
61	Nee	--	62,30	80,00	0,00	67,00	68,10	70,30	71,10	72,00	0,00
62	Nee	--	69,60	87,70	71,20	74,60	75,80	78,00	78,80	79,70	0,00
63	Nee	--	69,60	87,70	71,20	74,60	75,80	78,00	78,80	79,70	0,00
64	Nee	--	67,30	85,40	68,90	72,30	73,50	75,70	76,50	77,40	0,00
65	Nee	--	67,30	85,40	68,90	72,30	73,50	75,70	76,50	77,40	0,00
66	Nee	--	62,20	57,30	57,80	60,20	60,40	58,60	58,40	54,30	0,00
67	Nee	--	58,80	53,90	54,40	56,80	57,00	55,20	55,00	50,90	0,00
68	Nee	--	79,80	77,90	73,40	77,80	84,00	78,20	78,00	73,90	0,00
69	Nee	--	49,10	58,90	43,30	46,70	45,80	49,00	49,80	50,70	0,00
70	Nee	--	65,80	83,90	67,40	70,80	72,00	74,20	75,00	75,90	0,00
71	Nee	--	46,30	56,10	40,50	43,90	43,00	46,20	47,00	47,90	0,00
01	Nee	55,70	67,20	83,50	92,50	97,40	95,50	91,30	86,90	81,50	0,00
02	Nee	55,70	67,20	83,50	92,50	97,40	95,50	91,30	86,90	81,50	0,00
03	Nee	55,70	67,20	83,50	92,50	97,40	95,50	91,30	86,90	81,50	0,00
04	Nee	55,70	67,20	83,50	92,50	97,40	95,50	91,30	86,90	81,50	0,00
05	Nee	68,00	78,00	81,00	86,00	94,00	99,00	95,00	91,00	86,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
06	Heftruck (buitenterrein)	1,00	0,00	Eigen waarde
07	Heftruck (buitenterrein)	1,00	0,00	Eigen waarde
08	Heftruck (buitenterrein)	1,00	0,00	Eigen waarde
09	Heftruck (buitenterrein)	1,00	0,00	Eigen waarde
10	Heftruck (buitenterrein)	1,00	0,00	Eigen waarde
11	Heftruck (buitenterrein)	1,00	0,00	Eigen waarde
12	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
13	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
14	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
15	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
16	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
17	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
18	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
19	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
20	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
21	Shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
22	Wrakkenpers	1,25	0,00	Eigen waarde
23	Noordgevel werkplaats (open schuifdeur)	3,00	0,00	Eigen waarde
25	Oostgevel werkplaats	3,30	0,00	Eigen waarde
26	Oostgevel werkplaats	3,30	0,00	Eigen waarde
27	Dakdeel werkplaats	5,10	0,00	Eigen waarde
28	Dakdeel werkplaats	5,10	0,00	Eigen waarde
29	Lmax wrakkenpers	1,25	0,00	Eigen waarde
30	Lmax optrekken vrachtwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
31	Lmax heftruck	1,00	0,00	Eigen waarde
32	Lmax optrekken vrachtwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
24	Lmax Noordgevel werkplaats (open schuifdeur)	3,00	0,00	Eigen waarde
33	Lmax shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
34	Lmax shovel	1,50	0,00	Eigen waarde
010	laden/lossen container met vrachtwagen	1,50	0,00	Relatief
011	Vrachtwagens weegbrug	1,00	0,00	Relatief
003	lossen puingranulaat	1,50	0,00	Relatief
006	puinbreker (vultrechter)	3,00	0,00	Relatief
007	puinbreker (aggregaatzijde)	3,00	0,00	Relatief
008	puinbreker (zijde transportbanden)	3,00	0,00	Relatief
009	puinbreker (zijde incl. mobiele kraan)	3,00	0,00	Relatief
001	lossen/laden kiezel	1,50	0,00	Relatief
002	lossen hout	1,50	0,00	Relatief
004	lossen puin	1,50	0,00	Relatief
005	lossen puingranulaat	1,50	0,00	Relatief
001	pompenkamer spoelplaats	1,80	1,00	Eigen waarde
002	vullen mixerwagen	1,10	0,00	Eigen waarde
003	vullen mixerwagen	1,10	0,00	Eigen waarde
004	lossen cementbulkwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
005	PLM loskraan	12,00	0,00	Eigen waarde
006	storten grind in weegbunker	0,10	8,70	Eigen waarde
007	wachten mixerwagen	1,00	0,00	Eigen waarde
008	spoelen mixerwagen	1,50	1,00	Eigen waarde
009	stoten grijper - scheepswand Lmax	2,00	0,00	Eigen waarde
012	centrale	15,00	0,00	Eigen waarde
T014	Trafo 222 ONAF	3,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
T013	Trafo 222 ONAN	3,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
T011	Trafo 221 ONAF	3,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
T012	Trafo 221 ONAN	3,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
T010	Trafo 202	0,10	7,60	Relatief aan onderliggend item
T009	Trafo 201	0,10	7,60	Relatief aan onderliggend item
T015	NSA deur	1,80	0,00	Relatief aan onderliggend item
T016	NSA uitlaat	1,50	3,00	Relatief aan onderliggend item
T017	NSA luchtinlaatkap	1,50	3,00	Relatief aan onderliggend item
T052	TR1 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T051	TR1 nieuw bovenvlak	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
06	Normale puntbron	0,00	360,00	18,59	--	--	Nee	Nee
07	Normale puntbron	0,00	360,00	18,59	--	--	Nee	Nee
08	Normale puntbron	0,00	360,00	18,59	--	--	Nee	Nee
09	Normale puntbron	0,00	360,00	18,59	--	--	Nee	Nee
10	Normale puntbron	0,00	360,00	18,59	--	--	Nee	Nee
11	Normale puntbron	0,00	360,00	18,59	--	--	Nee	Nee
12	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
13	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
14	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
15	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
16	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
17	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
18	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
19	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
20	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
21	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	--	--	Nee	Nee
22	Normale puntbron	0,00	360,00	6,02	--	--	Nee	Nee
23	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,77	--	--	Ja	Nee
25	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,77	--	--	Ja	Nee
26	Uitstralende gevel	0,00	360,00	4,77	--	--	Ja	Nee
27	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee
28	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee
29	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
30	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
31	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
32	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
24	Uitstralende gevel	0,00	360,00	199,00	--	--	Ja	Nee
33	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
34	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
010	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	16,83	--	Nee	Nee
011	Normale puntbron	0,00	360,00	12,14	13,79	--	Nee	Nee
003	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	23,72	--	Nee	Nee
006	Normale puntbron	90,00	90,00	0,79	--	--	Nee	Nee
007	Normale puntbron	180,00	90,00	0,79	--	--	Nee	Nee
008	Normale puntbron	270,00	90,00	0,79	--	--	Nee	Nee
009	Normale puntbron	0,00	90,00	0,79	--	--	Nee	Nee
001	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	23,72	--	Nee	Nee
002	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	23,72	--	Nee	Nee
004	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78	23,72	--	Nee	Nee
005	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	23,72	--	Nee	Nee
001	Normale puntbron	0,00	360,00	9,55	--	--	Nee	Nee
002	Normale puntbron	0,00	360,00	5,57	3,80	7,27	Nee	Nee
003	Normale puntbron	0,00	360,00	5,57	3,80	7,27	Nee	Nee
004	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee
005	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	Nee	Nee
006	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	14,77	--	--	Nee	Nee
007	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee
008	Normale puntbron	0,00	360,00	9,55	--	--	Nee	Nee
009	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee
012	Normale puntbron	0,00	360,00	3,01	1,25	4,26	Nee	Ja
T014	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
T013	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
T011	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
T012	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
T010	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T009	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T015	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Ja	Nee
T016	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee
T017	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee
T052	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T051	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
06	Nee	56,48	74,18	78,48	77,28	81,38	84,38	85,58	85,18	78,68	0,00
07	Nee	56,48	74,18	78,48	77,28	81,38	84,38	85,58	85,18	78,68	0,00
08	Nee	56,48	74,18	78,48	77,28	81,38	84,38	85,58	85,18	78,68	0,00
09	Nee	56,48	74,18	78,48	77,28	81,38	84,38	85,58	85,18	78,68	0,00
10	Nee	56,48	74,18	78,48	77,28	81,38	84,38	85,58	85,18	78,68	0,00
11	Nee	56,48	74,18	78,48	77,28	81,38	84,38	85,58	85,18	78,68	0,00
12	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
13	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
14	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
15	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
16	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
17	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
18	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
19	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
20	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
21	Nee	55,71	77,11	99,41	101,61	107,71	105,11	100,91	96,41	85,81	0,00
22	Nee	60,49	78,09	89,19	96,09	102,39	105,09	107,59	101,79	92,59	3,00
23	Nee	64,30	69,30	75,30	81,30	86,30	90,30	88,30	85,30	80,30	0,00
25	Nee	62,99	62,99	63,99	63,99	63,99	62,99	64,99	61,99	56,99	0,00
26	Nee	62,99	62,99	63,99	63,99	63,99	62,99	64,99	61,99	56,99	0,00
27	Nee	66,79	66,79	67,79	67,79	67,79	66,79	68,79	65,79	60,79	0,00
28	Nee	66,79	66,79	67,79	67,79	67,79	66,79	68,79	65,79	60,79	0,00
29	Nee	69,49	85,39	95,69	104,09	107,99	111,69	115,49	110,09	99,69	3,00
30	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	0,00
31	Nee	65,78	78,18	83,58	80,38	84,68	91,18	93,48	93,08	85,58	0,00
32	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	0,00
24	Nee	64,30	69,30	75,30	81,30	86,30	90,30	88,30	85,30	80,30	-17,00
33	Nee	61,01	82,71	104,01	106,01	111,81	109,11	104,41	100,31	89,71	0,00
34	Nee	61,01	82,71	104,01	106,01	111,81	109,11	104,41	100,31	89,71	0,00
010	Nee	61,19	78,09	87,59	87,99	97,29	100,49	98,29	91,79	83,19	0,00
011	Nee	0,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	0,00
003	Nee	55,00	63,20	75,70	76,50	87,60	94,00	97,20	99,80	103,30	0,00
006	Nee	77,40	92,40	100,80	99,10	101,50	102,00	100,40	94,70	83,70	0,00
007	Nee	80,50	92,40	105,10	104,90	110,10	110,20	109,40	105,20	95,60	0,00
008	Nee	80,90	87,90	89,90	94,90	99,90	103,90	104,90	99,90	89,90	0,00
009	Nee	82,20	90,50	102,00	102,60	108,30	110,10	108,90	104,00	94,50	0,00
001	Nee	55,00	63,20	75,70	76,50	87,60	94,00	97,20	99,80	103,30	0,00
002	Nee	55,00	63,20	75,70	76,50	87,60	94,00	97,20	99,80	103,30	0,00
004	Nee	55,00	63,20	75,70	76,50	87,60	94,00	97,20	99,80	103,30	0,00
005	Nee	55,00	63,20	75,70	76,50	87,60	94,00	97,20	99,80	103,30	0,00
001	Nee	58,60	73,20	89,80	89,70	96,60	91,50	85,70	79,80	71,30	0,00
002	Nee	69,10	79,00	84,50	92,10	99,00	101,90	102,40	99,50	90,70	0,00
003	Nee	69,10	79,00	84,50	92,10	99,00	101,90	102,40	99,50	90,70	0,00
004	Nee	62,40	78,20	84,50	92,70	96,10	104,40	98,70	95,30	83,80	1,40
005	Nee	60,10	73,40	81,00	87,50	89,70	93,20	93,20	87,70	84,00	0,00
006	Nee	63,50	74,70	81,30	92,20	94,20	97,20	98,40	96,30	92,60	0,00
007	Nee	69,00	77,10	80,50	87,60	91,80	95,20	91,70	87,20	78,30	4,00
008	Nee	70,70	79,20	80,30	89,70	93,50	96,80	95,30	92,00	78,30	0,00
009	Nee	64,90	79,20	84,20	90,90	95,30	100,80	106,60	114,80	116,80	0,00
012	Nee	57,90	69,10	81,40	85,90	89,10	91,90	86,50	82,20	69,40	5,00
T014	Nee	0,00	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	68,40	56,20	0,00
T013	Nee	0,00	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	0,00
T011	Nee	0,00	59,60	81,40	81,10	91,90	80,80	76,30	67,40	56,20	0,00
T012	Nee	0,00	58,20	81,00	82,80	90,30	80,50	71,80	71,90	61,00	0,00
T010	Nee	0,00	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	0,00
T009	Nee	0,00	66,00	85,00	94,00	84,00	80,00	74,00	69,00	61,00	0,00
T015	Nee	0,00	57,20	71,10	69,60	74,50	81,60	79,90	70,20	60,90	0,00
T016	Nee	0,00	73,10	76,60	70,90	74,80	74,60	74,30	67,90	60,00	0,00
T017	Nee	0,00	64,80	73,60	78,90	84,50	86,30	83,90	80,90	72,30	0,00
T052	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T051	Nee	--	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00	-17,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
T014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
T050	NSA	1,00	3,00	Relatief aan onderliggend item
T054	TR1 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T053	TR1 nieuw scherfmuur	4,00	0,00	Eigen waarde
T055	TR1 nieuw scherfmuur	4,00	0,00	Eigen waarde
T057	TR2 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T056	TR2 nieuw bovenvlak	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
T059	TR2 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T058	TR2 nieuw scherfmuur	4,00	0,00	Eigen waarde
T060	TR2 nieuw scherfmuur	4,00	0,00	Eigen waarde
T062	TR3 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T061	TR3 nieuw bovenvlak	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
T064	TR3 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T063	TR3 nieuw scherfmuur	4,00	0,00	Eigen waarde
T066	TR4 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T065	TR4 nieuw bovenvlak	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
T067	TR4 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T068	TR4 nieuw scherfmuur	4,00	0,00	Eigen waarde
T070	TR5 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T069	TR5 nieuw bovenvlak	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
T072	TR5 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T071	TR5 nieuw scherfmuur	4,00	0,00	Eigen waarde
T074	TR6 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T073	TR6 nieuw bovenvlak	0,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
T075	TR6 nieuw wand	4,00	0,00	Eigen waarde
T076	TR6 nieuw scherfmuur	4,00	0,00	Eigen waarde
T018	Spoel 201	0,10	5,70	Relatief aan onderliggend item
T019	Spoel 202	0,10	5,70	Relatief aan onderliggend item
T003	Trafo 111 ONAN	4,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
T004	Trafo 111 ONAN	6,10	0,00	Relatief aan onderliggend item
T002	Trafo 111 ONAF	6,10	0,00	Relatief aan onderliggend item
T001	Trafo 111 ONAF	4,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
T007	Trafo 113 ONAN	4,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
T008	Trafo 113 ONAN	6,10	0,00	Relatief aan onderliggend item
T005	Trafo 113 ONAF	4,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
T006	Trafo 113 ONAF	6,10	0,00	Relatief aan onderliggend item
koeling	vergunningsbron	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item
koeling	vergunningsbron	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item
koeling	vergunningsbron	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item
koeling	vergunningsbron	1,00	8,00	Relatief aan onderliggend item
35	Ventilatie-unit kantoor	8,00	0,00	Relatief
36	Koeler kantoor	8,00	0,00	Relatief
37	laden/lossen in trailer (br. 1 van 3)	1,00	0,00	Relatief
38	laden/lossen in trailer (br. 2 van 3)	1,00	0,00	Relatief
39	laden/lossen in trailer (br. 3 van 3)	1,00	0,00	Relatief
40	MAX. optrekken vrachtwagen	1,50	0,00	Relatief
41	MAX. optrekken vrachtwagen	1,50	0,00	Relatief
42	MAX. dichtslaan portier	0,75	0,00	Relatief
44	MAX. laden/lossen in trailer	0,75	0,00	Relatief
45	MAX. laden/lossen in trailer	0,75	0,00	Relatief
46	MAX. laden/lossen in trailer	0,75	0,00	Relatief
47	MAX. optrekken rangeertrekker	1,00	0,00	Relatief
48	MAX. heftrucklepels	1,50	0,00	Relatief
43	MAX. dichtslaan portier	0,75	0,00	Relatief
523	Expeditiebedrijf Nijdam B.V.	8,50	0,00	Eigen waarde
524	Expeditiebedrijf Nijdam B.V.	8,50	0,00	Eigen waarde
525	Expeditiebedrijf Nijdam B.V.	8,50	0,00	Eigen waarde
LKWpiek	Vrachtautoverkeer bron tbv piekniveaus	0,80	0,00	Eigen waarde
GA1_1	Westpoort G(A1)	5,00	0,00	Eigen waarde
GA1_2	Westpoort G(A1)	5,00	0,00	Eigen waarde
GA1_3	Westpoort G(A1)	5,00	0,00	Eigen waarde
GA1_4	Westpoort G(A1)	5,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
T050	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Ja
T054	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T053	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T055	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T057	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T056	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T059	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T058	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T060	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T062	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T061	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T064	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T063	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T066	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T065	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T067	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T068	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T070	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T069	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T072	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T071	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T074	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T073	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T075	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T076	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee
T018	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T019	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
T003	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
T004	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
T002	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
T001	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
T007	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
T008	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	0,00	Nee	Nee
T005	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
T006	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee
koeling	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
koeling	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
koeling	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
koeling	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
37	Normale puntbron	0,00	360,00	6,53	3,80	10,80	Ja	Nee
38	Normale puntbron	0,00	360,00	6,53	3,80	10,80	Ja	Nee
39	Normale puntbron	0,00	360,00	6,53	3,80	10,80	Ja	Nee
40	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
41	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
42	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
44	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
45	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
46	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
47	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
48	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	--	--	Nee	Nee
43	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00	199,00	199,00	Nee	Nee
523	Normale puntbron	180,00	90,00	0,00	7,00	7,00	Nee	Nee
524	Normale puntbron	90,00	140,00	0,00	4,00	4,00	Nee	Nee
525	Normale puntbron	270,00	180,00	0,00	10,00	7,00	Nee	Nee
LKWpiek	Normale puntbron	0,00	360,00	37,78	33,00	36,02	Nee	Nee
GA1_1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
GA1_2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
GA1_3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
GA1_4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
T050	Nee	--	78,00	87,00	88,00	88,00	89,00	86,00	85,00	80,00	0,00
T054	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T053	Nee	--	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	0,00
T055	Nee	--	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	0,00
T057	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T056	Nee	--	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	0,00
T059	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T058	Nee	--	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	0,00
T060	Nee	--	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	0,00
T062	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T061	Nee	--	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	0,00
T064	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T063	Nee	--	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	0,00
T066	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T065	Nee	--	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	0,00
T067	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T068	Nee	--	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	0,00
T070	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T069	Nee	--	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	0,00
T072	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T071	Nee	--	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	0,00
T074	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T073	Nee	--	56,00	78,00	86,00	72,00	52,00	37,00	32,00	26,00	0,00
T075	Nee	--	54,00	76,00	84,00	70,00	50,00	35,00	30,00	24,00	0,00
T076	Nee	--	35,00	56,00	61,00	46,00	27,00	10,00	6,00	3,00	0,00
T018	Nee	--	69,00	92,00	81,00	81,00	78,00	77,00	74,00	69,00	0,00
T019	Nee	--	69,00	92,00	81,00	81,00	78,00	77,00	74,00	69,00	0,00
T003	Nee	49,20	56,40	73,70	80,20	74,80	71,50	66,00	54,90	47,80	0,00
T004	Nee	50,70	58,00	75,10	79,20	75,10	68,50	62,80	52,40	42,40	0,00
T002	Nee	48,00	57,30	75,00	75,90	73,10	69,60	64,30	55,80	44,40	0,00
T001	Nee	45,00	57,60	76,20	82,40	75,60	72,80	67,50	60,00	50,30	0,00
T007	Nee	43,90	59,30	79,00	81,50	83,00	73,70	64,10	54,00	44,40	0,00
T008	Nee	48,80	56,20	72,90	73,30	79,30	70,50	63,70	53,30	43,90	0,00
T005	Nee	50,60	61,80	78,70	84,20	89,80	89,80	89,80	85,50	73,30	0,00
T006	Nee	50,20	59,50	74,40	77,00	90,00	85,90	86,20	80,90	69,90	0,00
koeling	Nee	50,00	62,00	71,00	75,00	80,00	83,00	81,00	74,00	67,00	0,00
koeling	Nee	50,00	62,00	71,00	75,00	80,00	83,00	81,00	74,00	67,00	0,00
koeling	Nee	50,00	62,00	71,00	75,00	80,00	83,00	81,00	74,00	67,00	0,00
koeling	Nee	50,00	62,00	71,00	75,00	80,00	83,00	81,00	74,00	67,00	0,00
35	Nee	--	74,00	66,00	74,00	70,00	73,00	71,00	64,00	63,00	0,00
36	Nee	--	74,00	66,00	74,00	70,00	73,00	71,00	64,00	63,00	0,00
37	Nee	60,43	66,43	79,33	83,93	78,53	88,23	87,73	81,33	71,33	0,00
38	Nee	60,43	66,43	79,33	83,93	78,53	88,23	87,73	81,33	71,33	0,00
39	Nee	60,43	66,43	79,33	83,93	78,53	88,23	87,73	81,33	71,33	0,00
40	Nee	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	105,00	101,00	95,00	93,00	0,00
41	Nee	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	105,00	101,00	95,00	93,00	0,00
42	Nee	68,10	79,40	89,90	88,10	89,50	88,80	86,90	80,80	72,90	0,00
44	Nee	78,08	82,48	100,08	77,58	102,48	114,18	112,08	107,28	97,98	0,00
45	Nee	78,08	82,48	100,08	77,58	102,48	114,18	112,08	107,28	97,98	0,00
46	Nee	78,08	82,48	100,08	77,58	102,48	114,18	112,08	107,28	97,98	0,00
47	Nee	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	105,00	101,00	95,00	93,00	0,00
48	Nee	65,00	76,00	82,00	84,00	97,00	107,00	107,00	94,00	80,00	0,00
43	Nee	68,10	79,40	89,90	88,10	89,50	88,80	86,90	80,80	72,90	0,00
523	Nee	75,00	72,90	82,90	87,00	96,30	102,80	98,80	90,00	81,00	0,00
524	Nee	64,30	62,20	72,20	76,30	85,60	92,10	88,10	79,30	70,30	0,00
525	Nee	72,30	70,20	80,20	84,30	93,60	100,10	96,10	87,30	78,30	0,00
LKWpiek	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80	97,00	91,10	84,80	-3,00
GA1_1	Nee	62,60	74,60	82,60	83,60	87,80	89,80	87,80	82,60	74,60	0,00
GA1_2	Nee	62,60	74,60	82,60	83,60	87,80	89,90	87,80	82,60	74,60	1,00
GA1_3	Nee	62,60	74,60	82,60	83,60	87,80	89,90	87,80	82,60	74,60	0,00
GA1_4	Nee	62,90	74,90	82,90	83,90	88,10	90,10	88,10	82,90	74,90	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
T050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
koeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
koeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
koeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
koeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LKWpiek	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
GA1_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA1_2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GA1_3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA1_4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
GA1_5	Westpoort G(A1)	5,00	0,00	Eigen waarde
GA1_6	Westpoort G(A1)	5,00	0,00	Eigen waarde
GA2_1	Westpoort G(A2)	5,00	0,00	Eigen waarde
GA2_2	Westpoort G(A2)	5,00	0,00	Eigen waarde
GA2_3	Westpoort G(A2)_Hotel	5,00	0,00	Eigen waarde
GA2_4	Westpoort G(A2)	5,00	0,00	Eigen waarde
G+I_1	Westpoort G+I	5,00	0,00	Eigen waarde
G+I_2	Westpoort G+I	5,00	0,00	Eigen waarde
G+I_3	Westpoort G+I	5,00	0,00	Eigen waarde
G+I_4	Westpoort G+I	5,00	0,00	Eigen waarde
G+I_5	Westpoort G+I	5,00	0,00	Eigen waarde
G+T_1	Westpoort G+T	5,00	0,00	Eigen waarde
G+T_2	Westpoort G+T	5,00	0,00	Eigen waarde
G+T_3	Westpoort G+T	5,00	0,00	Eigen waarde
G+T_4	Westpoort G+T	5,00	0,00	Eigen waarde
G+T_5a	Westpoort G+T	5,00	0,00	Eigen waarde
G+T_6	Westpoort G+T	5,00	0,00	Eigen waarde
G+T_7	Westpoort G+T	5,00	0,00	Eigen waarde
Gb 1	Westpoort Gb_kleinschalige bedrheid	5,00	0,00	Eigen waarde
G_1	Westpoort Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
G_3	Westpoort Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
G_4	Westpoort Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
G_5	Westpoort Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
G_8	Westpoort, Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
G_9	Westpoort, Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
G_10	Westpoort, Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
G_11	Westpoort, Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
G_7	Westpoort Gemengd	5,00	0,00	Eigen waarde
WW_3	WonenWerken	5,00	0,00	Eigen waarde
WW_4	WonenWerken	5,00	0,00	Eigen waarde
R_1	Westpoort, rangeerterrein	3,00	0,00	Eigen waarde
R_2	Westpoort, rangeerterrein	3,00	0,00	Eigen waarde

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
GA1_5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
GA1_6	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
GA2_1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
GA2_2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
GA2_3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
GA2_4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+I_1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+I_2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+I_3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+I_4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+I_5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+T_1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+T_2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+T_3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+T_4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+T_5a	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G+T_6	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Ja
G+T_7	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
Gb 1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_5	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_8	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_9	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
G_7	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
WW_3	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
WW_4	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
R_1	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
R_2	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
GA1_5	Nee	62,90	74,90	82,90	83,90	88,10	90,10	88,10	82,90	74,90	0,00
GA1_6	Nee	62,60	74,60	82,60	83,60	87,80	89,90	87,80	82,60	74,60	0,00
GA2_1	Nee	64,00	76,00	84,00	85,00	89,30	91,30	89,30	84,00	76,00	0,00
GA2_2	Nee	64,10	76,40	84,40	85,40	89,40	91,50	89,40	84,40	76,10	0,00
GA2_3	Nee	62,90	74,90	82,90	83,90	87,90	89,90	87,90	82,90	74,90	0,00
GA2_4	Nee	65,50	77,50	85,50	86,50	90,50	92,50	90,50	85,50	77,50	0,00
G+I_1	Nee	65,30	77,30	85,30	86,30	90,30	92,30	90,30	85,30	77,30	0,00
G+I_2	Nee	65,10	77,10	85,10	86,10	90,10	92,10	90,10	85,10	77,10	0,00
G+I_3	Nee	63,10	75,10	83,10	84,10	88,10	90,10	88,10	84,10	75,10	0,00
G+I_4	Nee	65,30	77,30	85,30	86,30	90,30	92,30	90,30	85,30	77,30	0,00
G+I_5	Nee	65,30	77,30	85,30	86,30	90,30	92,30	90,30	85,30	77,30	0,00
G+T_1	Nee	67,80	79,80	88,80	92,80	97,80	100,80	98,80	91,80	84,80	0,00
G+T_2	Nee	68,00	80,00	89,00	93,00	98,00	101,00	99,00	92,00	85,00	0,00
G+T_3	Nee	68,80	80,80	89,80	93,80	98,80	101,80	99,80	92,80	85,80	0,00
G+T_4	Nee	68,90	80,90	89,90	93,90	98,90	101,90	99,90	92,90	85,90	0,00
G+T_5a	Nee	63,60	75,60	84,60	88,60	93,60	96,60	94,60	87,60	80,60	0,00
G+T_6	Nee	66,30	78,30	87,30	91,30	96,30	99,30	97,30	90,30	83,30	0,00
G+T_7	Nee	62,10	74,10	83,10	87,10	92,10	95,10	93,10	86,10	79,10	0,00
Gb 1	Nee	58,40	70,40	78,40	79,40	83,40	85,40	83,40	78,40	70,40	1,00
G_1	Nee	64,90	76,90	85,90	89,90	94,90	97,90	95,90	88,90	81,90	2,00
G_3	Nee	65,50	77,50	86,50	90,50	95,50	98,50	96,50	89,50	92,50	2,00
G_4	Nee	65,50	77,50	86,50	90,50	95,50	98,50	96,50	89,50	92,50	1,00
G_5	Nee	65,50	77,50	86,50	90,50	95,50	98,50	96,50	89,50	92,50	2,00
G_8	Nee	64,80	76,80	85,80	89,80	94,80	97,80	95,80	88,80	81,80	1,00
G_9	Nee	64,80	76,80	85,80	89,80	94,80	97,80	95,80	88,80	81,80	1,00
G_10	Nee	64,80	76,80	85,80	89,80	94,80	97,80	95,80	88,80	81,80	1,00
G_11	Nee	64,80	76,80	85,80	89,80	94,80	97,80	95,80	88,80	81,80	1,00
G_7	Nee	64,90	76,90	85,90	89,90	94,90	97,90	95,90	88,90	81,90	1,00
WW_3	Nee	54,20	66,20	74,20	75,20	79,20	81,20	79,20	74,20	66,20	0,00
WW_4	Nee	55,90	67,90	75,90	76,90	80,90	82,90	80,90	75,90	65,90	0,00
R_1	Nee	70,00	82,00	91,00	96,00	98,00	96,00	100,00	98,00	84,00	0,00
R_2	Nee	70,00	82,00	91,00	96,00	98,00	96,00	100,00	98,00	84,00	1,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
GA1_5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA1_6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA2_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA2_2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA2_3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GA2_4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+I_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+I_2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+I_3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+I_4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+I_5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+T_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+T_2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+T_3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+T_4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+T_5a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+T_6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G+T_7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gb 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
G_1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
G_3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
G_4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
G_5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
G_8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
G_9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
G_10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
G_11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
G_7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
WW_3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WW_4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R_1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R_2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)
1	Vrachtauto	1,50	0,00	Relatief	24	8
2	Vrachtauto	1,50	0,00	Relatief	4	--
3	Vrachtauto	1,50	0,00	Relatief	28	8
4	Personenauto	0,75	0,00	Relatief	50	--
5	Personenauto	0,75	0,00	Relatief	90	90
6	personenbusje	0,75	0,00	Relatief	8	2
01	personenauto's oostzijde	0,75	0,00	Relatief	56	11
02	personenauto's westzijde	0,75	0,00	Relatief	56	11
03	bussen vertrek O-poort	1,00	0,00	Relatief	27	1
04	bussen vertrek W-poort	1,00	0,00	Relatief	27	1
05	bussen arriverend	1,00	0,00	Relatief	73	36
06	bussen arriveren	1,00	0,00	Relatief	73	36
07	vrachtverkeer aanvoer diesel	1,00	0,00	Relatief	2	--
vg-201	vrachtwagentransport	1,20	0,00	Eigen waarde	63	21
vg-204	dumper/vrachtwagen perspulp naar sleufsilo's	2,00	0,00	Relatief	86	--
vg-203	transportbewegingen rond vergisters	1,00	0,00	Relatief	4	--
vg-202	transportbewegingen rond vergisters	1,00	0,00	Relatief	4	--
vlvA-205	transport vloeivelden A	6,50	0,00	Eigen waarde	35	--
vlvA-206	transport schuimaarde	6,50	0,00	Eigen waarde	36	12
go-202	vrachtwagentransport scheepslossing	1,00	0,00	Eigen waarde	75	25
trans-201	transport vol (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-202	transport vol (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-203	transport vol (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-204	transport vol (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-205	transport vol (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-206	transport vol (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-207	transport vol (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-208	transport vol (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-209	transport vol	1,00	0,00	Eigen waarde	668	211
trans-210	transport vol	1,00	0,00	Eigen waarde	668	211
trans-211	transport vol	1,00	0,00	Eigen waarde	668	211
trans-212	transport suiker (+melasse)	1,00	0,00	Eigen waarde	93	23
trans-213	transport punt/kalkst	1,00	0,00	Eigen waarde	21	6
trans-214	transport kalksteen	1,00	0,00	Eigen waarde	24	6
trans-215	transport bieten kiepkelder	1,00	0,00	Eigen waarde	365	115
trans-216	transport bieten GOR	1,00	0,00	Eigen waarde	254	81
trans-217	transport bieten leeg	1,00	0,00	Eigen waarde	619	196
trans-218	transport leeg (+ punt/kalkst)	1,00	0,00	Eigen waarde	640	202
trans-219	transport leeg (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-220	transport leeg (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-221	transport leeg (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-222	transport leeg (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-223	transport leeg (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-224	transport leeg (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-225	transport leeg (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-226	transport leeg (totaal)	1,00	0,00	Eigen waarde	761	234
trans-241	personenautobewegingen	0,75	0,00	Eigen waarde	120	40
trans-231	Betacal+overig	1,00	0,00	Eigen waarde	12	3
vlvC-204	transport vloeiveld C	6,50	0,00	Eigen waarde	35	--
vlvB-204	transport vloeiveld B	6,50	0,00	Eigen waarde	35	--
ks-203	vrachtwagentransport scheeplossen bieten	1,20	0,00	Eigen waarde	80	--
ks-204	vrachtwagentransport scheeplossen bieten	1,00	0,00	Eigen waarde	80	--
berg-10	vrachtwagen (35 st in dagperiode)	6,50	0,00	Eigen waarde	35	--
01	Personenwagens (particulieren)	1,00	0,00	Eigen waarde	50	--
02	Vrachtwagens (derden)	1,00	0,00	Eigen waarde	6	--
04	Vrachtwagens (kade)	1,00	0,00	Eigen waarde	60	--
03	Bergingsvoertuigen	1,00	0,00	Eigen waarde	22	--
301	rijroute personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde	10	2
302	rijroute vrachtwagens	0,75	0,00	Relatief	88	20
303	rijroute quad	0,75	0,00	Relatief	20	6
M001	rijden mixerwagen voorlangs	1,00	0,00	Eigen waarde	40	20

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
1	--	27,24	27,24	--	5	5,00	68,80	79,10	87,80	91,90
2	--	35,58	--	--	5	5,00	68,80	79,10	87,80	91,90
3	--	26,34	27,01	--	5	5,00	68,80	79,10	87,80	91,90
4	--	26,96	--	--	10	5,00	62,00	69,00	76,00	78,00
5	90	24,35	19,58	22,59	10	5,00	62,00	69,00	76,00	78,00
6	--	35,01	36,26	--	10	5,00	66,00	73,00	80,00	82,00
01	25	25,42	27,72	27,16	15	10,00	60,00	67,00	73,00	74,00
02	25	25,30	27,59	27,04	15	10,00	60,00	67,00	73,00	74,00
03	38	28,31	37,85	25,06	15	10,00	64,00	71,00	82,00	91,00
04	38	28,29	37,83	25,05	15	10,00	64,00	71,00	82,00	91,00
05	23	24,17	22,47	27,42	15	10,00	64,00	71,00	82,00	91,00
06	23	23,93	22,22	27,18	15	10,00	64,00	71,00	82,00	91,00
07	--	39,60	--	--	15	10,00	59,00	82,00	89,00	92,00
vg-201	42	19,81	19,81	19,81	10	20,00	--	82,00	91,50	94,00
vg-204	--	19,26	--	--	15	25,00	--	84,00	93,50	96,00
vg-203	--	31,32	--	--	10	25,00	--	82,00	91,50	94,00
vg-202	--	31,21	--	--	10	25,00	--	82,00	91,50	94,00
vlvA-205	--	24,41	--	--	20	25,00	--	89,70	93,60	96,80
vlvA-206	--	24,26	24,26	--	20	25,00	--	89,70	93,60	96,80
go-202	--	15,41	15,41	--	5	25,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-201	431	14,04	14,39	14,75	16	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-202	431	18,33	18,68	19,03	36	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-203	431	17,86	18,21	18,57	36	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-204	431	15,47	15,82	16,18	20	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-205	431	17,31	17,66	18,02	31	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-206	431	15,25	15,60	15,96	20	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-207	431	5,94	6,29	6,64	2	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-208	431	9,83	10,18	10,54	5	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-209	386	12,63	12,86	13,25	10	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-210	386	6,02	6,25	6,64	2	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-211	386	14,54	14,77	15,16	15	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-212	45	18,13	19,42	19,52	5	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-213	6	27,69	28,36	31,37	10	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-214	--	27,00	28,25	--	10	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-215	260	8,51	8,76	8,23	2	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-216	103	13,85	14,05	16,01	5	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-217	363	10,32	10,55	10,88	5	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-218	369	15,78	16,01	16,41	20	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-219	431	9,66	10,01	10,37	5	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-220	431	7,52	7,88	8,23	3	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-221	431	15,20	15,55	15,91	20	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-222	431	16,78	17,13	17,49	27	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-223	431	15,80	16,15	16,51	22	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-224	431	17,59	17,94	18,30	36	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-225	431	18,12	18,47	18,83	36	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-226	431	15,59	15,94	16,29	20	10,00	--	87,50	97,00	99,50
trans-241	40	23,06	23,06	26,07	20	10,00	--	72,00	75,00	77,00
trans-231	8	26,09	27,34	26,09	10	25,00	--	82,50	92,00	94,50
vlvC-204	--	24,42	--	--	20	25,00	--	89,70	93,60	96,80
vlvB-204	--	24,40	--	--	20	25,00	--	89,70	93,60	96,80
ks-203	--	18,75	--	--	10	20,00	--	82,00	91,50	94,00
ks-204	--	18,76	--	--	10	20,00	--	82,00	91,50	94,00
berg-10	--	21,42	--	--	10	25,00	--	81,80	91,90	96,40
01	--	26,95	--	--	10	5,00	60,00	67,00	73,00	74,00
02	--	36,22	--	--	10	5,00	59,00	82,00	89,00	92,00
04	--	26,10	--	--	10	5,00	59,00	82,00	89,00	92,00
03	--	30,56	--	--	10	5,00	60,00	71,00	77,00	83,00
301	2	32,71	34,93	37,94	15	10,00	--	79,00	76,00	77,00
302	--	21,42	23,09	--	10	10,00	--	81,00	89,00	91,00
303	--	33,87	34,32	--	20	5,00	--	78,00	86,00	88,00
M001	18	23,08	21,32	24,79	15	25,00	71,10	79,10	90,20	97,10

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
1	96,50	100,20	97,50	90,50	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	96,50	100,20	97,50	90,50	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	96,50	100,20	97,50	90,50	93,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	85,00	88,00	88,00	82,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	96,00	101,00	96,00	95,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	96,00	101,00	96,00	95,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	96,00	101,00	96,00	95,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	96,00	101,00	96,00	95,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-201	97,00	99,50	97,50	90,50	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-204	99,00	101,50	99,50	92,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-203	97,00	99,50	97,50	90,50	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-202	97,00	99,50	97,50	90,50	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvA-205	98,40	102,70	101,20	94,90	88,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvA-206	98,40	102,70	101,20	94,90	88,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
go-202	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-201	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
trans-202	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
trans-203	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
trans-204	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
trans-205	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
trans-206	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
trans-207	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
trans-208	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
trans-209	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-210	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
trans-211	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-212	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-213	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-214	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-215	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-216	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
trans-217	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-218	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-219	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
trans-220	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
trans-221	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
trans-222	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
trans-223	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
trans-224	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
trans-225	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
trans-226	102,50	105,00	103,00	96,00	89,50	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
trans-241	82,00	86,00	88,00	86,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
trans-231	97,50	100,00	98,00	91,00	84,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvC-204	98,40	102,70	101,20	94,90	88,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvB-204	98,40	102,70	101,20	94,90	88,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ks-203	97,00	99,50	97,50	90,50	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ks-204	97,00	99,50	97,50	90,50	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berg-10	99,80	102,00	99,20	93,00	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	93,00	96,00	93,00	89,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M001	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00
vg-201	0,00	0,00	0,00
vg-204	0,00	0,00	0,00
vg-203	0,00	0,00	0,00
vg-202	0,00	0,00	0,00
vlvA-205	0,00	0,00	0,00
vlvA-206	0,00	0,00	0,00
go-202	5,00	5,00	5,00
trans-201	3,10	3,10	3,10
trans-202	0,20	0,20	0,20
trans-203	5,30	5,30	5,30
trans-204	5,10	5,10	5,10
trans-205	5,50	5,50	5,50
trans-206	6,00	6,00	6,00
trans-207	6,00	6,00	6,00
trans-208	3,10	3,10	3,10
trans-209	5,00	5,00	5,00
trans-210	7,00	7,00	7,00
trans-211	5,00	5,00	5,00
trans-212	5,00	5,00	5,00
trans-213	5,00	5,00	5,00
trans-214	5,00	5,00	5,00
trans-215	5,00	5,00	5,00
trans-216	6,00	6,00	6,00
trans-217	5,00	5,00	5,00
trans-218	5,00	5,00	5,00
trans-219	5,00	5,00	5,00
trans-220	8,00	8,00	8,00
trans-221	3,00	3,00	3,00
trans-222	4,00	4,00	4,00
trans-223	3,40	3,40	3,40
trans-224	0,40	0,40	0,40
trans-225	0,00	0,00	0,00
trans-226	6,00	6,00	6,00
trans-241	0,00	0,00	0,00
trans-231	0,00	0,00	0,00
vlvC-204	0,00	0,00	0,00
vlvB-204	0,00	0,00	0,00
ks-203	0,00	0,00	0,00
ks-204	0,00	0,00	0,00
berg-10	0,00	0,00	0,00
01	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00
301	0,00	0,00	0,00
302	0,00	0,00	0,00
303	0,00	0,00	0,00
M001	1,00	1,00	1,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)
M002	rijden mixerwagen + bulkwagen achterlangs	1,00	0,00	Eigen waarde	44	20
M003	rijden mixerwagen naar spoelplaats	1,00	0,00	Eigen waarde	16	--
M004	achteruitrijsignalering M001	1,00	0,00	Eigen waarde	4	2
M006	achteruitrijsignalering M003	1,00	0,00	Eigen waarde	1	--
M01	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde	10	2
M03	Vrachtwagens	0,75	0,00	Eigen waarde	4	--
M02	Personenauto's	0,75	0,00	Eigen waarde	6	2
M04	Vrachtwagens	0,75	0,00	Eigen waarde	2	--
20	Personenwagens kantoor (route 1)	1,00	0,00	Relatief	34	--
21	Personenwagens kantoor (route 2)	1,00	0,00	Relatief	54	2
22	Personenwagens loods	1,00	0,00	Relatief	34	6
23	Bestelwagens	1,00	0,00	Relatief	4	--
24	Vrachtwagens	1,50	0,00	Relatief	16	10
25	Rangeertrekker (diesel)	1,00	0,00	Relatief	10	2

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
M002	18	22,35	21,00	24,47	15	25,00	71,10	79,10	90,20	97,10
M003	--	26,50	--	--	10	25,00	71,10	79,10	90,20	97,10
M004	2	35,99	34,23	37,24	10	10,00	--	--	--	--
M006	--	41,55	--	--	10	10,00	--	--	--	--
M01	2	30,04	32,26	35,27	20	25,00	--	60,00	67,00	72,00
M03	--	31,01	--	--	10	25,00	--	82,00	86,00	91,00
M02	2	33,61	33,61	36,62	20	25,00	--	60,00	67,00	72,00
M04	--	35,37	--	--	10	25,00	--	82,00	86,00	91,00
20	--	32,03	--	--	20	5,00	50,80	60,80	78,70	78,80
21	2	29,67	39,21	42,22	20	5,00	50,80	60,80	78,70	78,80
22	6	31,60	34,36	37,37	20	5,00	50,80	60,80	78,70	78,80
23	--	40,91	--	--	20	5,00	61,00	68,00	73,00	75,00
24	4	33,70	30,97	37,96	15	5,00	66,40	89,60	89,80	92,70
25	2	31,12	33,34	36,35	5	5,00	66,40	89,60	89,80	92,70

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
M002	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M003	97,70	96,80	98,10	98,50	89,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
M004	--	110,00	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M006	--	110,00	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M01	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M04	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	83,00	87,00	90,00	88,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	96,20	98,50	96,70	90,30	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	96,20	98,50	96,70	90,30	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
M002	1,00	1,00	1,00
M003	1,00	1,00	1,00
M004	0,00	0,00	0,00
M006	0,00	0,00	0,00
M01	0,00	0,00	0,00
M03	0,00	0,00	0,00
M02	0,00	0,00	0,00
M04	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	TypeLw	Cb(D)
66	Luchtkanaal papierafzuiginstallatie	6,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
67	Luchtkanaal papierafzuiginstallatie	6,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vg-101	perspulpband aanvoer	--	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vg-p111	gebouw totaal	6,50	0,00	Eigen waarde	False	0,00
fa-103	vertikale malaxeurs 203	21,00	0,00	Eigen waarde	True	0,00
fa-101	beganegrond pompen	2,50	0,00	Eigen waarde	True	0,00
fa-102	1e verdieping verdamping	6,50	0,00	Eigen waarde	True	0,00
ko-103	zuidgevel kalkoven totaal 103	3,00	0,00	Eigen waarde	True	0,00
ko-113	lossen kalksteen 113	5,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
was-101	bietenband aanvoer (act. 2014-2015)	--	0,00	Eigen waarde	False	0,00
was-102	wastrommel+ stenentrommel 187 (verlengd)	--	0,00	Eigen waarde	False	0,00
was-104	zandvanger waswater	12,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
was-103	schone bietenband fabriek	--	0,00	Relatief	False	0,00
ke-114	lichtstrook ketelhuis (Bronswerk)	18,00	0,00	Eigen waarde	True	0,00
pp-103	pulpperssen 107	3,00	0,00	Eigen waarde	True	0,00
tr-101	leidingen+pompen 140	1,50	0,00	Eigen waarde	True	0,00
vlvA-103	middengebied	3,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vlvA-101	lijnbron kraanactiviteit vlvA	7,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vlvA-103	dichtbijcompensatie	7,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vlvA-104	laadschop schuimaarde	2,00	3,00	Eigen waarde	False	0,00
go-101-1	shovelbewegingen	2,00	0,00	Eigen waarde	False	2,22
go-101-2	shovelbewegingen	2,00	0,00	Eigen waarde	False	2,22
trans-121	shovel kalksteen	2,00	0,00	Eigen waarde	False	2,22
trans-122	shovel cokes	2,00	0,00	Eigen waarde	False	5,23
trans-123	shovel overig	2,00	0,00	Eigen waarde	False	5,23
vlvC-101	lijnbron vloeiveld C kraanact.	4,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vlvC-103	middengebied	3,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vlvC-102	dichtbijcompensatie kraan	7,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vlvB-102	dichtbijcompensatie	7,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vlvB-103	middengebied	3,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
vlvB-101	lijnbron kraanactiviteit vlvB	7,00	0,00	Eigen waarde	False	0,00
berg-09	mob.kraan omzetten/drogen (1/2) middengebied	3,00	0,00	Eigen waarde	True	4,77
berg-08	mob.kraan omzetten/drogen (1/2) dijk	7,00	0,00	Eigen waarde	True	4,77
101	werkzaamheden shovel / kraan	0,75	0,00	Relatief	False	1,76
102	werkzaamheden tractor	0,75	0,00	Relatief	False	13,80
L001	transportband	--	0,00	Eigen waarde	False	3,01
30	Elektrische heftruck	0,75	0,00	Relatief	True	9,03

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250
66	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Nee	38,43	45,21	50,93	56,18
67	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Nee	38,43	45,21	50,93	56,18
vg-101	0,00	0,00	25,00	Nee	Nee	Nee	--	59,00	69,60	72,80
vg-p111	0,00	0,00	10,00	Nee	Ja	Nee	--	68,22	82,22	84,22
fa-103	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Nee	--	53,12	61,42	63,22
fa-101	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Nee	-17,81	57,29	68,49	79,69
fa-102	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Nee	--	56,41	65,91	76,91
ko-103	0,00	0,00	5,00	Ja	Nee	Nee	--	59,18	66,28	71,58
ko-113	--	--	5,00	Nee	Nee	Nee	--	63,54	70,01	75,29
was-101	0,00	0,00	25,00	Nee	Nee	Nee	--	59,80	67,00	68,60
was-102	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Nee	--	78,60	88,60	94,30
was-104	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Nee	--	56,50	65,10	69,30
was-103	0,00	0,00	25,00	Nee	Nee	Nee	--	59,80	67,00	68,60
ke-114	0,00	0,00	5,00	Ja	Nee	Nee	--	55,45	57,75	58,35
pp-103	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Ja	--	67,45	76,25	84,85
tr-101	0,00	0,00	5,00	Nee	Nee	Nee	--	63,67	70,67	74,67
vlvA-103	2,04	2,04	25,00	Nee	Nee	Nee	--	54,31	63,31	74,31
vlvA-101	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	47,81	56,81	67,81
vlvA-103	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	47,22	56,22	67,22
vlvA-104	0,00	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	60,75	61,75	65,75
go-101-1	2,22	2,22	10,00	Nee	Nee	Nee	--	48,19	62,69	66,69
go-101-2	2,22	2,22	10,00	Nee	Nee	Nee	--	48,19	62,69	66,69
trans-121	2,22	2,22	25,00	Nee	Nee	Nee	--	52,46	66,96	70,96
trans-122	5,23	5,23	25,00	Nee	Nee	Nee	--	52,76	67,26	71,26
trans-123	5,23	5,23	25,00	Nee	Nee	Nee	--	48,56	63,06	67,06
vlvC-101	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	52,01	61,01	72,01
vlvC-103	6,02	6,02	25,00	Nee	Nee	Nee	--	54,31	63,31	74,31
vlvC-102	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	47,19	56,19	67,19
vlvB-102	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	44,96	53,96	64,96
vlvB-103	6,02	6,02	25,00	Nee	Nee	Nee	--	50,27	59,27	70,27
vlvB-101	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	45,55	54,55	65,55
berg-09	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	62,91	65,01	70,51
berg-08	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	--	59,14	61,24	66,74
101	6,02	--	25,00	Nee	Nee	Nee	35,33	57,43	60,53	67,03
102	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee	33,89	47,39	61,29	64,19
L001	1,25	4,26	25,00	Nee	Nee	Nee	29,56	43,76	55,46	63,06
30	--	--	5,00	Nee	Nee	Nee	34,35	44,35	52,35	58,35

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
66	58,71	60,48	62,81	61,35	47,28	55,89	62,67	68,39	73,64	76,17	77,94
67	58,71	60,48	62,81	61,35	47,28	55,88	62,66	68,38	73,63	76,16	77,93
vg-101	71,20	68,20	63,10	54,10	43,20	--	82,52	93,12	96,32	94,72	91,72
vg-p111	76,22	71,22	70,22	65,22	55,22	--	87,47	101,47	103,47	95,47	90,47
fa-103	68,62	66,02	57,22	53,52	41,42	--	65,20	73,50	75,30	80,70	78,10
fa-101	81,39	80,59	78,99	74,79	66,29	0,00	75,10	86,30	97,50	99,20	98,40
fa-102	77,41	76,51	75,11	71,51	65,31	--	74,10	83,60	94,60	95,10	94,20
ko-103	73,08	73,68	76,38	75,88	66,48	--	75,20	82,30	87,60	89,10	89,70
ko-113	80,04	92,67	96,54	91,29	81,25	--	78,68	85,15	90,43	95,18	107,81
was-101	68,40	68,10	65,30	58,80	50,70	--	80,15	87,35	88,95	88,75	88,45
was-102	92,30	87,20	84,40	79,80	72,20	--	94,78	104,78	110,48	108,48	103,38
was-104	72,10	74,50	74,10	71,00	62,70	--	70,96	79,56	83,76	86,56	88,96
was-103	68,40	68,10	65,30	58,80	50,70	--	79,49	86,69	88,29	88,09	87,79
ke-114	61,55	57,65	50,35	51,05	40,65	--	68,10	70,40	71,00	74,20	70,30
pp-103	88,45	89,45	90,05	80,85	72,85	--	83,90	92,70	101,30	104,90	105,90
tr-101	76,17	79,87	76,27	72,47	64,47	--	79,50	86,50	90,50	92,00	95,70
vlvA-103	75,31	76,31	73,31	68,31	61,31	--	80,00	89,00	100,00	101,00	102,00
vlvA-101	68,81	69,81	67,81	61,81	53,81	--	79,09	88,09	99,09	100,09	101,09
vlvA-103	68,22	69,22	67,22	61,22	53,22	--	79,00	88,00	99,00	100,00	101,00
vlvA-104	71,75	76,75	76,75	68,75	57,75	--	86,00	87,00	91,00	97,00	102,00
go-101-1	73,29	74,79	79,79	68,19	62,59	--	72,40	86,90	90,90	97,50	99,00
go-101-2	73,29	74,79	79,79	68,19	62,59	--	72,40	86,90	90,90	97,50	99,00
trans-121	77,56	79,06	84,06	72,46	66,86	--	72,40	86,90	90,90	97,50	99,00
trans-122	77,86	79,36	84,36	72,76	67,16	--	71,89	86,39	90,39	96,99	98,49
trans-123	73,66	75,16	80,16	68,56	62,96	--	72,22	86,72	90,72	97,32	98,82
vlvC-101	73,01	74,01	72,01	66,01	58,01	--	83,00	92,00	103,00	104,00	105,00
vlvC-103	75,31	76,31	73,31	68,31	61,31	--	80,00	89,00	100,00	101,00	102,00
vlvC-102	68,19	69,19	67,19	61,19	53,19	--	79,00	88,00	99,00	100,00	101,00
vlvB-102	65,96	66,96	64,96	58,96	50,96	--	79,00	88,00	99,00	100,00	101,00
vlvB-103	71,27	72,27	69,27	64,27	57,27	--	82,00	91,00	102,00	103,00	104,00
vlvB-101	66,55	67,55	65,55	59,55	51,55	--	79,00	88,00	99,00	100,00	101,00
berg-09	75,91	77,11	74,31	67,11	61,01	--	88,80	90,90	96,40	101,80	103,00
berg-08	72,14	73,34	70,54	63,34	57,24	--	88,80	90,90	96,40	101,80	103,00
101	73,03	75,03	72,03	71,03	67,23	60,80	82,90	86,00	92,50	98,50	100,50
102	70,89	70,89	71,09	63,69	55,49	59,90	73,40	87,30	90,20	96,90	96,90
L001	63,06	62,06	56,56	52,86	54,16	47,20	61,40	73,10	80,70	80,70	79,70
30	65,35	64,35	63,35	58,35	51,35	51,00	61,00	69,00	75,00	82,00	81,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
66	80,27	78,81	64,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	80,26	78,80	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-101	86,62	77,62	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vg-p111	89,47	84,47	74,47	0,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
fa-103	69,30	65,60	53,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-101	96,80	92,60	84,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fa-102	92,80	89,20	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ko-103	92,40	91,90	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ko-113	111,68	106,43	96,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
was-101	85,65	79,15	71,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
was-102	100,58	95,98	88,38	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
was-104	88,56	85,46	77,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
was-103	84,99	78,49	70,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-114	63,00	63,70	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pp-103	106,50	97,30	89,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tr-101	92,10	88,30	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvA-103	99,00	94,00	87,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
vlvA-101	99,09	93,09	85,09	-4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvA-103	99,00	93,00	85,00	-3,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
vlvA-104	102,00	94,00	83,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
go-101-1	104,00	92,40	86,80	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
go-101-2	104,00	92,40	86,80	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
trans-121	104,00	92,40	86,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
trans-122	103,49	91,89	86,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
trans-123	103,82	92,22	86,62	0,00	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
vlvC-101	103,00	97,00	89,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
vlvC-103	99,00	94,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvC-102	99,00	93,00	85,00	0,00	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50
vlvB-102	99,00	93,00	85,00	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
vlvB-103	101,00	96,00	89,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vlvB-101	99,00	93,00	85,00	0,00	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50	-1,50
berg-09	100,20	93,00	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
berg-08	100,20	93,00	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	97,50	96,50	92,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	97,10	89,70	81,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L001	74,20	70,50	71,80	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
30	80,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
66	0,00
67	0,00
vg-101	0,00
vg-p111	19,00
fa-103	0,00
fa-101	0,00
fa-102	0,00
ko-103	0,00
ko-113	0,00
was-101	0,00
was-102	12,00
was-104	0,00
was-103	0,00
ke-114	0,00
pp-103	0,00
tr-101	0,00
vlvA-103	4,00
vlvA-101	0,00
vlvA-103	0,50
vlvA-104	3,00
go-101-1	0,50
go-101-2	0,50
trans-121	0,00
trans-122	0,00
trans-123	-0,50
vlvC-101	0,50
vlvC-103	0,00
vlvC-102	-3,50
vlvB-102	-3,00
vlvB-103	0,00
vlvB-101	-1,50
berg-09	0,00
berg-08	0,00
101	0,00
102	0,00
L001	-3,00
30	0,00

invoergegevens oppervlakte bronnen

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
vg-301	shovelactiviteit sleufsilo's 4 ha	2,00	0,00	Eigen waarde	False	6,02	--	--
wz-301	sproeivijver 175	0,10	0,00	Eigen waarde	False	0,00	0,00	0,00
ferro01		0,00	0,00	Relatief	False	0,00	0,00	0,00
ferro01		0,00	0,00	Relatief	False	0,00	0,00	0,00
ferro01		0,00	0,00	Relatief	False	0,00	0,00	0,00
utdelfwest	opp bron utdelfia west	1,50	0,00	Relatief	False	0,00	0,00	0,00

invoergegevens oppervlakte bronnen

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
vg-301	10,0	10,0	Ja	--	26,00	41,00	45,00	51,00	53,00	58,00
wz-301	10,0	10,0	Ja	--	79,23	82,24	87,28	91,34	97,43	103,67
ferro01	10,0	10,0	Ja	0,00	80,00	86,00	91,00	95,00	83,00	90,00
ferro01	10,0	10,0	Ja	0,00	80,00	86,00	91,00	95,00	83,00	90,00
ferro01	10,0	10,0	Ja	0,00	80,00	86,00	91,00	95,00	83,00	90,00
utdelfwest	25,0	25,0	Ja	0,00	40,00	51,00	56,00	61,00	63,00	59,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
vg-301	46,00	41,00	--	71,08	86,08	90,08	96,08	98,08	103,08	91,08	86,08
wz-301	104,60	103,13	--	122,23	125,24	130,28	134,34	140,43	146,67	147,60	146,13
ferro01	84,00	44,00	33,86	113,86	119,86	124,86	128,86	116,86	123,86	117,86	77,86
ferro01	84,00	44,00	31,60	111,60	117,60	122,60	126,60	114,60	121,60	115,60	75,60
ferro01	84,00	44,00	29,70	109,70	115,70	120,70	124,70	112,70	119,70	113,70	73,70
utdelfwest	54,00	45,00	47,40	87,40	98,40	103,40	108,40	110,40	106,40	101,40	92,40

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
vg-301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wz-301	0,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00
ferro01	0,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00
ferro01	0,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00
ferro01	0,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00
utdelfwest	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	TypeLw
ke-15	ketelhuis oostgevel (staalplaat)	0,00	0,00	Eigen waarde	Nee	5	True
ke-16	ketelhuis noorgevel (glazenbouwstenen)	2,00	0,00	Eigen waarde	Nee	5	True
ke-17	generatorruimte noorgevel (glazenbouwstenen)	5,00	0,00	Eigen waarde	Nee	5	True

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
ke-15	0,00	0,00	0,00	20,0	5,0	5,0	--	--	--	--	--	--	--	--
ke-16	0,00	0,00	0,00	18,0	5,0	5,0	--	--	--	--	--	--	--	--
ke-17	0,00	0,00	0,00	12,0	5,0	5,0	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
ke-15	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-16	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-17	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
ke-15	0,00	0,00	--	43,76	43,06	47,36	51,16	50,76	52,06	51,06
ke-16	0,00	0,00	--	34,62	36,02	37,92	39,42	39,72	41,12	41,22
ke-17	0,00	0,00	--	30,87	41,97	45,47	42,47	42,97	39,57	37,87

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
ke-15	40,86	--	69,40	68,70	73,00	76,80	76,40	77,70	76,70	66,50	0,00	0,00
ke-16	33,62	--	60,80	62,20	64,10	65,60	65,90	67,30	67,40	59,80	0,00	0,00
ke-17	28,67	--	52,50	63,60	67,10	64,10	64,60	61,20	59,50	50,30	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
ke-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ke-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
sh1	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh2	smid & hollander	4,50	0,00	Eigen waarde		
sh3	smid & hollander	8,00	0,00	Eigen waarde		
sh4	smid & hollander	4,50	0,00	Eigen waarde		
sh5	smid & hollander	4,50	0,00	Eigen waarde		
sh6	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh7	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh8	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh8	smid & hollander	8,00	0,00	Eigen waarde		
sh9	smid & hollander	5,00	0,00	Eigen waarde		
sh10	smid & hollander	11,00	0,00	Eigen waarde		
sh11	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh12	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh13	smid & hollander	7,00	0,00	Eigen waarde		
sh14	smid & hollander	7,00	0,00	Eigen waarde		
sh15	smid & hollander	7,00	0,00	Eigen waarde		
sh16	smid & hollander	7,00	0,00	Eigen waarde		
sh17	smid & hollander	7,50	0,00	Eigen waarde		
sh18	smid & hollander	10,00	0,00	Eigen waarde		
sh19	smid & hollander	8,00	0,00	Eigen waarde		
sh20	smid & hollander	10,00	0,00	Eigen waarde		
sh21		6,00	0,00	Eigen waarde		
sh22	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh23	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh24	smid & hollander	4,00	0,00	Eigen waarde		
sh25	smid & hollander	9,00	0,00	Eigen waarde		
sh26	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh27	smid & hollander	5,50	0,00	Eigen waarde		
sh28	smid & hollander	7,00	0,00	Eigen waarde		
sh29	smid & hollander	4,00	0,00	Eigen waarde		
sh35	smid & hollander	6,00	0,00	Eigen waarde		
sh36	smid & hollander	3,00	0,00	Eigen waarde		
sh37	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh38	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh39	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh40	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh41	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh42	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh43	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh44	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh45	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh46	smid & hollander	11,50	0,00	Eigen waarde		
sh47	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh48	smid & hollander	5,50	0,00	Eigen waarde		
sh49	smid & hollander	11,50	0,00	Eigen waarde		
sh50	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh51	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh52	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh53	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh54	smid & hollander	14,50	0,00	Eigen waarde		
sh55	smid & hollander	18,50	0,00	Eigen waarde		
sh56	smid & hollander	13,50	0,00	Eigen waarde		
sh57	smid & hollander	2,00	0,00	Eigen waarde		
sh58	smid & hollander	10,50	0,00	Eigen waarde		
sh59	smid & hollander	8,50	0,00	Eigen waarde		
sh60	smid & hollander	10,50	0,00	Eigen waarde		
3	erfgrens	0,00	0,00	Eigen waarde		
4	erfgrens	0,00	0,00	Eigen waarde		
6	erfgrens	0,00	0,00	Eigen waarde		
7	erfgrens	0,00	0,00	Eigen waarde		
8	erfgrens	0,00	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
sh1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh5		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh6		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh7		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh8		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh8		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh9		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh14		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh15		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh16		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh17		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh18		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh19		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh20		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh21		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh22		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh23		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh24		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh25		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh26		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh27		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh28		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh29		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh35		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh36		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh37		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh38		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh39		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh40		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh41		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh42		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh43		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh44		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh45		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh46		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh47		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh48		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh49		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh50		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh51		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh52		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh53		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh54		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh56		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh57		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh58		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh59		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh60		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
sh1	0,80	0,80	0,80
sh2	0,80	0,80	0,80
sh3	0,80	0,80	0,80
sh4	0,80	0,80	0,80
sh5	0,80	0,80	0,80
sh6	0,80	0,80	0,80
sh7	0,80	0,80	0,80
sh8	0,80	0,80	0,80
sh8	0,80	0,80	0,80
sh9	0,80	0,80	0,80
sh10	0,80	0,80	0,80
sh11	0,80	0,80	0,80
sh12	0,80	0,80	0,80
sh13	0,80	0,80	0,80
sh14	0,80	0,80	0,80
sh15	0,80	0,80	0,80
sh16	0,80	0,80	0,80
sh17	0,80	0,80	0,80
sh18	0,80	0,80	0,80
sh19	0,80	0,80	0,80
sh20	0,80	0,80	0,80
sh21	0,80	0,80	0,80
sh22	0,80	0,80	0,80
sh23	0,80	0,80	0,80
sh24	0,80	0,80	0,80
sh25	0,80	0,80	0,80
sh26	0,80	0,80	0,80
sh27	0,80	0,80	0,80
sh28	0,80	0,80	0,80
sh29	0,80	0,80	0,80
sh35	0,80	0,80	0,80
sh36	0,80	0,80	0,80
sh37	0,80	0,80	0,80
sh38	0,80	0,80	0,80
sh39	0,80	0,80	0,80
sh40	0,80	0,80	0,80
sh41	0,80	0,80	0,80
sh42	0,80	0,80	0,80
sh43	0,80	0,80	0,80
sh44	0,80	0,80	0,80
sh45	0,80	0,80	0,80
sh46	0,80	0,80	0,80
sh47	0,80	0,80	0,80
sh48	0,80	0,80	0,80
sh49	0,80	0,80	0,80
sh50	0,80	0,80	0,80
sh51	0,80	0,80	0,80
sh52	0,80	0,80	0,80
sh53	0,80	0,80	0,80
sh54	0,80	0,80	0,80
sh55	0,80	0,80	0,80
sh56	0,80	0,80	0,80
sh57	0,80	0,80	0,80
sh58	0,80	0,80	0,80
sh59	0,80	0,80	0,80
sh60	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
10	hal	6,00	0,00	Eigen waarde		
11	nok	7,50	0,00	Eigen waarde		
12	nok	7,50	0,00	Eigen waarde		
13	hal	4,50	0,00	Eigen waarde		
14	hal	4,50	0,00	Eigen waarde		
15	gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		
16	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde		
17	gebouw	6,00	0,00	Eigen waarde		
18	woning	3,00	0,00	Eigen waarde		
	nok	7,50	0,00	Eigen waarde		
	woonboot	2,00	0,00	Eigen waarde		
276	Nieuwe hal (productie) goot	8,00	0,00	Eigen waarde		
277	Nieuwe hal (productie) nok	9,00	0,00	Eigen waarde		
278	Betondraadvlechterij	8,00	0,00	Eigen waarde		
302	Straalgebouw	5,00	0,00	Eigen waarde		
303	Productiehal hoge deel	8,50	0,00	Eigen waarde		
304	Productiehal hoge deel	8,50	0,00	Eigen waarde		
305	Productiehal lage deel	6,00	0,00	Eigen waarde		
306	Mallenmakerij	6,00	0,00	Eigen waarde		
307	Technische ruimte (compressor)	4,50	0,00	Eigen waarde		
308	Kantoren Hibex	8,00	0,00	Eigen waarde		
309	Elevatorgebouw	8,00	0,00	Eigen waarde		
310	Silo	22,00	0,00	Eigen waarde		
311	Silo	22,00	0,00	Eigen waarde		
312	Silo	22,00	0,00	Eigen waarde		
313	Silo	22,00	0,00	Eigen waarde		
314	Gebouw dagvoorraad	5,00	0,00	Eigen waarde		
315	Kraanbaan verhoogd	1,50	0,00	Eigen waarde		
316	Opslag grondstoffen	2,50	0,00	Eigen waarde		
317	Opslag grondstoffen	4,00	0,00	Eigen waarde		
318	Opslag grondstoffen	3,50	0,00	Eigen waarde		
319	Opslag grondstoffen	3,50	0,00	Eigen waarde		
321	Opslag zand	3,50	0,00	Eigen waarde		
322	Opslag grondstoffen	4,00	0,00	Eigen waarde		
323	Rail kraanbaan	0,20	0,00	Eigen waarde		
324	Rail kraanbaan	0,20	0,00	Eigen waarde		
325	Straalcabine	5,50	0,00	Eigen waarde		
#51	Roderwolderdijk 9-10	7,00	0,00	Eigen waarde		
#52	Roderwolderdijk11	7,00	0,00	Eigen waarde		
#56	Roderwolderdijk13	7,00	0,00	Eigen waarde		
#57	Roderwolderdijk52	7,00	0,00	Eigen waarde		
#55	Schoenerstraat 2-8	6,00	0,00	Eigen waarde		
#56	Schoenerstraat 10-16	6,00	0,00	Eigen waarde		
#57	Schoenerstraat 18-24	6,00	0,00	Eigen waarde		
#58	Schoenerstraat 26-32	6,00	0,00	Eigen waarde		
#59	Schoenerstraat 34-40	6,00	0,00	Eigen waarde		
#63	Halmstraat 22	6,00	0,00	Eigen waarde		
#64	Halmstraat 22	6,00	0,00	Eigen waarde		
#65	Halmstraat 18-20	6,00	0,00	Eigen waarde		
#66	Halmstraat 14-16	6,00	0,00	Eigen waarde		
#70	Hoendiep 203	6,00	0,00	Eigen waarde		
#71	Hoendiep 201-202	6,00	0,00	Eigen waarde		
#72	Hoendiep 197-199	6,00	0,00	Eigen waarde		
#73	Hoendiep 195	6,00	0,00	Eigen waarde		
#74	Hoendiep 193-194	6,00	0,00	Eigen waarde		
#75	Hoendiep 192-192a	6,00	0,00	Eigen waarde		
#76	Hoendiep 188-191	6,00	0,00	Eigen waarde		
#77	Hoendiep 187	6,00	0,00	Eigen waarde		
#78	Hoendiep 186/1-16	6,00	0,00	Eigen waarde		
#79	Hoendiep 185	6,00	0,00	Eigen waarde		
#80	Hoendiep 184	6,00	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
278		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315		0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#51		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#52		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#56		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#57		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#56		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#57		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#58		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#59		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#63		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#64		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#65		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#66		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#70		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#71		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#72		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#73		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#77		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#78		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#79		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#80		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
276	0,80	0,80	0,80
277	0,20	0,20	0,20
278	0,80	0,80	0,80
302	0,80	0,80	0,80
303	0,80	0,80	0,80
304	0,80	0,80	0,80
305	0,80	0,80	0,80
306	0,80	0,80	0,80
307	0,80	0,80	0,80
308	0,80	0,80	0,80
309	0,80	0,80	0,80
310	0,80	0,80	0,80
311	0,80	0,80	0,80
312	0,80	0,80	0,80
313	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80
315	0,00	0,00	0,00
316	0,80	0,80	0,80
317	0,80	0,80	0,80
318	0,80	0,80	0,80
319	0,80	0,80	0,80
321	0,80	0,80	0,80
322	0,80	0,80	0,80
323	0,80	0,80	0,80
324	0,80	0,80	0,80
325	0,80	0,80	0,80
#51	0,80	0,80	0,80
#52	0,80	0,80	0,80
#56	0,80	0,80	0,80
#57	0,80	0,80	0,80
#55	0,80	0,80	0,80
#56	0,80	0,80	0,80
#57	0,80	0,80	0,80
#58	0,80	0,80	0,80
#59	0,80	0,80	0,80
#63	0,80	0,80	0,80
#64	0,80	0,80	0,80
#65	0,80	0,80	0,80
#66	0,80	0,80	0,80
#70	0,80	0,80	0,80
#71	0,80	0,80	0,80
#72	0,80	0,80	0,80
#73	0,80	0,80	0,80
#74	0,80	0,80	0,80
#75	0,80	0,80	0,80
#76	0,80	0,80	0,80
#77	0,80	0,80	0,80
#78	0,80	0,80	0,80
#79	0,80	0,80	0,80
#80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
#81	Hoendiep 183	6,00	0,00	Eigen waarde		
#82	Hoendiep 182	6,00	0,00	Eigen waarde		
#83	Hoendiep 180-181	6,00	0,00	Eigen waarde		
#84	Hoendiep 178	6,00	0,00	Eigen waarde		
#85	Hoendiep 177	6,00	0,00	Eigen waarde		
#86	Hoendiep 175	6,00	0,00	Eigen waarde		
#87	UT Delfiaweg 18	6,00	0,00	Eigen waarde		
#88	UT Delfiaweg 17	6,00	0,00	Eigen waarde		
#89	UT Delfiaweg 15	6,00	0,00	Eigen waarde		
#90	UT Delfiaweg 14	6,00	0,00	Eigen waarde		
#91	UT Delfiaweg 13	6,00	0,00	Eigen waarde		
#92	UT Delfiaweg 12	6,00	0,00	Eigen waarde		
#93	UT Delfiaweg 10-11	6,00	0,00	Eigen waarde		
aduard15	Woning aduardiepsterweg 15	7,00	0,00	Eigen waarde		
aduard17a	schuur aduarddiepsterweg 17	7,00	0,00	Eigen waarde		
aduard17b	Schuur aduardiepsterweg 17	7,00	0,00	Eigen waarde		
aduard17c	Woning aduardiepsterweg 17	7,00	0,00	Eigen waarde		
aduard18	Woning aduardiepsterweg 18	7,00	0,00	Eigen waarde		
1	O6 Opslag en verlading	9,50	0,00	Eigen waarde		
2	E6 Gasontvangststation	3,00	0,00	Eigen waarde		
3	O2 & O4	6,00	0,00	Eigen waarde		
4	A6&A7	8,00	0,00	Eigen waarde		
5	O3&O5	6,00	0,00	Eigen waarde		
6	E2	6,00	0,00	Eigen waarde		
7	E14	6,00	0,00	Eigen waarde		
8	E7 Ketelhuis	6,00	0,00	Eigen waarde		
9	N7&E13	8,00	0,00	Eigen waarde		
10	A1 Hoofdkantoor	7,00	0,00	Eigen waarde		
12	A10 Portiersloge	3,00	0,00	Eigen waarde		
13	Vacuumpompenruimte KM1	8,00	0,00	Eigen waarde		
14	E8 oude compressorruimte	4,00	0,00	Eigen waarde		
15	P1 Produktiehal	7,00	0,00	Eigen waarde		
16	T6&A15	7,00	0,00	Eigen waarde		
17	Magazijn	4,00	0,00	Eigen waarde		
18	E9&S12	7,50	0,00	Eigen waarde		
19	Oude fabriek	22,00	0,00	Eigen waarde		
20	Oude fabriek	8,00	0,00	Eigen waarde		
21	S1 Pulpergebouw	8,00	0,00	Eigen waarde		
22	S5 Pulpergebouw	8,00	0,00	Eigen waarde		
23	G1 Opslag oudpapier binnen	8,00	0,00	Eigen waarde		
24	G1 Opslag oudpapier binnen	8,00	0,00	Eigen waarde		
25	S10&S11	8,00	0,00	Eigen waarde		
26	S4	8,00	0,00	Eigen waarde		
27	Z8 Waterzuivering beluchting	5,00	0,00	Eigen waarde		
28	Z7 Waterzuivering koeltoren	7,00	0,00	Eigen waarde		
29	Z12 Waterzuivering bediening	4,00	0,00	Eigen waarde		
30	Z13	2,00	0,00	Eigen waarde		
31	Z10	1,00	0,00	Eigen waarde		
32	O1 Opslag karton	8,00	0,00	Eigen waarde		
33	T5&A14	5,00	0,00	Eigen waarde		
34	A20 Hoofdkantoor	7,00	0,00	Eigen waarde		
45	S4	10,00	0,00	Eigen waarde		
46	S4	10,00	0,00	Eigen waarde		
47	S4	10,00	0,00	Eigen waarde		
48	S4	10,00	0,00	Eigen waarde		
49	S4	10,00	0,00	Eigen waarde		
50	S4	10,00	0,00	Eigen waarde		
51	S4	10,00	0,00	Eigen waarde		
52	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde		
53	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde		
54	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
#81		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#82		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#83		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#84		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#85		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#86		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#87		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#88		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#89		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#90		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#91		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#92		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#93		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
aduard15		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
aduard17a		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
aduard17b		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
aduard17c		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
aduard18		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
8		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
34		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
#81	0,80	0,80	0,80
#82	0,80	0,80	0,80
#83	0,80	0,80	0,80
#84	0,80	0,80	0,80
#85	0,80	0,80	0,80
#86	0,80	0,80	0,80
#87	0,80	0,80	0,80
#88	0,80	0,80	0,80
#89	0,80	0,80	0,80
#90	0,80	0,80	0,80
#91	0,80	0,80	0,80
#92	0,80	0,80	0,80
#93	0,80	0,80	0,80
aduard15	0,80	0,80	0,80
aduard17a	0,80	0,80	0,80
aduard17b	0,80	0,80	0,80
aduard17c	0,80	0,80	0,80
aduard18	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
7	0,20	0,20	0,20
8	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,20	0,20	0,20
18	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80
33	0,20	0,20	0,20
34	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
55	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde		
56	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde		
57	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde		
58	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde		
59	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde		
60	P1 Produktiehal	10,00	0,00	Eigen waarde		
69	Kantoor produktieleiding	8,00	0,00	Eigen waarde		
70	Kantoor produktieleiding	8,00	0,00	Eigen waarde		
71	nok	8,00	0,00	Eigen waarde		
72	nok	8,00	0,00	Eigen waarde		
73	nok ketelhuis	10,00	0,00	Eigen waarde		
74	Kantoor produktieleiding	8,00	0,00	Eigen waarde		
75	nok opslag karton	12,00	0,00	Eigen waarde		
76	borstwering	8,00	0,00	Eigen waarde		
77	borstwering	8,00	0,00	Eigen waarde		
78	PTT schakelstation	4,50	0,00	Eigen waarde		
84	magazijn	4,00	0,00	Eigen waarde		
85		10,00	0,00	Eigen waarde		
86		9,50	0,00	Eigen waarde		
87		9,50	0,00	Eigen waarde		
88		9,50	0,00	Eigen waarde		
89		10,00	0,00	Eigen waarde		
93		10,00	0,00	Eigen waarde		
94		11,00	0,00	Eigen waarde		
244	grondwal Pikkert	3,00	0,00	Eigen waarde		
242	grondwal Pikkert	3,00	0,00	Eigen waarde		
243	grondwal Pikkert	3,00	0,00	Eigen waarde		
aduarder12	aduarderdiepsterweg 12	6,00	0,00	Relatief		
aduarder13	aduarderdiepsterweg 12	6,00	0,00	Relatief		
sh30	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh31	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh32	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
sh34	smid & hollander	6,50	0,00	Eigen waarde		
schuur		2,50	0,00	Relatief		
schuur		2,50	0,00	Relatief		
datacenter		8,00	0,00	Relatief	Industriefunctie	
LCW		6,00	0,00	Relatief	Industriefunctie	
276	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
277	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
278	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
279	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
280	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
281	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
282	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
283	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
284	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
285	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
286	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
287	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
288	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
289	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
290	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
291	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
292	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
293	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
294	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
295	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,00	0,00	Eigen waarde		
360	Loods Theodorus Niemeyer B.V.	6,00	0,00	Eigen waarde		
361	Nok loods	8,00	0,00	Eigen waarde		
770	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
771	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84		0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
242		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
243		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
aduarder12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
aduarder13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh30		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh31		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh32		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
sh34		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schuur		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schuur		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
datacenter		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LCW		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361		0	0	0	0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
770		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
55	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80
84	0,00	0,00	0,00
85	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80
244	0,20	0,20	0,20
242	0,20	0,20	0,20
243	0,20	0,20	0,20
aduarder12	0,80	0,80	0,80
aduarder13	0,80	0,80	0,80
sh30	0,80	0,80	0,80
sh31	0,80	0,80	0,80
sh32	0,80	0,80	0,80
sh34	0,80	0,80	0,80
schuur	0,80	0,80	0,80
schuur	0,80	0,80	0,80
datacenter	0,80	0,80	0,80
LCW	0,80	0,80	0,80
276	0,80	0,80	0,80
277	0,80	0,80	0,80
278	0,80	0,80	0,80
279	0,80	0,80	0,80
280	0,80	0,80	0,80
281	0,80	0,80	0,80
282	0,80	0,80	0,80
283	0,80	0,80	0,80
284	0,80	0,80	0,80
285	0,80	0,80	0,80
286	0,80	0,80	0,80
287	0,80	0,80	0,80
288	0,80	0,80	0,80
289	0,80	0,80	0,80
290	0,80	0,80	0,80
291	0,80	0,80	0,80
292	0,80	0,80	0,80
293	0,80	0,80	0,80
294	0,80	0,80	0,80
295	0,80	0,80	0,80
360	0,80	0,80	0,80
361	0,10	0,10	0,10
770	0,80	0,80	0,80
771	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
772	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
773	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
774	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
775	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
776	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
777	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
778	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
779	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
780	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
781	Vesta Groningen B.V.	9,00	0,00	Eigen waarde		
786	Korps Landelijke Politiedienst	5,00	0,00	Eigen waarde		
787	Korps Landelijke Politiedienst	4,00	0,00	Eigen waarde		
788	Korps Landelijke Politiedienst	5,00	0,00	Eigen waarde		
789	Peizerweg 84, leegstaand pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
790	Peizerweg 84, leegstaand pand	5,00	0,00	Eigen waarde		
795	Amerika Tankinstallaties B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde		
796	Amerika Tankinstallaties B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde		
797	Amerika Tankinstallaties B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde		
798	DSW "Stadspark"	8,00	0,00	Eigen waarde		
799	DSW "Stadspark"	4,00	0,00	Eigen waarde		
800	DSW "Stadspark"	6,00	0,00	Eigen waarde		
801	DSW "Stadspark", Trafostation	3,00	0,00	Eigen waarde		
802	DSW "Stadspark"	6,00	0,00	Eigen waarde		
809	Peizerweg 130	4,00	0,00	Eigen waarde		
810	Peizerweg 130	8,00	0,00	Eigen waarde		
811	Drukkerij Erven B. v/d Kamp BV	4,50	0,00	Eigen waarde		
812	Drukkerij Erven B. v/d Kamp BV	4,50	0,00	Eigen waarde		
813	Euro Neon B.V. Lichtreclame	4,00	0,00	Eigen waarde		
814	Euro Neon B.V. Lichtreclame	3,00	0,00	Eigen waarde		
815	Euro Neon B.V. Lichtreclame	4,00	0,00	Eigen waarde		
816	Euro Neon B.V. Lichtreclame	4,00	0,00	Eigen waarde		
817	Euro Neon B.V. Lichtreclame	3,00	0,00	Eigen waarde		
818	Woningstichting Patrimonium	4,00	0,00	Eigen waarde		
819	Woningstichting Patrimonium	4,00	0,00	Eigen waarde		
820	Woningstichting Patrimonium	7,00	0,00	Eigen waarde		
823	Peizerweg 140/140-1	4,00	0,00	Eigen waarde		
824	Peizerweg 140/140-1	7,00	0,00	Eigen waarde		
825	Peizerweg 140/140-1	7,00	0,00	Eigen waarde		
826	Peizerweg 140/140-1	4,00	0,00	Eigen waarde		
827	Peizerweg 140/140-1	4,00	0,00	Eigen waarde		
828	Bouwbedrijf Koeling B.V.	5,00	0,00	Eigen waarde		
829	Bouwbedrijf Koeling B.V.	6,00	0,00	Eigen waarde		
830	Peizerweg 144	4,00	0,00	Eigen waarde		
831	Peizerweg 142b	6,00	0,00	Eigen waarde		
832	woning Peizerweg 144	6,00	0,00	Eigen waarde		
833	woning Peizerweg 144-1	6,00	0,00	Eigen waarde		
834	woningen Peizerweg 146/146-1,2	6,00	0,00	Eigen waarde		
835	woningen Peizerweg 146/146-1,2	6,00	0,00	Eigen waarde		
836	Geveke Verbouw en Onderhoud BV	6,00	0,00	Eigen waarde		
837	Geveke Verbouw en Onderhoud BV	6,00	0,00	Eigen waarde		
838	Geveke Verbouw en Onderhoud BV	6,00	0,00	Eigen waarde		
839	Geveke Verbouw en Onderhoud BV	4,00	0,00	Eigen waarde		
840	DrankenhandelDe Groninger Beer	4,00	0,00	Eigen waarde		
841	DrankenhandelDe Groninger Beer	4,00	0,00	Eigen waarde		
842	DrankenhandelDe Groninger Beer	4,00	0,00	Eigen waarde		
843	DrankenhandelDe Groninger Beer	4,00	0,00	Eigen waarde		
844	DrankenhandelDe Groninger Beer	4,00	0,00	Eigen waarde		
845	P.T.T. Telecom	24,50	0,00	Eigen waarde		
846	P.T.T. Telecom	24,50	0,00	Eigen waarde		
847	P.T.T. Telecom	25,70	0,00	Eigen waarde		
848	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
772		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
816		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
817		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
772	0,80	0,80	0,80
773	0,80	0,80	0,80
774	0,80	0,80	0,80
775	0,80	0,80	0,80
776	0,80	0,80	0,80
777	0,80	0,80	0,80
778	0,80	0,80	0,80
779	0,80	0,80	0,80
780	0,80	0,80	0,80
781	0,80	0,80	0,80
786	0,80	0,80	0,80
787	0,80	0,80	0,80
788	0,80	0,80	0,80
789	0,80	0,80	0,80
790	0,80	0,80	0,80
795	0,80	0,80	0,80
796	0,80	0,80	0,80
797	0,80	0,80	0,80
798	0,80	0,80	0,80
799	0,80	0,80	0,80
800	0,80	0,80	0,80
801	0,80	0,80	0,80
802	0,80	0,80	0,80
809	0,80	0,80	0,80
810	0,80	0,80	0,80
811	0,80	0,80	0,80
812	0,80	0,80	0,80
813	0,80	0,80	0,80
814	0,80	0,80	0,80
815	0,20	0,20	0,20
816	0,20	0,20	0,20
817	0,80	0,80	0,80
818	0,80	0,80	0,80
819	0,80	0,80	0,80
820	0,80	0,80	0,80
823	0,80	0,80	0,80
824	0,80	0,80	0,80
825	0,80	0,80	0,80
826	0,80	0,80	0,80
827	0,80	0,80	0,80
828	0,80	0,80	0,80
829	0,80	0,80	0,80
830	0,80	0,80	0,80
831	0,80	0,80	0,80
832	0,80	0,80	0,80
833	0,80	0,80	0,80
834	0,80	0,80	0,80
835	0,80	0,80	0,80
836	0,80	0,80	0,80
837	0,80	0,80	0,80
838	0,80	0,80	0,80
839	0,80	0,80	0,80
840	0,80	0,80	0,80
841	0,80	0,80	0,80
842	0,80	0,80	0,80
843	0,80	0,80	0,80
844	0,80	0,80	0,80
845	0,80	0,80	0,80
846	0,80	0,80	0,80
847	0,80	0,80	0,80
848	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
849	P.T.T. Telecom	20,10	0,00	Eigen waarde		
850	P.T.T. Telecom	23,50	0,00	Eigen waarde		
851	P.T.T. Telecom	23,50	0,00	Eigen waarde		
852	P.T.T. Telecom	25,70	0,00	Eigen waarde		
853	P.T.T. Telecom	22,40	0,00	Eigen waarde		
854	P.T.T. Telecom	7,10	0,00	Eigen waarde		
855	P.T.T. Telecom	24,50	0,00	Eigen waarde		
856	P.T.T. Telecom	25,70	0,00	Eigen waarde		
857	P.T.T. Telecom	25,70	0,00	Eigen waarde		
858	P.T.T. Telecom	25,70	0,00	Eigen waarde		
859	P.T.T. Telecom	25,70	0,00	Eigen waarde		
860	P.T.T. Telecom	25,70	0,00	Eigen waarde		
861	P.T.T. Telecom	25,70	0,00	Eigen waarde		
862	P.T.T. Telecom	28,00	0,00	Eigen waarde		
863	P.T.T. Telecom	28,70	0,00	Eigen waarde		
864	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		
865	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		
866	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		
867	P.T.T. Telecom	70,00	0,00	Eigen waarde		
868	P.T.T. Telecom	70,00	0,00	Eigen waarde		
869	P.T.T. Telecom	70,00	0,00	Eigen waarde		
870	P.T.T. Telecom	70,00	0,00	Eigen waarde		
871	P.T.T. Telecom	70,00	0,00	Eigen waarde		
872	P.T.T. Telecom	24,50	0,00	Eigen waarde		
873	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		
874	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		
875	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		
876	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		
877	P.T.T. Telecom	7,60	0,00	Eigen waarde		
878	P.T.T. Telecom	24,50	0,00	Eigen waarde		
879	P.T.T. Telecom	24,50	0,00	Eigen waarde		
880	P.T.T. Telecom	24,50	0,00	Eigen waarde		
881	P.T.T. Telecom	20,10	0,00	Eigen waarde		
882	P.T.T. Telecom	20,10	0,00	Eigen waarde		
883	P.T.T. Telecom	20,10	0,00	Eigen waarde		
884	P.T.T. Telecom	20,10	0,00	Eigen waarde		
885	P.T.T. Telecom	2,70	0,00	Eigen waarde		
886	P.T.T. Telecom	2,70	0,00	Eigen waarde		
887	P.T.T. Telecom	2,70	0,00	Eigen waarde		
888	P.T.T. Telecom	2,70	0,00	Eigen waarde		
889	P.T.T. Telecom	20,10	0,00	Eigen waarde		
890	P.T.T. Telecom	20,10	0,00	Eigen waarde		
891	P.T.T. Telecom	20,10	0,00	Eigen waarde		
892	Peizerweg 150	4,00	0,00	Eigen waarde		
893	Peizerweg 150	4,00	0,00	Eigen waarde		
894	woning Peizerweg 150	3,00	0,00	Eigen waarde		
895	woning Peizerweg 150	6,00	0,00	Eigen waarde		
896	Auto Siemers	8,00	0,00	Eigen waarde		
897	woningen Peizerweg 154-1,2	6,00	0,00	Eigen waarde		
898	Peizerweg 154-2	3,00	0,00	Eigen waarde		
899	Peizerweg 154, Broekema	4,00	0,00	Eigen waarde		
900	Peizerweg 154, Broekema	4,00	0,00	Eigen waarde		
901	Peizerweg 154, Broekema	4,00	0,00	Eigen waarde		
902	Peizerweg 154, Broekema	4,00	0,00	Eigen waarde		
903	Peizerweg 154, Broekema	4,00	0,00	Eigen waarde		
904	Theodorus Niemeyer B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde		
905	Theodorus Niemeyer B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde		
906	Theodorus Niemeyer B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde		
907	woning Peizerweg 99a	6,00	0,00	Eigen waarde		
908	Expeditiebedrijf Nijdam B.V.	8,00	0,00	Eigen waarde		
909	Expeditiebedrijf Nijdam B.V.	8,00	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
849		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
896		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
903		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
849	0,80	0,80	0,80
850	0,80	0,80	0,80
851	0,80	0,80	0,80
852	0,80	0,80	0,80
853	0,80	0,80	0,80
854	0,80	0,80	0,80
855	0,80	0,80	0,80
856	0,80	0,80	0,80
857	0,80	0,80	0,80
858	0,80	0,80	0,80
859	0,80	0,80	0,80
860	0,80	0,80	0,80
861	0,80	0,80	0,80
862	0,80	0,80	0,80
863	0,80	0,80	0,80
864	0,80	0,80	0,80
865	0,80	0,80	0,80
866	0,80	0,80	0,80
867	0,80	0,80	0,80
868	0,80	0,80	0,80
869	0,80	0,80	0,80
870	0,80	0,80	0,80
871	0,80	0,80	0,80
872	0,80	0,80	0,80
873	0,80	0,80	0,80
874	0,80	0,80	0,80
875	0,80	0,80	0,80
876	0,80	0,80	0,80
877	0,80	0,80	0,80
878	0,80	0,80	0,80
879	0,80	0,80	0,80
880	0,80	0,80	0,80
881	0,80	0,80	0,80
882	0,80	0,80	0,80
883	0,80	0,80	0,80
884	0,80	0,80	0,80
885	0,80	0,80	0,80
886	0,80	0,80	0,80
887	0,80	0,80	0,80
888	0,80	0,80	0,80
889	0,80	0,80	0,80
890	0,80	0,80	0,80
891	0,80	0,80	0,80
892	0,80	0,80	0,80
893	0,80	0,80	0,80
894	0,80	0,80	0,80
895	0,20	0,20	0,20
896	0,80	0,80	0,80
897	0,80	0,80	0,80
898	0,80	0,80	0,80
899	0,80	0,80	0,80
900	0,80	0,80	0,80
901	0,80	0,80	0,80
902	0,80	0,80	0,80
903	0,80	0,80	0,80
904	0,80	0,80	0,80
905	0,80	0,80	0,80
906	0,80	0,80	0,80
907	0,80	0,80	0,80
908	0,80	0,80	0,80
909	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
912	Apparatenfabriek Helpman B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde		
919	Groente&Fruithandel Stavasius	6,00	0,00	Eigen waarde		
920	Groente&Fruithandel Stavasius	3,00	0,00	Eigen waarde		
921	Groente&Fruithandel Stavasius	3,00	0,00	Eigen waarde		
922	Groente&Fruithandel Stavasius	3,00	0,00	Eigen waarde		
925	tuinland	8,00	0,00	Eigen waarde		
926	gamma	8,00	0,00	Eigen waarde		
931	Peizerweg 89	7,00	0,00	Eigen waarde		
932	Peizerweg 89	7,00	0,00	Eigen waarde		
933	Peizerweg 297	6,00	0,00	Eigen waarde		
934	Peizerweg 296	6,00	0,00	Eigen waarde		
935	Peizerweg 295	6,00	0,00	Eigen waarde		
936	Peizerweg 294	6,00	0,00	Eigen waarde		
937	Peizerweg 292-293	6,00	0,00	Eigen waarde		
938	Peizerweg 291	6,00	0,00	Eigen waarde		
939	Peizerweg 290	6,00	0,00	Eigen waarde		
940	Peizerweg 289	6,00	0,00	Eigen waarde		
941	Peizerweg 287-288	6,00	0,00	Eigen waarde		
942	Peizerweg 285-286	6,00	0,00	Eigen waarde		
943	Peizerweg 283-284	6,00	0,00	Eigen waarde		
944	Peizerweg 282	6,00	0,00	Eigen waarde		
945	Peizerweg 281	6,00	0,00	Eigen waarde		
946	Peizerweg 279-280	6,00	0,00	Eigen waarde		
947	Peizerweg 277-278	6,00	0,00	Eigen waarde		
948	Peizerweg 275-276	6,00	0,00	Eigen waarde		
949	Peizerweg 274	6,00	0,00	Eigen waarde		
950	Peizerweg 272-273	6,00	0,00	Eigen waarde		
951	Peizerweg 271-272	6,00	0,00	Eigen waarde		
952	Peizerweg 270	6,00	0,00	Eigen waarde		
953	Peizerweg 269	6,00	0,00	Eigen waarde		
954	Peizerweg 266-267	6,00	0,00	Eigen waarde		
955	Peizerweg 265-1	6,00	0,00	Eigen waarde		
41	Produktiehal (STP)	8,00	0,00	Eigen waarde		
42	Opslagloods	5,00	0,00	Eigen waarde		
43	Romney-loods	4,00	0,00	Eigen waarde		
44	Romney-loods	4,00	0,00	Eigen waarde		
45	Montage/opslag/emballage	5,00	0,00	Eigen waarde		
46	Montage/opslag/emballage	5,00	0,00	Eigen waarde		
47	Montage/opslag/emballage	5,00	0,00	Eigen waarde		
48	Produktie (lage deel)	5,00	0,00	Eigen waarde		
61	Aanbouw hoofdgebouw	2,00	0,00	Eigen waarde		
64	Produktie/kantoor (hoge deel)	8,00	0,00	Eigen waarde		
65	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde		
66	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde		
67	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde		
68	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde		
69	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
70	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
71	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
72	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
73	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
74	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
75	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
76	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
77	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
78	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
79	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
80	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
81	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
82	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
83	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
912		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
912	0,80	0,80	0,80
919	0,80	0,80	0,80
920	0,80	0,80	0,80
921	0,80	0,80	0,80
922	0,80	0,80	0,80
925	0,80	0,80	0,80
926	0,80	0,80	0,80
931	0,80	0,80	0,80
932	0,80	0,80	0,80
933	0,80	0,80	0,80
934	0,80	0,80	0,80
935	0,80	0,80	0,80
936	0,80	0,80	0,80
937	0,80	0,80	0,80
938	0,80	0,80	0,80
939	0,80	0,80	0,80
940	0,80	0,80	0,80
941	0,80	0,80	0,80
942	0,80	0,80	0,80
943	0,80	0,80	0,80
944	0,80	0,80	0,80
945	0,80	0,80	0,80
946	0,80	0,80	0,80
947	0,80	0,80	0,80
948	0,80	0,80	0,80
949	0,80	0,80	0,80
950	0,80	0,80	0,80
951	0,80	0,80	0,80
952	0,80	0,80	0,80
953	0,80	0,80	0,80
954	0,80	0,80	0,80
955	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
84	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
85	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde		
86	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde		
87	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde		
2	productieruimten	5,00	0,00	Eigen waarde		
1	kantoorgedeelte	3,70	0,00	Eigen waarde		
3	magazijn en opslag	8,80	0,00	Eigen waarde		
5	installaties	4,00	0,00	Relatief		
7	bijgebouwtje	2,50	0,00	Relatief		
805	qbuzz kantoren	6,00	0,00	Eigen waarde		
806	DSW "Stadspark"	6,00	0,00	Eigen waarde		
	qbuzz wasstraat	5,00	0,00	Relatief		
RWD-12	Roderwolderdijk 6	6,00	0,00	Eigen waarde		
roderw08	roderwolderdijk 8-10	6,00	0,00	Relatief		
roderw16	roderwolderdijk 16-18	6,00	0,00	Relatief		
roderw12	roderwolderdijk 12-14	6,00	0,00	Relatief		
RWD-09	Roderwolderdijk 18a	6,00	0,00	Eigen waarde		
#1	Hoendiep 233 (Kosterwoning)	7,00	0,00	Eigen waarde		
#2	Hoendiep 231	7,00	0,00	Eigen waarde		
#3	Hoendiep 238	7,00	0,00	Eigen waarde		
#4	Hoendiep 229	7,00	0,00	Eigen waarde		
#5	Hoendiep 227	7,00	0,00	Eigen waarde		
#6	Hoendiep 225	7,00	0,00	Eigen waarde		
#7	Hoendiep 224	7,00	0,00	Eigen waarde		
#8	Hoendiep 223	7,00	0,00	Eigen waarde		
#9	Hoendiep 220	7,00	0,00	Eigen waarde		
#10	Hoendiep 219	7,00	0,00	Eigen waarde		
#11	Hoendiep 218	7,00	0,00	Eigen waarde		
#12	Hoendiep 217/216	7,00	0,00	Eigen waarde		
#13	Hoendiep 215	7,00	0,00	Eigen waarde		
#14	Hoendiep 215	7,00	0,00	Eigen waarde		
#15	Hoendiep 212	7,00	0,00	Eigen waarde		
#16	Hoendiep 211	7,00	0,00	Eigen waarde		
#18	Kerkstraat 2	7,00	0,00	Eigen waarde		
#17	Hoendiep 210/208	0,00	0,00	Eigen waarde		
#19	Kerkstraat 4	0,00	0,00	Eigen waarde		
#67	Hoendiep 206-207	6,00	0,00	Eigen waarde		
#68	Hoendiep 205	6,00	0,00	Eigen waarde		
#69	Hoendiep 204	6,00	0,00	Eigen waarde		
39	Woning Zuiderweg	7,00	0,00	Eigen waarde		
91	Woningen Fabriekslaan	8,00	0,00	Eigen waarde		
95	Woningen Industriestraat	7,00	0,00	Eigen waarde		
96	Woningen Aduarderdiepsterweg	7,00	0,00	Eigen waarde		
97	Woningen Roderwolderwijk	7,00	0,00	Eigen waarde		
100	Woningen Zuiderweg	7,00	0,00	Eigen waarde		
WHK-01	Garageboxen Noorderstraat	2,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-02	Noorderstraat 43/45	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-03	Noorderstraat 39/41	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-04	Noorderstraat 35/37	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-05	Noorderstraat 33	6,00	0,00	Eigen waarde		
WHK-06	Noorderstraat 31	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-07	Noorderstraat 29	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-08	Noorderstraat 27	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-09	Noorderstraat 25	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-10	Noorderstraat 17-23	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-11	Noorderstraat 13-15	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-12	Noorderstraat 9-11	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-13	Noorderstraat 1-7	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-14	Nijverheidsplein 1/2	5,50	0,00	Eigen waarde		
WHK-15	Verbindingsstraat 3/5	5,50	0,00	Eigen waarde		
RWD-01	Roderwolderdijk 46/48	6,00	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
84		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		0	0	0	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
roderw08		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
roderw16		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
roderw12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-09		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#5		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#6		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#7		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#8		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#9		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#14		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#15		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#16		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#18		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#17		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#19		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#67		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#68		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#69		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95		0	0	0	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96		0	0	0	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97		0	0	0	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		0	0	0	2 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-02		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-03		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-04		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-05		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-06		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-07		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-08		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-09		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-14		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
WHK-15		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
84	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
805	0,80	0,80	0,80
806	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
RWD-12	0,80	0,80	0,80
roderw08	0,80	0,80	0,80
roderw16	0,80	0,80	0,80
roderw12	0,80	0,80	0,80
RWD-09	0,80	0,80	0,80
#1	0,80	0,80	0,80
#2	0,80	0,80	0,80
#3	0,80	0,80	0,80
#4	0,80	0,80	0,80
#5	0,80	0,80	0,80
#6	0,80	0,80	0,80
#7	0,80	0,80	0,80
#8	0,80	0,80	0,80
#9	0,80	0,80	0,80
#10	0,80	0,80	0,80
#11	0,80	0,80	0,80
#12	0,80	0,80	0,80
#13	0,80	0,80	0,80
#14	0,80	0,80	0,80
#15	0,80	0,80	0,80
#16	0,80	0,80	0,80
#18	0,80	0,80	0,80
#17	0,80	0,80	0,80
#19	0,80	0,80	0,80
#67	0,80	0,80	0,80
#68	0,80	0,80	0,80
#69	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80
WHK-01	0,80	0,80	0,80
WHK-02	0,80	0,80	0,80
WHK-03	0,80	0,80	0,80
WHK-04	0,80	0,80	0,80
WHK-05	0,80	0,80	0,80
WHK-06	0,80	0,80	0,80
WHK-07	0,80	0,80	0,80
WHK-08	0,80	0,80	0,80
WHK-09	0,80	0,80	0,80
WHK-10	0,80	0,80	0,80
WHK-11	0,80	0,80	0,80
WHK-12	0,80	0,80	0,80
WHK-13	0,80	0,80	0,80
WHK-14	0,80	0,80	0,80
WHK-15	0,80	0,80	0,80
RWD-01	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
RWD-02	Roderwolderdijk 42/44	6,00	0,00	Eigen waarde		
RWD-03	Roderwolderdijk 38/40	6,00	0,00	Eigen waarde		
RWD-04	Roderwolderdijk 34	6,00	0,00	Eigen waarde		
RWD-05	Roderwolderdijk 28/32	6,00	0,00	Eigen waarde		
RWD-06	Roderwolderdijk 26	6,00	0,00	Eigen waarde		
RWD-07	Roderwolderdijk 24	6,00	0,00	Eigen waarde		
RWD-08	Roderwolderdijk 20	6,00	0,00	Eigen waarde		
RWD-10	Roderwolderdijk 2	6,00	0,00	Eigen waarde		
RWD-13	Roderwolderdijk 4	6,00	0,00	Eigen waarde		
Jstraat01	woningen	7,00	0,00	Eigen waarde		
Jstraat02	woningen	7,00	0,00	Eigen waarde		
Jstraat03	woningen	7,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-ko-12	kalkoven	20,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-ko-13	kalkoven	25,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-14	gasstation	5,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-ko-15	kalkoven	65,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-20	voorfabriek	10,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-49	compressorruimte	3,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-ko-50	opslag cokes	2,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-pb-52	brokjesgebouw (hoge deel)	25,20	0,00	Eigen waarde		
SUV-pb-53	pulpgebouw (lage deel)	8,20	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-57	pompstation	8,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-60	diverse gebouwen	5,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-61	romney-loods	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-62	romney-loods	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-63	romney-loods	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-64	diverse gebouwen	4,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-65	diverse gebouwen	4,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-66	kantine	3,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-67	diverse gebouwen	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-76	entrepot	5,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-83	silo 1-2	5,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-90	onderbouw suikersilo's	8,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-131	wal OZ EZII	0,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-01	fabrieksgebouw	13,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-02	kantoor	12,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-03	fabrieksgebouw hoofdgedeelte	26,80	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-04	fabrieksgebouw dakopbouw	8,30	26,80	Eigen waarde		
SUV-ke-05	ketelhuis	20,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-ke-07	ketelhuis	18,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-dr-10	drogerij	16,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-11	fabrieksgebouw	23,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-dr-12	drogerij kap	17,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-77	silo 1	50,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-11	spilsuikerloods	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-di-03	diffusietoren 3	26,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-di-01	diffusietoren 1	28,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-di-02	diffusietoren 2	26,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-t01	kantine/opslag hoge deel	8,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-02	opslag overkapping	5,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-01	bassin anaerobe zuivering	2,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-02	tank	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-21	uitbouw fabrieksgebouw	16,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-41	dakopbouw	1,20	26,80	Eigen waarde		
SUV-fa-201	pompenruimte tanks Hoendiep	4,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-11	romneyloods	4,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-12	gebouwen wz	3,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-13	omkasting	2,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-14	omkasting	2,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-86	silo 4	50,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-01	portiersloge	3,00	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
RWD-02		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-03		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-04		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-05		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-06		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-07		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-08		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
RWD-13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Jstraat01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Jstraat02		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Jstraat03		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-ko-12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-ko-13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-14		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-ko-15		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-20		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-49		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-ko-50		0	0	0	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
SUV-pb-52		0	0	0	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
SUV-pb-53		0	0	0	0 dB	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
SUV-tr-57		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-60		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-61		0	0	0	2 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
SUV-tr-62		0	0	0	2 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
SUV-tr-63		0	0	0	2 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
SUV-tr-64		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-65		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-66		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-67		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-83		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-90		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-131		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SUV-fa-01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-02		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-03		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-04		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-ke-05		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-ke-07		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-dr-10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-dr-12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-77		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-di-03		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-di-01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-di-02		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-t01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-02		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SUV-wz-01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-02		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-21		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-41		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-201		0	0	0	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
SUV-wz-11		0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-wz-12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-14		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-86		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
RWD-02	0,80	0,80	0,80
RWD-03	0,80	0,80	0,80
RWD-04	0,80	0,80	0,80
RWD-05	0,80	0,80	0,80
RWD-06	0,80	0,80	0,80
RWD-07	0,80	0,80	0,80
RWD-08	0,80	0,80	0,80
RWD-10	0,80	0,80	0,80
RWD-13	0,80	0,80	0,80
Jstraat01	0,80	0,80	0,80
Jstraat02	0,80	0,80	0,80
Jstraat03	0,80	0,80	0,80
SUV-ko-12	0,80	0,80	0,80
SUV-ko-13	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-14	0,80	0,80	0,80
SUV-ko-15	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-20	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-49	0,80	0,80	0,80
SUV-ko-50	0,40	0,40	0,40
SUV-pb-52	0,40	0,40	0,40
SUV-pb-53	0,70	0,70	0,70
SUV-tr-57	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-60	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-61	0,40	0,40	0,40
SUV-tr-62	0,40	0,40	0,40
SUV-tr-63	0,40	0,40	0,40
SUV-tr-64	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-65	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-66	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-67	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-76	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-83	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-90	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-131	0,20	0,20	0,20
SUV-fa-01	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-02	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-03	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-04	0,80	0,80	0,80
SUV-ke-05	0,80	0,80	0,80
SUV-ke-07	0,80	0,80	0,80
SUV-dr-10	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-11	0,80	0,80	0,80
SUV-dr-12	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-77	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-11	0,80	0,80	0,80
SUV-di-03	0,80	0,80	0,80
SUV-di-01	0,80	0,80	0,80
SUV-di-02	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-t01	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-02	0,20	0,20	0,20
SUV-wz-01	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-02	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-21	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-41	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-201	0,50	0,50	0,50
SUV-wz-11	0,00	0,00	0,00
SUV-wz-12	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-13	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-14	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-86	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-01	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
SUV-tr-88	silo 5	50,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-di-04	diffusietoren 4	36,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-79	silo 2	50,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-81	silo 3	50,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-75	entrepot	16,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-74	entrepot	22,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-89	silo 5	50,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-91	zeefstation nieuw	45,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-35	div tanks	5,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-22	tank Hoendiep	12,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-21	tank Hoendiep	12,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-23	tank Hoendiep	12,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-24	tank Hoendiep	12,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-25	tank Hoendiep	12,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-30	kalkmerk toren fabrieksgebouw	26,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-101	vertikale malaxeur	19,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-102	vertikale malaxeur	19,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-tr-103	vertikale malaxeur	19,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-fa-06	fabrieksgebouw opbouw bietenladders	5,90	26,80	Eigen waarde		
SUV-tr-140	Werkplaats	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p72	vergister	7,82	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p72	vergister	19,27	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p72	vergister	20,33	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p72	vergister	21,39	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p72	vergister	21,71	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p73	vergister	7,82	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p73	vergister	19,27	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p73	vergister	20,33	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p73	vergister	21,39	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p73	vergister	21,71	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p74	vergister	7,82	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p74	vergister	19,27	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p74	vergister	20,33	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p74	vergister	21,39	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p74	vergister	21,71	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p75	vergister	7,82	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p75	vergister	19,27	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p75	vergister	20,33	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p75	vergister	21,39	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p75	vergister	21,71	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p76	navergister	4,83	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p76	navergister	7,57	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p76	navergister	9,22	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p76	navergister	10,87	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p76	navergister	12,52	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p71	procesgebouw	8,20	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p77	biofilter	2,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p79	gas nabehandeling	3,20	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-p78	container verwaqrmingsketel	2,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-01	procesgebouw	8,20	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-11	vergister V-1241	21,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-12	vergister V-1231	21,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-13	vergister V-1221	21,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-14	vergister V-1211	21,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-31	navergister V-1311	7,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-63	container gascompressor	3,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-51	biofiter	2,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-53	tank chemicaliën opslag	4,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-54	tank chemicaliën opslag	4,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-55	tank chemicaliën opslag	4,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-56	tank chemicaliën opslag	4,50	0,00	Eigen waarde		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
SUV-tr-88		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-di-04		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-79		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-81		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-89		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-91		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-35		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-22		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-21		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-23		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-24		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-25		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-30		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-101		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-102		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-103		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-06		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-140		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p71		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p77		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p79		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p78		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-14		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-31		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-63		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-51		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-53		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-54		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-56		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
SUV-tr-88	0,80	0,80	0,80
SUV-di-04	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-79	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-81	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-75	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-74	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-89	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-91	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-35	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-22	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-21	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-23	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-24	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-25	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-30	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-101	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-102	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-103	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-06	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-140	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p72	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p73	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p74	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p75	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p76	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p71	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p77	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p79	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-p78	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-01	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-11	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-12	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-13	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-14	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-31	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-63	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-51	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-53	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-54	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-55	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-56	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id
SUV-vg-62	pomphuis 2 chemicaliën opslag	3,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-61	pomphuis 1 chemicaliën opslag	3,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-57	opslagtank T-6121	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-58	opslagtank T-6122	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-59	opslagtank T-6123	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-60	opslagtank T-6124	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-64	tank gasopwerking	5,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-65	utilities gebouw vergister	2,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-vg-66	verwarmingsunit vergister	2,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-diks-1	diksaptank 1	25,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-diks-3	diksaptank 3	25,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-diks-2	diksaptank 2	25,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-dst-l2	diksaptank locatie 2	25,00	0,00	Eigen waarde		
EZ4	bassin einzuivering 4	7,50	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-03	MR3; IR Reactor (11.5x24 m)	28,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-04	MR3; gasbuffer (10x6 m)	6,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-06	MR3; E-station 35	5,00	0,00	Eigen waarde		
SUV-wz-05	MR3; intrektank	6,30	0,00	Eigen waarde		
schoen42	schoenerstraat 42-48	6,00	0,00	Relatief		
schoen 50	schoenerstraat 50-60	8,00	0,00	Relatief		
schoen62	schoenerstraat 62 -68	8,00	0,00	Relatief		
01	Bedrijfsgebouw	5,00	0,00	Eigen waarde		
02	Bedrijfsgebouw	6,00	0,00	Eigen waarde		
001	kantoor Bowie	3,50	0,00	Relatief		
005	kantine Mebin	2,50	0,00	Eigen waarde		
001	romneyloods Aduarderdiepsterweg 9	5,00	0,00	Eigen waarde		
002	woning Aduarderdiepsterweg 9	3,00	0,00	Eigen waarde		
006	laboratorium	2,50	0,00	Eigen waarde		
007	werkplaats	4,50	0,00	Eigen waarde		
008	weegbunker	8,70	0,00	Eigen waarde		
009	centrale	28,70	0,00	Eigen waarde		
010	silo	27,00	0,00	Eigen waarde		
012	silo	27,00	0,00	Eigen waarde		
011	silo	27,00	0,00	Eigen waarde		
013	silo	27,00	0,00	Eigen waarde		
014	mixercabine	3,50	0,00	Eigen waarde		
015	mixer trommel	3,50	0,00	Eigen waarde		
016	mixer wagen	1,00	0,00	Eigen waarde		
016	mixer wagen	1,00	0,00	Eigen waarde		
014	mixercabine	3,50	0,00	Eigen waarde		
015	mixer trommel	3,50	0,00	Eigen waarde		
002	220 kV-gebouw	3,00	0,00	Eigen waarde		
003	Trafocel 202	7,60	0,00	Eigen waarde		
004	Trafocel 201	7,60	0,00	Eigen waarde		
007	CDG	3,00	0,00	Eigen waarde		
010	Trafocel 1	6,00	0,00	Eigen waarde		
011	Trafocel 2	6,00	0,00	Eigen waarde		
012	Trafocel 3	6,00	0,00	Eigen waarde		
013	Trafocel 4	6,00	0,00	Eigen waarde		
014	Trafocel 5	6,00	0,00	Eigen waarde		
015	Trafocel 6	6,00	0,00	Eigen waarde		
008	Cel spoel 201	5,70	0,00	Eigen waarde		
009	Cel spoel 202	5,70	0,00	Eigen waarde		
005	110 kV-gebouw	3,50	0,00	Eigen waarde		
006	110 kV-gebouw	4,50	0,00	Eigen waarde		
001	20 kV-gebouw	3,50	0,00	Eigen waarde		
10	Bedrijfshal Collicare	11,20	0,00	Relatief		
11	Kantoorl Collicare	7,35	0,00	Relatief		

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
SUV-vg-62		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-61		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-57		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-58		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-59		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-60		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-64		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-65		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-66		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-diks-1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-diks-3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-diks-2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-dst-l2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
EZ4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-03		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-04		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-06		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-05		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schoen42		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schoen 50		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schoen62		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001		0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
002		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008		0	0	0	0 dB	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
009		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010		0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012		0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011		0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013		0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014		0	0	0	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
015		0	0	0	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
016		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
016		0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
014		0	0	0	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
015		0	0	0	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
002		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
SUV-vg-62	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-61	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-57	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-58	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-59	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-60	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-64	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-65	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-66	0,80	0,80	0,80
SUV-diks-1	0,80	0,80	0,80
SUV-diks-3	0,80	0,80	0,80
SUV-diks-2	0,80	0,80	0,80
SUV-dst-l2	0,80	0,80	0,80
EZ4	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-03	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-04	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-06	0,80	0,80	0,80
SUV-wz-05	0,80	0,80	0,80
schoen42	0,80	0,80	0,80
schoen 50	0,80	0,80	0,80
schoen62	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80
001	0,20	0,20	0,20
002	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80
008	0,30	0,30	0,30
009	0,80	0,80	0,80
010	0,00	0,00	0,00
012	0,00	0,00	0,00
011	0,00	0,00	0,00
013	0,00	0,00	0,00
014	0,50	0,50	0,50
015	0,50	0,50	0,50
016	0,20	0,20	0,20
016	0,20	0,20	0,20
014	0,50	0,50	0,50
015	0,50	0,50	0,50
002	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80
010	0,80	0,80	0,80
011	0,80	0,80	0,80
012	0,80	0,80	0,80
013	0,80	0,80	0,80
014	0,80	0,80	0,80
015	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80
009	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
#226		0,00
#227		0,00
#228		0,00
#230		0,00
#231		0,00
#232		0,00
#233		0,00
#234		0,00
254	Aduarderdiepsterweg	0,00
255	Aduarderdiepsterweg	0,00
257	Terrein Smid & Hollander	0,00
258	Terrein Smid & Hollander	0,00
259	Terrein Gamma/Spandauw	0,00
260	Terrein Gamma/Spandauw	0,00
262	Hoendiep	0,00
263	Hoendiep	0,00
265	Terrein De Brug	0,00
266	Terrein Barteling Buizen	0,00
270	Terrein Smid	0,00
19	hoendiep	0,00
20	hoendiep	0,00
21	hoendiep	0,00
22	hoendiep	0,00
23	hoendiep	0,00
24	weg	0,00
25	weg	0,00
26		0,00
113		0,20
138		0,00
268	bedrijfsterrein Hibex	0,00
279	Aduarderdiepsterweg	0,00
280	Aduarderdiepsterweg	0,00
281	Aduarderdiepsterweg	0,00
282	Aduarderdiepsterweg	0,00
283	Aduarderdiepsterweg	0,00
284	Aduarderdiepsterweg	0,00
285	Aduarderdiepsterweg	0,00
286	Aduarderdiepsterweg	0,00
287	Aduarderdiepsterweg	0,00
288	Aduarderdiepsterweg	0,00
289	Aduarderdiepsterweg	0,00
290	Aduarderdiepsterweg	0,00
291	Aduarderdiepsterweg	0,00
292	Aduarderdiepsterweg	0,00
293	Aduarderdiepsterweg	0,00
294	Toegangsweg Hibex	0,00
295	Toegangsweg Hibex	0,00
296	Toegangsweg Hibex	0,00
297	Toegangsweg Hibex	0,00
298	Toegangsweg Hibex	0,00
299	Toegangsweg Hibex	0,00
300	Toegangsweg Hibex	0,00
301	Toegangsweg Hibex	0,00
326	Loskade	0,00
327	Weg op bedrijfsterrein	0,00
328	Aduarderdiepsterweg	0,00
329	Bodemverharding bedr.terrein	0,00
330	Bodemverharding bedr.terrein	0,00
331	Bodemverharding bedr.terrein	0,00
2	Hoendiep	0,00
3	Hoendiep	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
11	weg Hoendiep	0,00
12	weg Hoendiep	0,00
13	weg Hoendiep	0,00
14	weg Hoendiep	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
173	Kerkstraat	0,00
174	Kerkstraat	0,00
175	Kerkstraat	0,00
176	Kerkstraat	0,00
177	Kerkstraat	0,00
178	Hoendiep	0,00
179	Hoendiep	0,00
180	Hoendiep	0,00
181	Hoendiep	0,00
182	Hoendiep	0,00
183	Zuiderweg	0,00
184	Zuiderweg	0,00
185	Zuiderweg	0,00
186	Zuiderweg	0,00
187	Zuiderweg	0,00
188	Zuiderweg	0,00
189	Zuiderweg	0,00
190	Zuiderweg	0,00
191	Zuiderweg	0,00
192	Zuiderweg	0,00
193	Zuiderweg	0,00
194	Zuiderweg	0,00
195	Zuiderweg	0,00
196	Zuiderweg	0,00
197	Zuiderweg	0,00
212	Roderwolderdijk	0,00
213	Roderwolderdijk	0,00
214	Roderwolderdijk	0,00
215	Roderwolderdijk	0,00
216	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,40
217	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,40
218	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,40
219	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,40
220	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,40
221	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,40
222	Spoorlijn Groningen-Leeuwarden	0,40
39	Halmstraat	0,00
40	Schoenerstraat	0,00
79		0,20
80		0,20
81		0,20
82		0,00
83		0,00
90		0,20
91	Hoendiep	0,00
235	verharding Bowie	0,00
237	verharding Pikkert	0,00
236	verharding Pikkert	0,00
238	verharding Pikkert	0,00
water01		0,00
water02	Hoendiep	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
215	bg 3	0,30
218	bg 4	0,30
219	bg 5	0,30
549	Stadspark	1,00
water02	Hoendiep	0,00
1001	Koningsdiep	0,00
Nstr01	tuinen Noorderstraat	1,00
VV201	Fabriekslaan, fietspad+groenstrook	0,50
VV202	Zuiderweg+parkeerterrein AH	0,00
SUV-alg-01	fabrieksterrein SUV	0,50
SUV-wz-02	beluchtingsvijver	0,00
SUV-wz-04	vijver	0,00
SUV-wz-05	vijver	0,00
SUV-wz-06	vijver	0,00
SUV-wz-07	schuimaardegebied	0,50
SUV-wz-08	vijver	0,00
SUV-wz-09	vijver	0,00
SUV-wz-10	eindzuivering	0,00
SUV-wz-11	eindzuivering	0,00
SUV-wz-12	vijver	0,00
SUV-wz-13	vijver	0,00
SUV-wz-14	vijver	0,00
SUV-wz-15	vijver	0,00
SUV-wz-16	vijver	0,00
SUV-wz-17	vijver	0,00
SUV-wz-18	indikker noord	0,00
SUV-wz-19	indikker zuid	0,00
SUV-wz-20	bassin	0,00
SUV-go-21	GOR	1,00
SUV-vlvC22	vloeivelden C	0,50
SUV-vlvB23	vloeivelden B	0,50
SUV-vlvB24	vloeivelden B	0,50
SUV-vg-25	verharding	0,00
SUV-vg-28	verharding	0,00
SUV-vg-29	verharding	0,00
SUV-vg-26	verharding	0,00
SUV-vg-27	verharding (vergister bestaand)	0,00
SUV-wz-03	beluchtingsvijver	0,00
1	220 kV-veld	0,00
2	toegang	0,00
3	110 kV-veld	0,00
4	110 kV-veld	0,00
001	toegangsweg	0,00
003	bedrijfsterrein Mebin	0,00
15	Terreinverharding	0,00

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31
1	afscherming papiershredder en containers	1,50	0,00	Relatief	2 dB	1,00
HD01	Scherm/wal (koster)	3,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80
SUV-dr-01	nok drogerij	22,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
SUV-dr-02	kap drogerij	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
SUV-dr-03	kap drogerij	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-was-04	scherm wasinstallatie	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-pp-05	scherm pulpperssen	16,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-ka-01	keerwand kalksteen	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-ka-02	nok kalksteenopslag	6,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
SUV-ka-03	kalksteenopslag	--	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
SUV-ka-04	kalksteenopslag	--	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
SUV-pb-01	kap pulploods	15,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
SUV-pb-02	kap pulploods	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
SUV-pb-03	kap pulploods	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
SUV-ko-01	cokesopslag	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
SUV-ko-02	cokesopslag	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
SUV-ko-03	cokesopslag	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
SUV-tr-01	scherm Hoendiep/Zuiderweg	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-tr-02	scherm Noorderstraat	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,30
SUV-tr-03	scherm langs spoor	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,20
SUV-fa-11	gevel niet reflecterend	20,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
SUV-di-01	Scherm nabij diffusietoren 4	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-02	keerwand sleufsilo	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-03	keerwand sleufsilo	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-04	keerwand sleufsilo	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-05	keerwand sleufsilo	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-06	keerwand sleufsilo	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-07	keerwand sleufsilo	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-08	keerwand sleufsilo	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-09	keerwand sleufsilo	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-10	keerwand sleufsilo	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-11	keerwand sleufsilo	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-12	keerwand sleufsilo (vrw belading)	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-67	geluidscherm gasblower (bij fakkel)	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
SUV-vg-66	geluidscherm blowers gasopwerking	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
SUV-vg-65	geluidscherm gasopwerking	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
was-01	nieuw scherm wastrommel	9,00	12,00	Eigen waarde	0 dB	0,00
001	aarden wal / scherm	3,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00
001	nok werkplaats	6,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
002	nok woning 10	6,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
001	Scherfmuur trafo 111	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
002	Scherfmuur trafo 112	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80

Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
HD01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,50
SUV-dr-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-dr-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
SUV-dr-03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00
SUV-was-04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00
SUV-pp-05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00
SUV-ka-01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-ka-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ka-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ka-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-pb-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-pb-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-pb-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ko-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ko-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ko-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-tr-01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20
SUV-tr-02	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,80
SUV-tr-03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80
SUV-fa-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-di-01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
SUV-vg-65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
was-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

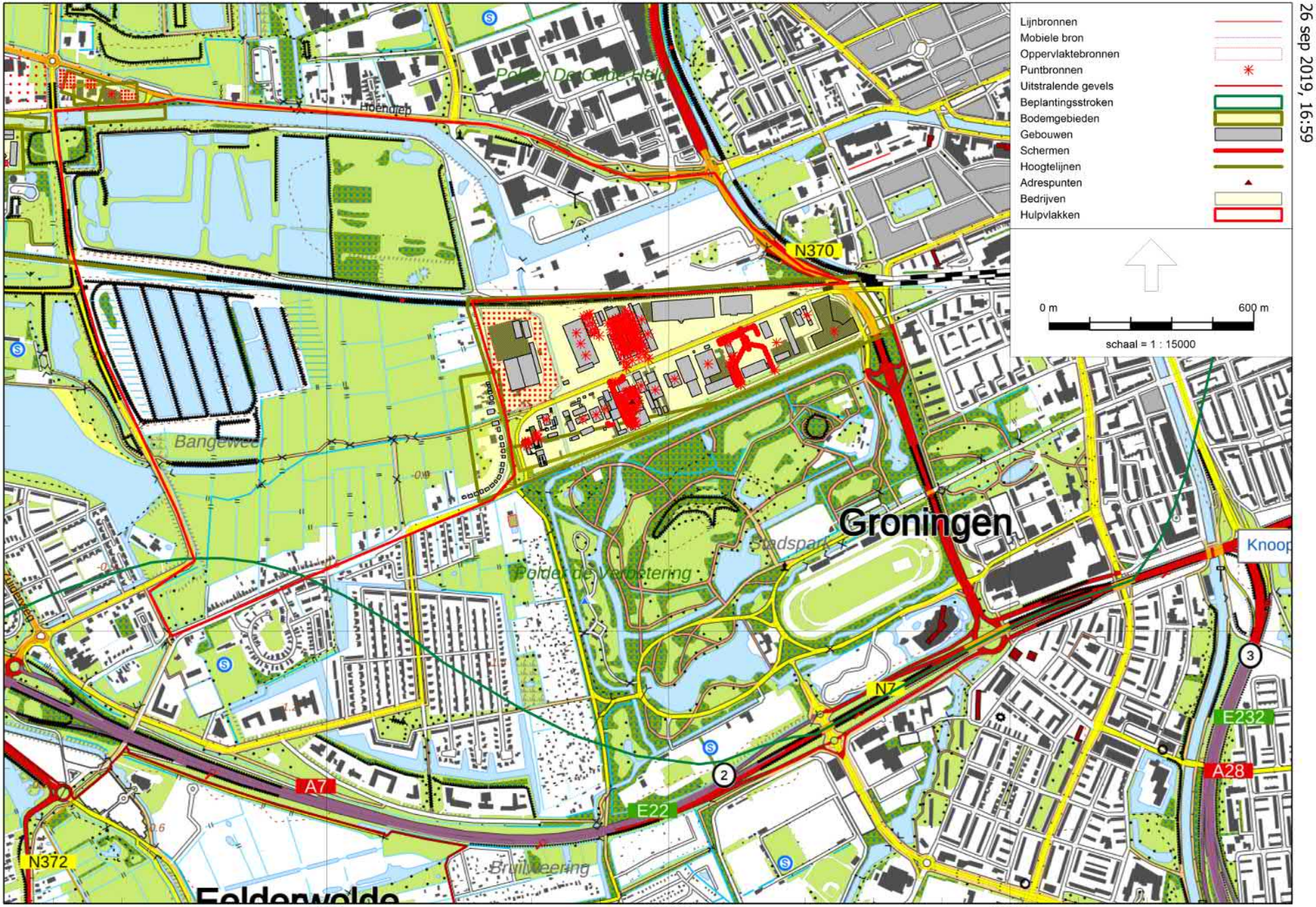
Model: *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
HD01	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
SUV-dr-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-dr-02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-dr-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-was-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-pp-05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ka-01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-ka-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ka-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ka-04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-pb-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-pb-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-pb-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ko-01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ko-02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-ko-03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-tr-01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
SUV-tr-02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-tr-03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-fa-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUV-di-01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-09	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SUV-vg-65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
was-01	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Kopie van zb model 2018 04 18 rekenhoogte 17

Model eigenschap	
Omschrijving	Kopie van zb model 2018 04 18 rekenhoogte 17
Verantwoordelijke	RobWal1m / RV
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	RobWal1m op 29-6-2009
Laatst ingezien door	robwal1m op 26-9-2019
Model aangemaakt met	GN-V5.00
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiod	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	17
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee

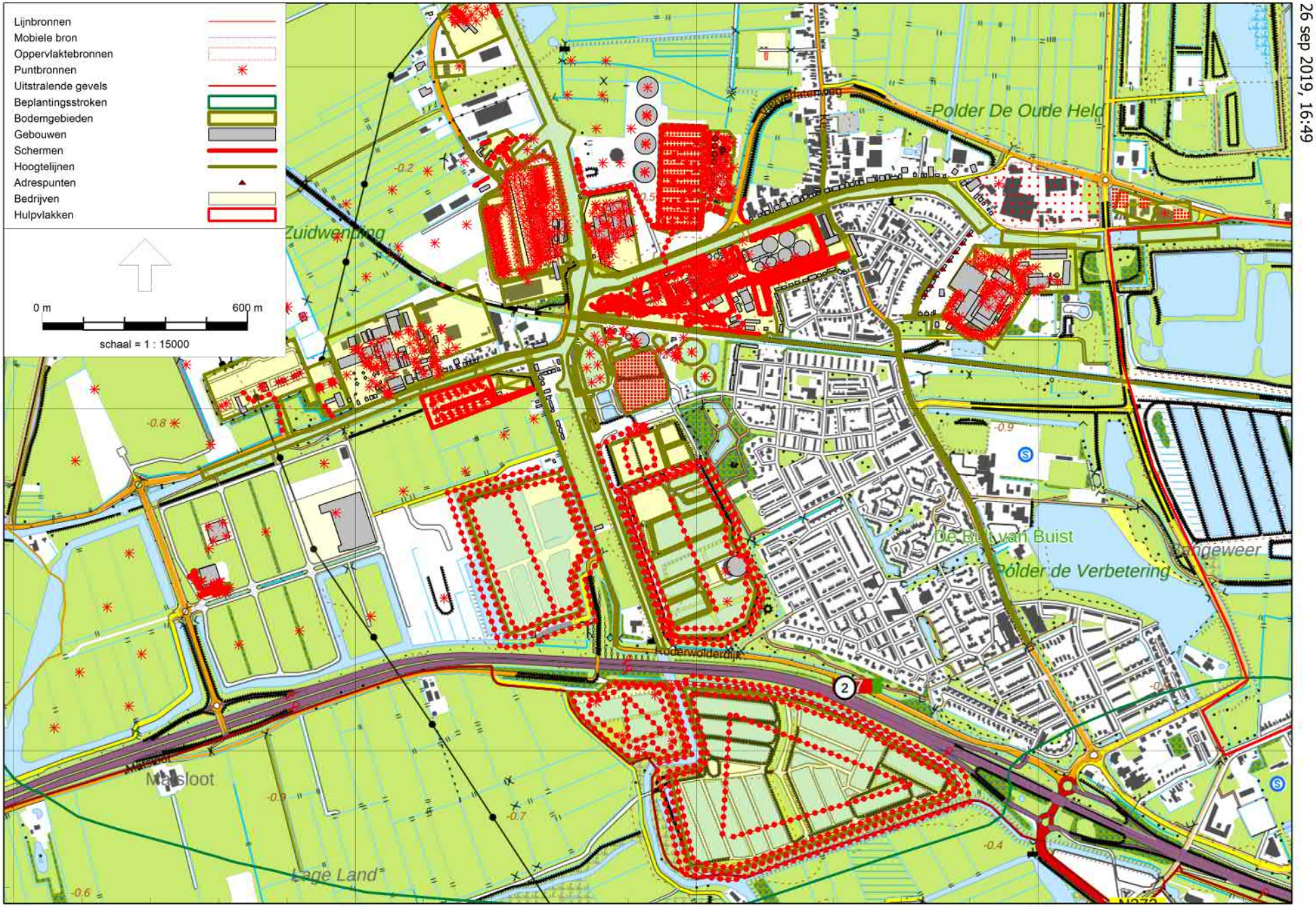
Bijlage 3: Grafische weergaven rekenmodel



Industrielawaai - IL, [zb model incl wp en verg. kopie 20180418 oppvlak bronnen utdelfia peizerweg - Kopie van zb model 2018 04 18 rekenhoogte 17] , Geomilieu V5.00

groningen-west
26 sep 2019, 16:59

Gemeente Groningen



hoogkerk
26 sep 2019, 16:49

Gemeente Groningen

Industrielawaai - IL, [zb model incl wp en verg. kopie 20180418 oppvlak bronnen utdelfia peizerweg - Kopie van zb model 2018 04 18 rekenhoogte 17] , Geomilieu V5.00

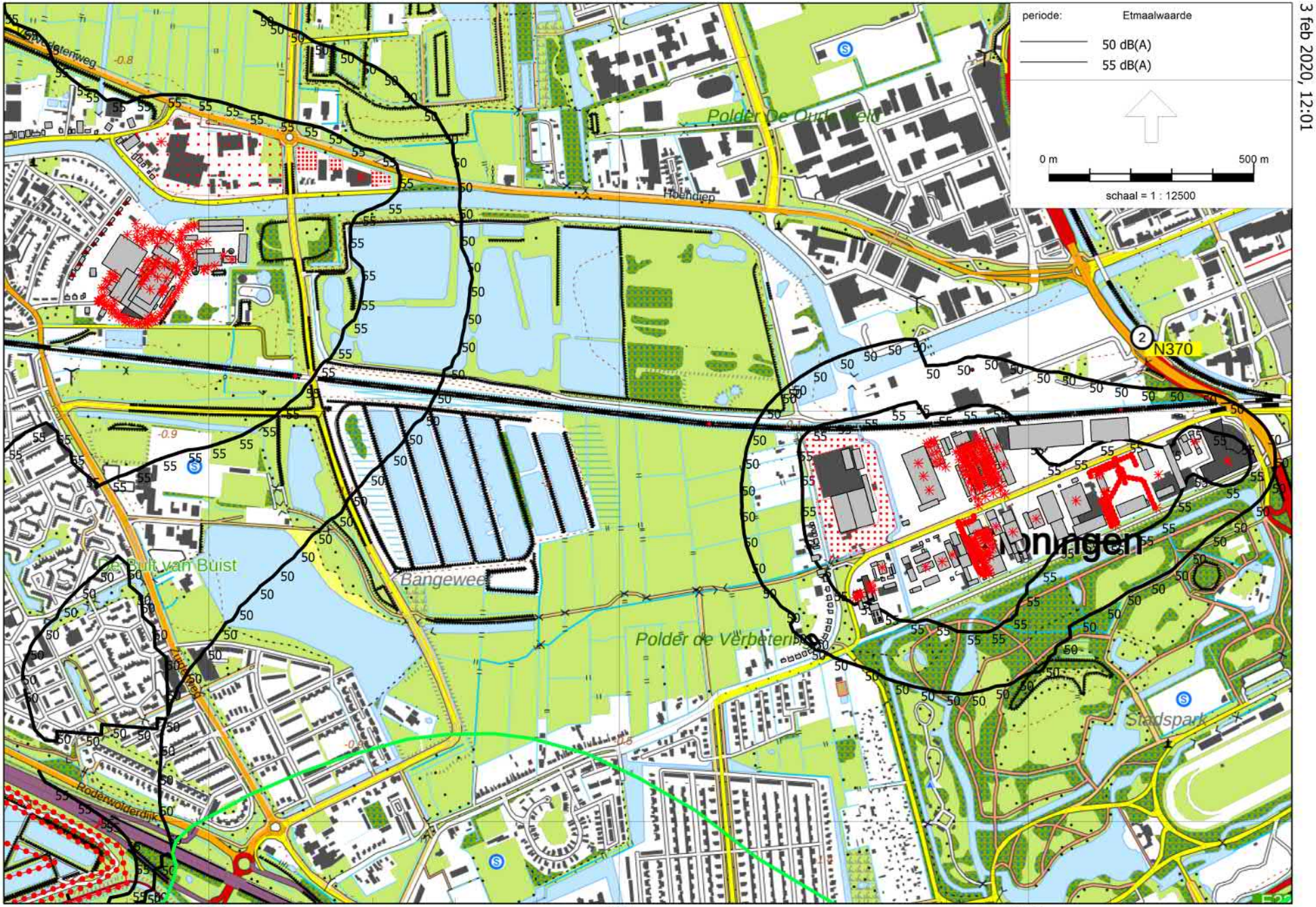
Bijlage 4: Berekende geluidbelastingscontouren



Industrielawaai - IL, [zb model incl wp en verg. kopie 20180418 oppvlak bronnen utdelfia peizerweg - Kopie van *** zb model 2018 04 18 rekenhoogte 5] , Geomilieu V5.00

geluidscontouren rekenhoogte 5
26 sep 2019, 17:28

Gemeente Groningen



geluidscontouren rekenhoogte 36m.
3 feb 2020, 12:01

Industrielawaai - IL, [zb model incl wp en verg. kopie 20180418 oppvlak bronnen utdelfia peizerweg - Kopie zb model 2018 04 18 rekenhoogte 36m goede versie] , Geomilieu V5.20

Gemeente Groningen

Bijlage 3B: Geluid bedrijventerreinen (Gem. Groningen, 3 februari 2020)

Gebiedsontwikkeling Suikerfabrieksterrein Groningen Hoogkerk

Onderzoek naar de ruimtelijke inpassing van geluidgevoelige bestemmingen

Groningen 03-02-2020
Opgesteld door J. Eggens
R. Walsen

Inhoudsopgave

1. Inleiding **3**

2. Situatie en uitgangspunten **4**

2.1 Ligging MERgebied 4

2.2 VNG publicatie 4

2.3 Onderzoek naar vigerende bestemmingsplannen 6

3. Nader onderzoek bedrijven **8**

3.1 Solidus Solutions Board B.V. 8

3.2 Dawn Foods 10

3.3 Theodorus Niemeyer B.V. 11

3.4 Expeditiebedrijf H. Nijdam bv 12

3.5 Bedrijfsverzamelpand Peizerweg 97 12

3.6 Tuinland 13

3.7 Gamma 14

3.8 Hoffman Outdoor Media B.V. 15

3.9 Ecologische Tuinvereniging De Tuin 16

4. Conclusie **17**

Bijlagen

1 Analyse omliggende bestemmingsplannen
2 Invoergegevens rekenmodel
3 Grafische weergave rekenmodel
4 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
5 Rekenresultaten maximale geluidsniveaus

1. Inleiding

In opdracht van de directie Stadsontwikkeling is onderzoek uitgevoerd naar de ruimtelijke – en milieuaspecten van industrielawaai op nieuw te bestemmen woningen op de voormalige terreinen van de Suikerunie en een transitiegebied aan het Hoendiep.

Voor het gehele gebied wordt een Milieu Effect Rapportage (MER) uitgevoerd. Dit gebied wordt verder aangeduid als het MERgebied. Aansluitend wordt voor een deel van het MERgebied een eerste bestemmingsplan uitgewerkt.

Voor een oordeel over de inpassing van het plan in de nabijheid van bestaande bedrijven is de VNG publicatie “Bedrijven en milieuzonering” uit 2009 gehanteerd. Deze wordt verder aangeduid als de VNG-publicatie.

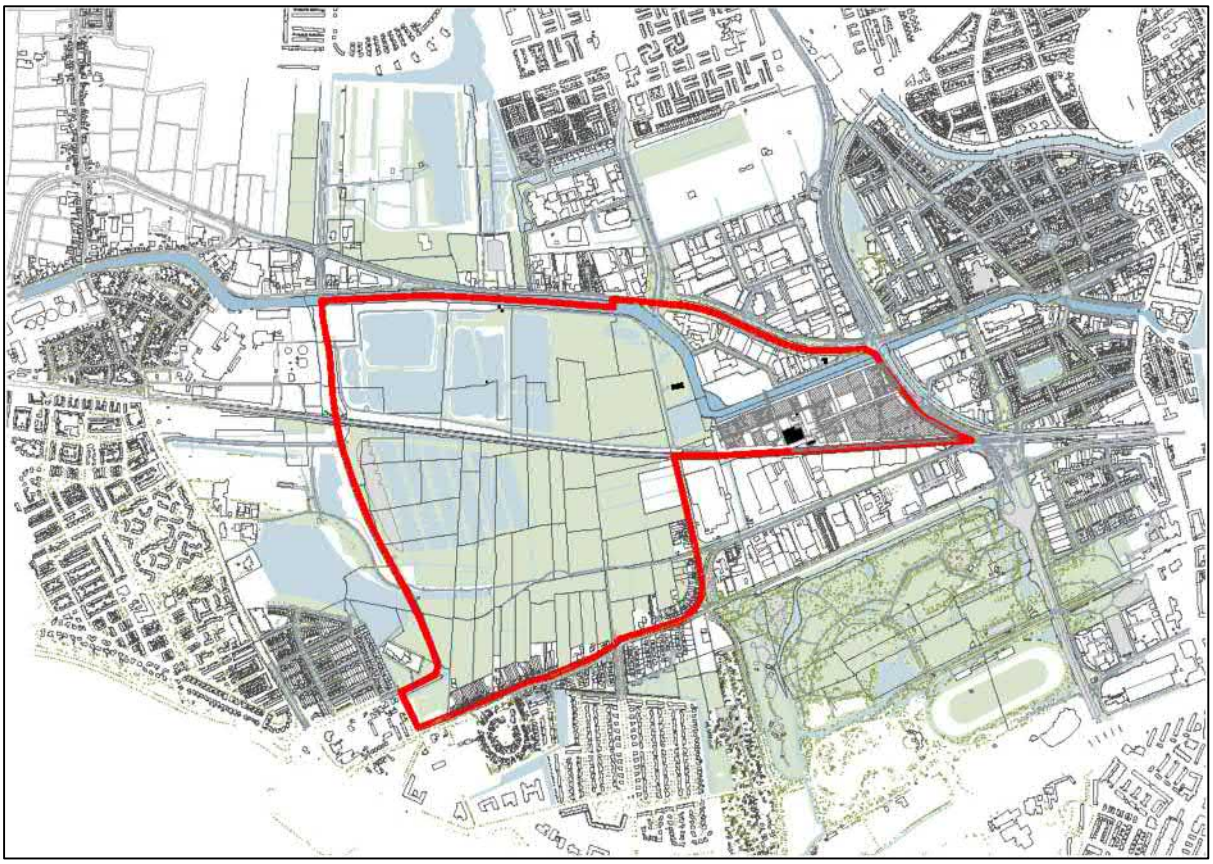
De berekeningen in dit onderzoek zijn uitgevoerd volgens de richtlijnen van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", van het ministerie van VROM (1999), verder aangeduid als Handleiding.

2. Situatie en uitgangspunten

2.1 Ligging MERgebied

Het MERgebied wordt globaal begrensd door de weg Hoendiep, het water Hoendiep, Johan van Zwedenlaan, Peizerweg, Campinglaan, spoorlijn Groningen - Leeuwarden en de westelijke Ringweg Groningen en bevat onder andere de voormalige vloeivelden, polder De Verbetering en bestaand bedrijventerrein. Het terrein wordt doorsneden door de Spoorlijn Groningen – Leeuwarden. Figuur 1 geeft het MERgebied weer.

Figuur 1: Ligging MERgebied



Aan de noordwest-, noordoost- en zuidoostzijde grenst het MERgebied aan industrieterreinen. Aan de zuidwestzijde aan recreatiegebied, aan de zuidzijde aan lintbebouwing en aan de noord- en oostzijde een bundeling van water en een hoofdweg met daarachter op korte afstand lintbebouwing.

2.2 VNG publicatie

In de om- en onderliggende bestemmingsplannen bevinden zich een groot aantal bestemmingen waar geluid geproduceerd kan en mag worden. Deze bestemmingen zijn geklassificeerd in milieucategorieën volgens van de VNG-publicatie.

Voor het inpassen van gevoelige bestemmingen in de nabijheid van geluidproducerende bestemmingen geeft de VNG-publicatie de volgende richtlijnen.

B5.3 Voorbeeld-toetsingskader projectbesluit of planherziening

Bij een buitenplanse inpassing via een projectbesluit of planherziening wordt de milieubelasting getoetst ter plaatse van de bestaande (of op grond van het bestemmingsplan toegestane) woningen of andere gevoelige functies. De toelaatbare milieubelasting kan in dit geval worden afgewogen en afgestemd op de omgevingskenmerken van de relevante woningen en gevoelige functies.

Geluid

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

***Stap 1** Indien de richtafstand (zie de lijsten in bijlage 1) voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is mogelijk.*

NB: voor de afstand tot gemengd gebied mag rekening gehouden worden met de vermindering van één afstandstap, zie paragraaf ... onderdeel omgevingstypen (bijvoorbeeld: richtafstand tot gemengd gebied voor categorie 3.2 is 50 meter in plaats van 100 meter).

***Stap 2** Indien stap 1 niet toereikend is:*

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk of rustig buitengebied van maximaal:

- 45 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;

- 65 dB(A) maximaal (piekgeluiden);

- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en;

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;

- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);

- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking; buitenplanse inpassing is mogelijk.

***Stap 3** Indien stap 2 niet toereikend is:*

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk of rustig buitengebied van maximaal:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;

- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);

- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking en;

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;

- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;

- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking;

is buitenplanse inpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel

reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden voor het betreffende gebied.

***Stap 4** Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.*

Volgens de VNG-publicatie mag lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid als gemengd gebied worden beschouwd. Ook gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren tot het omgevingstype gemengd gebied.

Gezien het feit dat het gehele plangebied is omgeven door hoofdontsluitingswegen en wordt doorsneden door een spoorlijn, is hier op de locaties nabij bedrijven sprake van gemengd gebied.

2.3 Onderzoek naar vigerende bestemmingsplannen

In bijlage 1 worden alle om- en onderliggende bestemmingsplannen beschouwd en op basis van stap 1 van de VNG-publicatie zijn de voor het MERgebied relevante bedrijven uitgefilterd. Deze zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: Te onderzoeken bedrijven

Naam bedrijf	Adres	Bestemmingsplan
Solidus	Halmstraat 1-3	Hoogkerk-Gravenburg
Dawn Foods	Hoendiep 140	Halfweg
Theodorus Niemeyer B.V.	Peizerweg 109	Peizerweg
Expeditiebedrijf H. Nijdam	Peizerweg 99	Peizerweg
Bedrijfsverzamelpand	Peizerweg 97	Peizerweg
Tuinland	Peizerweg 91	Peizerweg
Gamma	Peizerweg 89	Peizerweg
Hoffman Outdoor Media B.V.	Johan van Zwedenlaan 2	Ruskenveen
Ecologische Tuinvereniging De Tuin	Hoendiep 151	Westpark

De geluidsemissie van deze bedrijven wordt in dit voorliggende onderzoek getoetst aan stap 2 van de VNG-publicatie. Tevens wordt onderzocht of de nieuwe gevoelige bestemmingen geen beperking voor de bedrijfsvoering opleveren doordat deze dichterbij of akoestisch ongunstiger ten opzichte van het bedrijf worden voorzien.

Voor de bedrijven die op gezoneerd industrieterrein liggen, is de vergunde langtijdgemiddelde geluidsemissie opgenomen in het zonebeheersmodel. Het geluidsonderzoek naar het gezoneerde industrieterrein is gerapporteerd in het rapport: “Gebiedsontwikkeling Suikerfabrieksterrein Onderzoek naar de geluidbelasting vanwege industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk”, gedateerd op 30-09-2019, verder aangeduid als het Industrieterreinonderzoek. Voor deze bedrijven hoeft dit aspect derhalve niet nader te worden onderzocht.

De verkeersaantrekkende werking van de bedrijven in tabel 1 wordt hier niet nader onderzocht. Dit verkeer is opgenomen in het verkeersmodel en wordt akoestisch beoordeeld in het MERonderzoek waarin tevens de cumulatie van wegverkeer-, railverkeer- en industrielawaai wordt beschouwd.

Zonebeheer voorziet niet in het beoordelen van maximale geluidsniveaus. Het zonebeheersmodel geeft derhalve geen uitsluitsel over maximale geluidsniveaus op nieuwe gevoelige bestemmingen. Voor alle bedrijven in tabel 1 wordt dit aspect in hoofdstuk 3 beschouwd.

3. Nader onderzoek bedrijven

Voor het berekenen van de geluidsoverdracht van de nader te onderzoeken bedrijven naar de omgeving is gebruik gemaakt van de module industrielawaai versie 5.10 van GeoMilieu. Dit model berekent geluidsoverdracht volgens methode II.8 uit de Handleiding.

Voor de geluidsoverdracht zijn geometrische uitbreiding van geluid, lucht- en bodemdemping, afscherming en reflectie relevant. In het model zijn water en verharde gebiedsdelen opgenomen als reflecterende bodemgebieden. De niet nader gespecificeerde bodemgebieden zijn absorberend. Verder zijn geluidsrelevante gebouwen, schermen en hoogteverschillen in het model opgenomen om afscherming en reflectie van geluid te kunnen berekenen.

Als basismodel van het MERgebied en omgeving is het zonebeheersmodel zonder geluidsbronnen gebruikt. Hieraan zijn nieuwe bronnen en toetspunten toegevoegd zoals in onderstaande paragrafen beschreven.

De indeling en bebouwing van het plangebied is nog dermate vrij dat er worst case geen rekening wordt gehouden met de onderlinge afscherming van de te realiseren gebouwen. Ook de exacte ligging van bodemverharding zoals erftoegangswegen, trottoirs en parkeerplaatsen is nog niet bekend. Voor het gehele plangebied wordt als gemiddelde een bodemreflectiefactor van 0,8 toegepast.

Rekenpunten in het MERgebied liggen op 5,0 en op 17,0 meter boven maaiveld. Deze rekenhoogtes zijn respectievelijk representatief voor een standaard eengezinswoning en de beoogde maximale bouwhoogte met 6 bouwlagen.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus enerzijds en maximale geluidsniveaus anderzijds zijn met één rekenmodel berekend met verschillende modelgroepen voor beide bronsoorten. De invoergegevens van dit rekenmodel opgenomen in bijlage 2. Bijlage 3 geeft grafische weergaven van het rekenmodel per onderzocht bedrijf.

3.1 Solidus Solutions Board B.V.

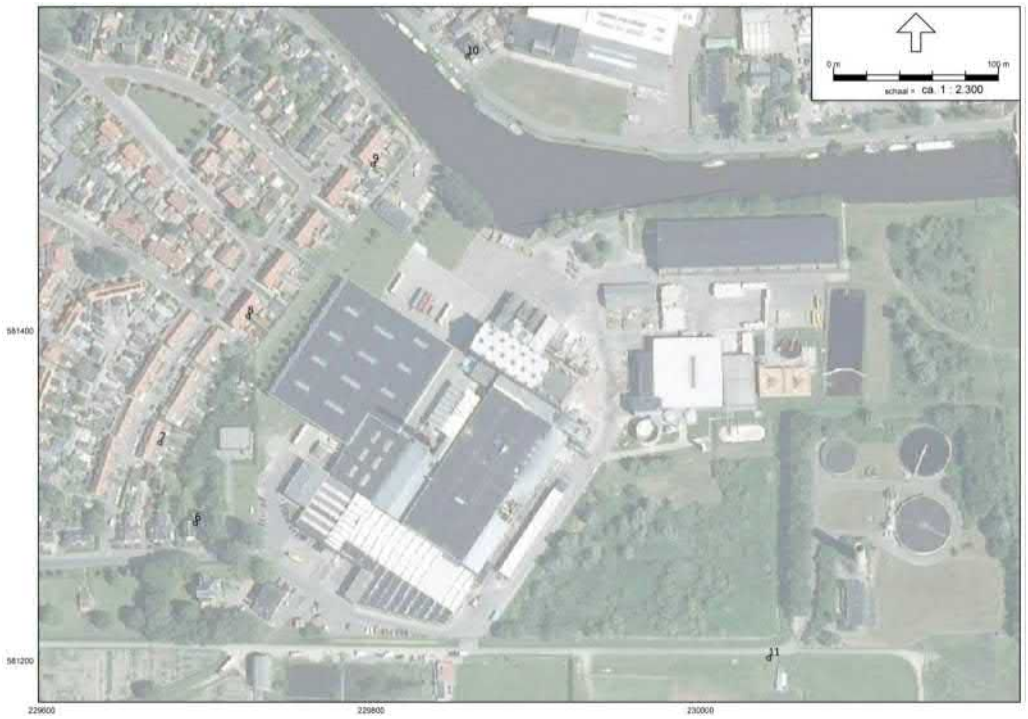
Solidus, producent van hoogwaardig karton en gelegen aan de Halmstraat 1-3 in Hoogkerk, is vergunningsplichtig en geldt op grond van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht als een grote lawaaimaker. Solidus ligt op het gezoneerde industrieterrein. Solidus beschikt over een revisievergunning gedateerd op 23 januari 2002. De meest recente wijzing op deze vergunning is het op 11 december 2018 gedeeltelijk intrekken hiervan met kenmerk GR-L-001089. Het rekenmodel van Solidus behorende bij de vergunningsaanvraag is opgenomen in het zonebeheersmodel waardoor de langtijdgemiddelde geluidsemissie van Solidus hier niet nader hoeft te worden onderzocht.

In voorschrift 2.1.2 van de beschikking van 11 december 2018 is het volgende opgenomen: “Het maximale geluidniveau, L_{Amax} in dB(A), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentiepunt	07.00 -19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
6	63	63	59
7	57	54	53
8	52	52	52
9	59	59	59
10	56	56	56
11	50	50	50

De ligging van de referentiepunten voor geluid volgens bijlage 3.2 van de beschikking is in onderstaande figuur 2 weergegeven.

Figuur 2: Ligging referentiepunten Solidus volgens beschikking



Uit figuur 2 blijkt dat er geen referentiepunten aan de oostzijde van de inrichting liggen waar het beschouwde plan is voorzien.

Het beschikbare rekenmodel uit het zonebeheer is aangepast door de gemiddelde bronvermogens voor transportbewegingen met 2 dB te verhogen. De invoergegevens van dit model zijn opgenomen in bijlage 2. Met dit aangepaste model worden maximale niveaus berekend die overeenkomen met vergunningsvoorschrift 2.1.2. Aan dit model zijn 2 rekenpunten toegevoegd op de grens van het MERgebied ter hoogte van Solidus. Zie bijlage 3 blad 1. De hiermee berekende maximale geluidsniveaus zijn opgenomen in bijlage 5 blad 1 en samengevat in tabel 2.

Tabel 2: Beoordeling maximale geluidsniveaus Solidus

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
	5,0	45	45	45

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
S1, grens MERgebied	17,0	47	47	47
S2, grens	5,0	43	43	43
MERgebied	17,0	44	44	44
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		70	65	60

Uit tabel 2 blijkt dat de maximale geluidsniveaus ten gevolge van Solidus geen beperkingen voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren en dat nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied geen beperkingen voor de bedrijfsvoering van Solidus betekenen.

3.2 Dawn Foods

Dawn Foods aan het Hoendiep 140 ligt niet op het gezoneerde industrieterrein en is niet opgenomen in het zonebeheersmodel. Dawn Foods valt onder de werking van het Activiteitenbesluit. In 2016 is akoestisch onderzoek naar Dawn Foods uitgevoerd en zijn maatwerkvoorschriften vastgesteld in overeenstemming met het akoestisch onderzoek.

Figuur 5 toont de 50 dB(A) geluidbelastingscontour van de vergunde geluidruimte.

Figuur *5*: Vergunde geluidruimte Dawn foods



Uit figuur 5 blijkt dat op de grens van het MERgebied het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau hoger is dan de richtwaarde van 50 dB(A) voor stap 2. Aanvullend zijn op de grens van het MERgebied tegenover Dawn 2 rekenpunten gelegd voor het berekenen van de maximale geluidsniveaus. Zie bijlage 3 blad 2. De hiermee berekende maximale geluidsniveaus zijn opgenomen in bijlage 5 blad 2 en samengevat in tabel 3.

Tabel 3: Beoordeling maximale geluidsniveaus Dawn Foods

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in dB(A)

		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
D1, grens	5,0	60	60	60
MERgebied	17,0	60	60	60
D2, grens	5,0	55	55	55
MERgebied	17,0	58	58	58
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		70	65	60

Uit tabel 3 blijkt dat de maximale geluidsniveaus ten gevolge van Dawn Foods geen verdere beperkingen voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren.

Vooralsnog worden de vergunde rechten van Dawn Foods beschouwd als een beperking voor het MERgebied met dien verstande dat binnen dit geluidsbelaste gebied geen nieuwe gevoelige bestemmingen komen. Nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied die buiten dit beperkingsgebied blijven, leveren geen beperkingen op voor de bedrijfsvoering van Dawn Foods.

Indien invulling van het beperkingsgebied toch noodzakelijk blijkt is dit eventueel mogelijk met een inpassing volgens stap 3.

3.3 Theodorus Niemeyer B.V.

Theodorus Niemeyer B.V. beschikt over een distributiecentrum aan de Peizerweg 109 in Groningen. Gezien de grote afstand tot de productielocatie aan de Paterswoldseweg is dit een aparte inrichting, vallend onder het Activiteitenbesluit. Voor deze inrichting zijn geen maatwerkvoorschriften vastgesteld. Voor deze inrichting gelden derhalve de standaardgeluidvoorschriften uit tabel 2.17a. In het zonebeheersmodel is een vervangende geluidsbron opgenomen die correspondeert met langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50 dB(A) etmaalwaarde op 50 meter buiten de grens van de inrichting. De langtijdgemiddelde geluidsemissie van Niemeyer hoeft hier niet nader te worden onderzocht.

De hoogste maximale geluidsniveaus in het MERgebied ten gevolge van Niemeyer worden veroorzaakt door rijdende en manoeuvrerende zware vrachtwagens op het terrein. Dit is gemodelleerd door in het rekenmodel op de grens van het verharde terrein aan de zijde van het MERgebied een geluidsbron op te nemen met een bronvermogen van 106 dB(A). Er is rekening gehouden met deze activiteiten in alle etmaalperioden. In dit rekenmodel is een rekenpunt toegevoegd op de grens van het MERgebied ter hoogte van Niemeyer (zie bijlage 3 blad 3). De hiermee berekende maximale geluidsniveaus zijn opgenomen in bijlage 5 blad 3 en samengevat in tabel 4.

Tabel 4: Beoordeling maximale geluidsniveaus Theodorus Niemeyer

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
TN, grens	5,0	58	58	58
MERgebied	17,0	59	59	59
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		70	65	60

Uit tabel 4 blijkt dat de maximale geluidsniveaus ten gevolge van Niemeyer geen beperkingen voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren en dat nieuwe gevoelige

bestemmingen in het MERgebied geen beperkingen voor de bedrijfsvoering van Niemeyer betekenen.

3.4 Expeditiebedrijf H. Nijdam bv

Expeditiebedrijf H. Nijdam bv is gevestigd aan de Peizerweg 99 in Groningen. Voor deze inrichting vallend onder het Activiteitenbesluit, zijn geen maatwerkvoorschriften vastgesteld en gelden derhalve de standaardgeluidvoorschriften uit tabel 2.17a. In het zonebeheersmodel is een vervangende geluidsbron opgenomen die correspondeert met langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50 dB(A) etmaalwaarde op 50 meter buiten de grens van de inrichting. De langtijdgemiddelde geluidsemissie van Nijdam hoeft hier niet nader te worden onderzocht.

De hoogste maximale geluidsniveaus in het MERgebied ten gevolge van Nijdam worden veroorzaakt door rijdende en manoeuvrerende zware vrachtwagens op het terrein. Dit is gemodelleerd door in het rekenmodel op de grens van het verharde terrein aan de zijde van het MERgebied een geluidsbron op te nemen met een bronvermogen van 106 dB(A). Er is rekening gehouden met deze activiteiten in alle etmaalperioden. In dit rekenmodel is een rekenpunt toegevoegd op de grens van het MERgebied ter hoogte van Nijdam (zie bijlage 3 blad 4). De hiermee berekende maximale geluidsniveaus zijn opgenomen in bijlage 5 blad 4 en samengevat in tabel 5.

Tabel 5: Beoordeling maximale geluidsniveaus Expeditiebedrijf H. Nijdam bv

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
N, grens	5,0	59	59	59
MERgebied	17,0	60	60	60
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		70	65	60

Uit tabel 5 blijkt dat de maximale geluidsniveaus ten gevolge van Nijdam geen beperkingen voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren en dat nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied geen beperkingen voor de bedrijfsvoering van Nijdam betekenen.

3.5 Bedrijfsverzamelpand Peizerweg 97

Op het adres Peizerwge 97 bevindt zich een bedrijfsverzamelpand met meerdere kleine bedrijven met veelal alleen kantooractiviteiten. Deze bedrijven zijn niet vergunningsplichtig en vallen hooguit onder het Activiteitenbesluit. Voor geen van deze bedrijven zijn maatwerkvoorschriften vastgesteld en gelden derhalve de standaardgeluidvoorschriften uit tabel 2.17a. In het zonebeheersmodel is een vervangende geluidsbron opgenomen die correspondeert met langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van 50 dB(A) etmaalwaarde op 50 meter buiten de grens van het terrein van het bedrijfsverzamelpand. De langtijdgemiddelde geluidsemissie van het bedrijfsverzamelpand hoeft hier niet nader te worden onderzocht.

Het bedrijfsverzamelpand bevat een aantal te verhuren standaard ruimtes met elk een overheaddeur aan de oost- of westzijde van het gebouw. De hoogste maximale geluidsniveaus in het MERgebied ten gevolge van het bedrijfsverzamelpand worden veroorzaakt door rijdende en manoeuvrerende zware vrachtwagens bij de achterste overheaddeuren in alle etmaalperioden. Dit is gemodelleerd door in het rekenmodel ter hoogte van deze overheaddeuren geluidsbronnen op te nemen met een bronvermogen van 106 dB(A). In dit rekenmodel zijn 2 rekenpunten toegevoegd op de grens van het

MERgebied ter hoogte van het bedrijfsverzamelpand (zie bijlage 3 blad 5). De hiermee berekende maximale geluidsniveaus zijn opgenomen in bijlage 5 blad 5 en samengevat in tabel 6.

Tabel 6: Beoordeling maximale geluidsniveaus bedrijfsverzamelpand

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
P1, grens	5,0	56	56	56
MERgebied	17,0	58	58	58
P2, grens	5,0	59	59	59
MERgebied	17,0	61	61	**61**
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		70	65	60

Uit tabel 6 blijkt dat de maximale geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijfsverzamelpand mogelijk een beperking voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren en dat nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied mogelijk beperkingen voor de bedrijfsvoering van het bedrijfsverzamelpand betekenen. Dit geldt uitsluitend als er hoogbouw wordt gerealiseerd op de grens van het MERgebied ter plaatse van punt P2.

Punt P2 ligt niet in het gebied van de eerste planuitwerking maar op het voorterrein van de voormalige suikerfabriek. Bij planuitwerking moet dit mogelijk nader worden beschouwd.

3.6 Tuinland

Het tuincentrum van Tuinland is gevestigd aan de Peizerweg 91 in Groningen. Voor deze inrichting vallend onder het Activiteitenbesluit, zijn geen maatwerkvoorschriften vastgesteld en gelden derhalve de standaardgeluidvoorschriften uit tabel 2.17a. Tuinland ligt niet op het gezoneerde industrieterrein en is niet opgenomen in het zonebeheersmodel.

Voor de geluidsuitstraling zijn het aantal bezoekers en leveranciers en de openingstijden van belang. Met behulp van de “Rekentool verkeersgeneratie en parkeren” is het aantal bezoekers bepaald op basis van 11.600 m^2 verkoopruimte inclusief buitenverkoopruimte. Dit levert 1.760 bezoekende personenauto’s per etmaal op. De openingstijden zijn van 10:00 uur tot 18:00 uur met uitzondering van donderdag wanneer de koopavond tot 21:00 uur duurt. Voor de dagperiode is rekening gehouden met het maximale aantal bezoekers. Voor de avondperiode is rekening gehouden met 20% van het maximale aantal bezoekers. Voor het bevoorraden is worst case uitgegaan van dagelijks 5 leveranciers met zware vrachtwagens in de dagperiode. De leveranciers laden en lossen bij de expeditie aan de westzijde.

Voor personenauto’s en zware vrachtwagens zijn gemiddelde bronsterktes van respectievelijk 89 en 104 dB(A) gehanteerd. Voor de maximale geluidsniveaus in het MERgebied is voor de vrachtwagens een piekbronvermogen van 106 dB(A) gehanteerd en voor het dichtslaan van portieren van personenauto’s 100 dB(A). In dit rekenmodel is een rekenpunt toegevoegd op de grens van het MERgebied ter hoogte van de expeditie van Tuinland (zie bijlage 3 blad 6). De hiermee berekende langtijdgemiddelde en maximale geluidsniveaus zijn respectievelijk opgenomen in bijlage 4 blad 1 en bijlage 5 blad 6 en samengevat in tabel 7.

Tabel 7: Beoordeling langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus Tuinland

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus/maximale geluidsniveaus ($L_{AR,LT}/L_{Amax}$) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
T, grens MERgebied	5,0	30/53	24/32	-/-
	17,0	39/51	36/46	-/-
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		50/70	45/65	40/60

Uit tabel 7 blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus ten gevolge van Tuinland geen beperkingen voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren en dat nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied geen beperkingen voor de bedrijfsvoering van Tuinland betekenen.

3.7 Gamma

De Doe het zelf zaak van Gamma is gevestigd aan de Peizerweg 89 in Groningen. Voor deze inrichting vallend onder het Activiteitenbesluit, zijn geen maatwerkvoorschriften vastgesteld en gelden derhalve de standaardgeluidvoorschriften uit tabel 2.17a. Gamma ligt niet op het gezoneerde industrieterrein en is niet opgenomen in het zonebeheersmodel.

Voor de geluidsuitstraling zijn het aantal bezoekers en leveranciers en de openingstijden van belang. Met behulp van de “Rekentool verkeersgeneratie en parkeren” is het aantal bezoekers bepaald op basis van 5.500 m^2 verkoopruimte inclusief buitenverkoopruimte. Dit levert 834 bezoekende personenauto’s per etmaal op. De openingstijden zijn op werkdagen van 09:00 uur tot 21:00 en in het weekend korter. Voor de dagperiode is rekening gehouden met het maximale aantal bezoekers op een weekenddag. Voor de avondperiode is rekening gehouden met 20% van het maximale aantal bezoekers. Aangehouden is dat 10% van de bezoekers ten oosten van het gebouw parkeert.

Voor het bevoorraden is worst case uitgegaan van dagelijks 3 leveranciers met zware vrachtwagens in de dagperiode. De leveranciers laden en lossen bij de expeditie aan de oostzijde.

Voor personenauto’s en zware vrachtwagens zijn gemiddelde bronsterktes van respectievelijk 89 en 104 dB(A) gehanteerd. Voor de maximale geluidsniveaus in het MERgebied is voor de vrachtwagens een piekbronvermogen van 106 dB(A) gehanteerd en voor het dichtslaan van portieren van personenauto’s 100 dB(A). In dit rekenmodel is een rekenpunt toegevoegd op de grens van het MERgebied ter hoogte van de expeditie van Gamma (zie bijlage 3 blad 7). De hiermee berekende langtijdgemiddelde en maximale geluidsniveaus zijn respectievelijk opgenomen in bijlage 4 blad 2 en bijlage 5 blad 7 en samengevat in tabel 8.

Tabel 8: Beoordeling langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus Gamma

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus/maximale geluidsniveaus ($L_{AR,LT}/L_{Amax}$) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
G, grens MERgebied	5,0	35/62	29/54	-/-
	17,0	37/62	33/54	-/-

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus/maximale geluidsniveaus ($L_{AR,LT}/L_{Amax}$) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		50/70	45/65	40/60

Uit tabel 8 blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus ten gevolge van Gamma geen beperkingen voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren en dat nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied geen beperkingen voor de bedrijfsvoering van Gamma betekenen.

3.8 Hoffman Outdoor Media B.V.

Hoffman Outdoor Media B.V. is gevestigd aan de Johan van Zwedenlaan 2 in Groningen. Voor deze inrichting vallend onder het Activiteitenbesluit, zijn geen maatwerkvoorschriften vastgesteld en gelden derhalve de standaardgeluidvoorschriften uit tabel 2.17a. Hoffman ligt niet op het gezoneerde industrieterrein en is niet opgenomen in het zonebeheersmodel. Het kleine deel van het MERgebied dat binnen de richtafstand van Hoffman ligt is bestemd als wegen en water en ook zodanig in gebruik. Dit zal niet wijzigen. Voor de volledigheid worden de maximale geluidsniveaus ten gevolge van Hoffman beoordeeld.

Hoffman plaatst sandwichborden in het openbare gebied. Deze worden aangeleverd met vrachtwagens en gedistribueerd met bestelwagens. Uitgegaan wordt dat leveranciers het bedrijf uitsluitend in de dagperiode bezoeken en dat de bestelwagens in alle etmaalperioden kunnen vertrekken of terugkeren. Voor het rijden van bestelwagens en vrachtwagens is uitgegaan van piekbronvermogens van respectievelijk 92 dB(A) en 106 dB(A) en voor het dichtslaan van autoportieren is 100 dB(A) gehanteerd.

In dit rekenmodel zijn rekenpunten toegevoegd op 2 punten op de grens van het MERgebied tegenover de toerit en ter hoogte van de zuidoostpunt van het terrein van Hoffman (zie bijlage 3 blad 8). De hiermee berekende maximale geluidsniveaus zijn opgenomen in bijlage bijlage 5 blad 8 en samengevat in tabel 9.

Tabel 9: Beoordeling maximale geluidsniveaus Hoffman Outdoor Media B.V.

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
H1, grens	5,0	70	56	56
MERgebied	17,0	68	54	54
H2, grens	5,0	50	44	44
MERgebied	17,0	51	46	36
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		70	65	60

Uit tabel 9 blijkt dat de maximale geluidsniveaus ten gevolge van Hoffman geen beperkingen voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren en dat nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied geen beperkingen voor de bedrijfsvoering van Hoffman betekenen.

3.9 Ecologische Tuinvereniging De Tuin

Ecologische Tuinvereniging De Tuin is gevestigd aan het Hoendiep 151 in Groningen. Voor zover bekend valt deze tuinvereniging niet onder het Activiteitenbesluit. Verder is op dit adres gevestigd: “De Hoendiep Bouwer” een Installatiebedrijf, aannemer, Vloerspecialist, Klusbedrijf, Hovenier en Stratenmaker met 1 werknemer. Bovendien is op dit adres gevestigd Stichting Eunomia die actief is op het gebied van Bemiddeling bij handel, huur of verhuur van onroerend goed. Het terrein ligt niet op het gezoneerde industrieterrein en is niet opgenomen in het zonebeheersmodel.

De bebouwing op het terrein bestaat uit een voormalige boerderij, een woonhuis met daarachter een bredere deel. Het terrein achter de boerderij is verhard. Voor de tuinvereniging wordt rekening gehouden met ten hoogste 10 bezoekende personenauto’s in de dag- en 3 in de avondperiode en een bezoekende lichte vrachtwagen in de dagperiode. Voor De Hoendiep Bouwer wordt rekening gehouden met ten hoogste 5 bezoekende personenauto’s in de dag-, 2 in de avond- en 1 in de nachtperiode en verder een bezoekende lichte vrachtwagen in de dagperiode. Eventuele lawaaiige werkzaamheden vinden binnen plaats en er zijn geen externe installaties zoals afzuigingen. Laden en lossen gebeurt handmatig. De feitelijke bouwwerkzaamheden vinden op locatie elders plaats. Voor de Stichting Eunomia wordt rekening gehouden met ten hoogste 5 bezoekende personenauto’s in de dag- en 2 in de avondperiode. Indien worst case wordt aangenomen dat deze representatieve activiteiten gecombineerd plaatsvinden levert dit 20 bezoekende personenauto’s in de dag-, 7 in de avond- en 1 in de nachtperiode en verder 2 lichte vrachtwagens in de dagperiode.

Voor personenauto’s en lichte vrachtwagens zijn gemiddelde bronsterktes van respectievelijk 89 en 102 dB(A) gehanteerd. Voor de maximale geluidsniveaus in het MERgebied is voor de vrachtwagens een piekbronvermogen van 104 dB(A) gehanteerd en voor het dichtslaan van portieren van personenauto’s 100 dB(A). In het rekenmodel is een rekenpunt toegevoegd op de grens van het MERgebied ter hoogte van Hoendiep 151 (zie bijlage 3 blad 9). De hiermee berekende langtijdgemiddelde en maximale geluidsniveaus zijn respectievelijk opgenomen in bijlage 4 blad 3 en bijlage 5 blad 9 en samengevat in tabel 10.

Tabel 10: Beoordeling langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus Hoendiep 151

Rekenpunt	Rekenhoogte (m)	Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus/maximale geluidsniveaus ($L_{AR,LT}/L_{Amax}$) in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
H, grens	5,0	25/61	21/52	10/52
MERgebied	17,0	26/61	22/52	11/52
Richtwaarden stap 2 gemengd gebied		50/70	45/65	40/60

Uit tabel 11 blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus ten gevolge van Hoendiep 151 geen beperkingen voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied opleveren en dat nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied geen beperkingen voor de bedrijfsvoering van Hoendiep 151 betekenen.

4. Conclusie

In opdracht van de directie Stadsontwikkeling is onderzoek uitgevoerd naar de ruimtelijke – en milieuaspecten van industrielawaai op nieuw te bestemmen woningen op de voormalige terreinen van de Suikerunie en een transitiegebied aan het Hoendiep. Voor het gehele gebied wordt een Milieu Effect Rapportage (MER) uitgevoerd. Dit gebied wordt verder aangeduid als het MERgebied. Aansluitend wordt voor een deel van het MERgebied een eerste bestemmingsplan uitgewerkt.

De bedrijven die op basis van een stap 1 onderzoek volgens de VNG-publicatie naar hun bestemmingen als mogelijke knelpunten zijn aangeduid, zijn volgens stap 2 nader onderzocht op het maximale geluidsniveaus en waar nodig op langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Uit deze onderzoeken blijkt dat het realiseren van nieuwe gevoelige bestemmingen binnen het MERgebied geen beperkingen ondervindt van deze bedrijven en dat de bedrijven geen beperking in hun bedrijfsvoering ondervinden van deze nieuwe bestemmingen.

Als uitzondering levert Dawn Foods aan het Hoendiep 140 een kleine beperking voor invulling pal aan het water van het Hoendiep betekent. Indien noodzakelijk en mogelijk op basis van de geluidbelasting wegverkeer zijn hier met stap 3 nog mogelijkheden.

Ook het bedrijfsverzamelpand Peizerweg 97 levert mogelijk een beperking voor nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied op en nieuwe gevoelige bestemmingen in het MERgebied leveren mogelijk beperkingen voor de bedrijfsvoering van het bedrijfsverzamelpand. Dit geldt uitsluitend als er hoogbouw wordt gerealiseerd op de grens van het MERgebied ter plaatse van punt P2. Punt P2 ligt niet in het gebied van de eerste planuitwerking maar op het voorterrein van de voormalige suikerfabriek. Bij planuitwerking moet dit mogelijk nader worden beschouwd. Voor hoogbouw zijn er met stap 3 eveneens nog mogelijkheden.

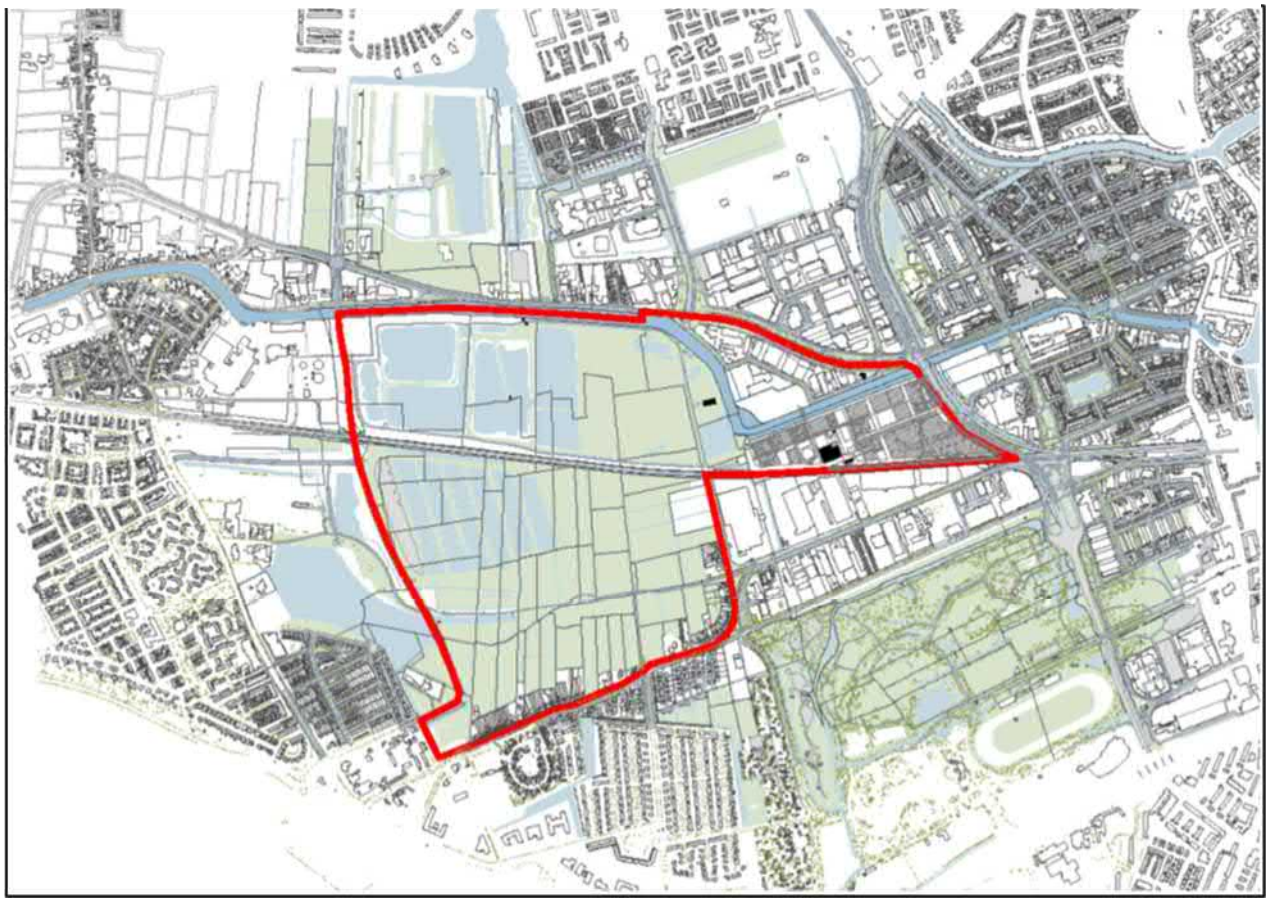
Bijlage 1: Analyse omliggende bestemmingsplannen

1. Inleiding

In opdracht van de directie Stadsontwikkeling is onderzoek uitgevoerd naar de ruimtelijke – en milieuaspecten van industrielawaai op nieuw te bestemmen woningen op de voormalige terreinen van de Suikerunie en een transitiegebied aan het Hoendiep.

Voor het gehele gebied wordt een Milieu Effect Rapportage (MER) uitgevoerd. Dit gebied wordt verder aangeduid als het MERgebied. Figuur 1 toont het MERgebied. Aansluitend wordt voor deelgebied noord het eerste bestemmingsplan uitgewerkt.

Figuur 1: Ligging MERgebied



Rond het MERgebied ligt het gezoneerde industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk dat feitelijk bestaat uit een aantal, deels aan elkaar grenzende, industrieterreinen die onder verschillende bestemmingsplannen vallen. Onderstaand worden de verschillende bestemmingsplannen waaronder deze delen vallen en de overige op het MERgebied aansluitende bestemmingsplannen besproken om vast te stellen wat deel uitmaakt van het gezoneerde industrieterrein. Dit is een uitgangspunt voor het bepalen van de vast te stellen zone en eventuele hogere waarden in het kader van de Wet geluidhinder. Het resulterende geluidsonderzoek naar het gezoneerde industrieterrein is gerapporteerd in het rapport: “Gebiedsontwikkeling Suikerfabrieksterrein Onderzoek naar de geluidbelasting vanwege industrieterrein

Groningen-West-Hoogkerk", gedateerd op 03-02-2020, verder aangeduid als het Industrieterreinonderzoek.

Voor de ruimtelijke inpassing van gevoelige bestemmingen in het MERgebied wordt de systematiek van de VNG publicatie "Bedrijven en milieuzonering" uit 2009 gehanteerd. Deze wordt verder aangeduid als de VNG-publicatie. De hiervoor relevante bestemmingen binnen de omliggende bestemmingsplannen worden besproken en de nader te onderzoeken bestemmingen aangeduid. De buitenranden van het MERgebied wordt hierbij beschouwd als gemengd gebied. Het onderzoek naar deze geluidsrelevante bestemmingen is gerapporteerd in het rapport: "Gebiedsontwikkeling Suikerfabrieksterrein Onderzoek naar de ruimtelijke inpassing van geluidsgevoelige bestemmingen", gedateerd op 03-02-2020, verder aangeduid als het Inpassingsonderzoek.

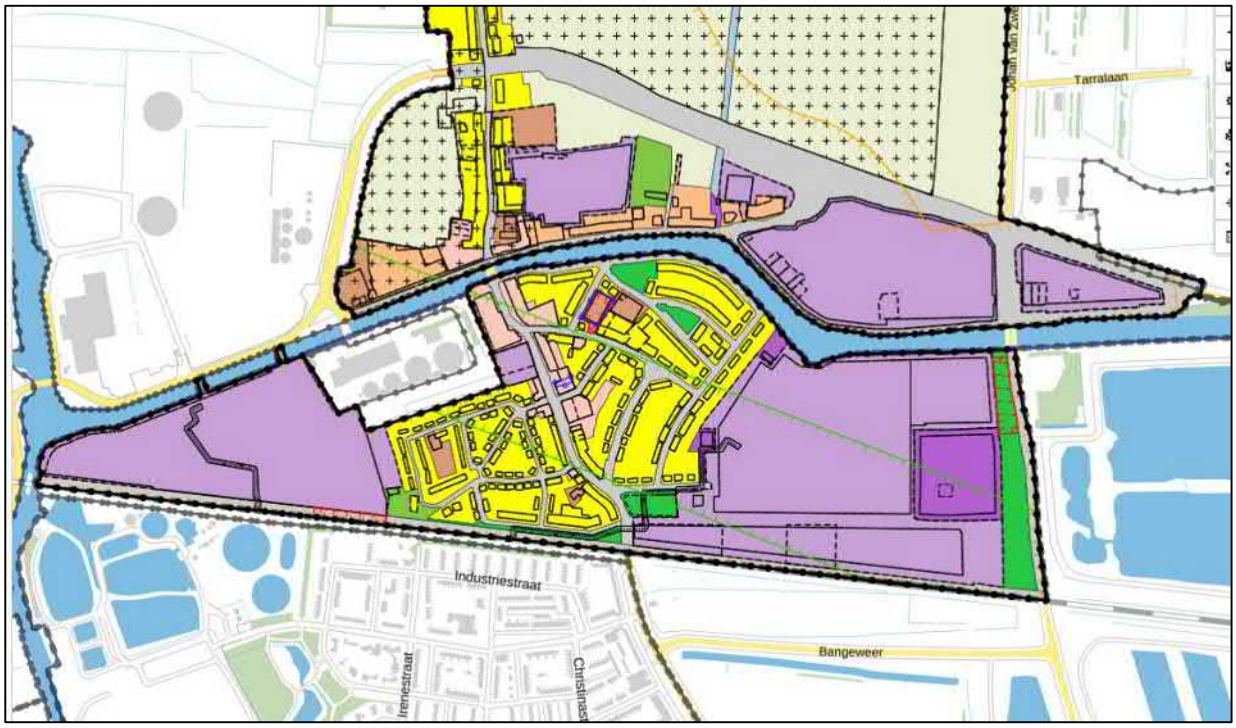
Het onderzoek naar Externe veiligheid is gerapporteerd in het "Advies externe veiligheid Suikerfabriekterrein Noord te Groningen" gedateerd op 10-10-2019. Dit onderzoek benoemt geen inrichtingen met knelpunten.

2. Bestemmingsplannen

2.1 Hoogkerk-Gravenburg

Industrieterrein Hoogkerk ligt grotendeels binnen bestemmingsplan Hoogkerk-Gravenburg dat op 23 januari 2013 is vastgesteld. Figuur 2 geeft het plangebied weer.

Figuur 2: Bestemmingsplan Hoogkerk-Gravenburg (bron ruimtelijkeplannen.nl)



2.1.1 Gezoneerd industrieterrein

Uit de toelichting op het bestemmingsplan in § 3.4.1 blijkt bij nieuw- en vervangingsvestiging alleen bedrijven uit categorie 1, 2 3.1 en 3.2 zijn toegelaten. Dit geldt echter niet voor de terreinen van Suiker Unie en kartonfabriek Smurfit (tegenwoordig Solidus) waar vervangende bedrijven tot en met categorie 5 zijn toegelaten. De reeds aanwezige bedrijven met een hogere categorie zijn eveneens toegestaan. In de regels staat in artikel 6.1 en 6.6 expliciet dat nieuwe grote lawaaimakers worden uitgesloten.

Gezien de aanwezigheid van grote lawaaimakers Solidus en Suikerunie die het merendeel van dit industrieterrein beslaan, wordt de bestemming "*industrieterrein*" beschouwd als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein.

De strook ten westen van de Johan van Zwedenlaan heeft de bestemming "*Groen*". Het paarse vierkant heeft bestemming "*Bedrijf*". Beide bestemmingen maken geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.1.2 Milieurelevante bestemmingen

Nabij het MERgebied liggen met de klok mee de volgende industriebestemmingen met de huidige gebruikers:

Categorie 5.3, hondensportterrein, volkstuinen,
Categorie 3.2, voormalige waterzuivering,
Categorie 5.3, Solidus,
Categorie 3.2, Autobusbedrijf Doornbus
Categorie 3.2, Ferro Rent

Figuur 3 toont de bestemmingsvlakken met de bijbehorende richtafstanden in gemengd gebied.

Figuur 3: Richtafstanden bestemmingsplan Hoogkerk-Gravenburg



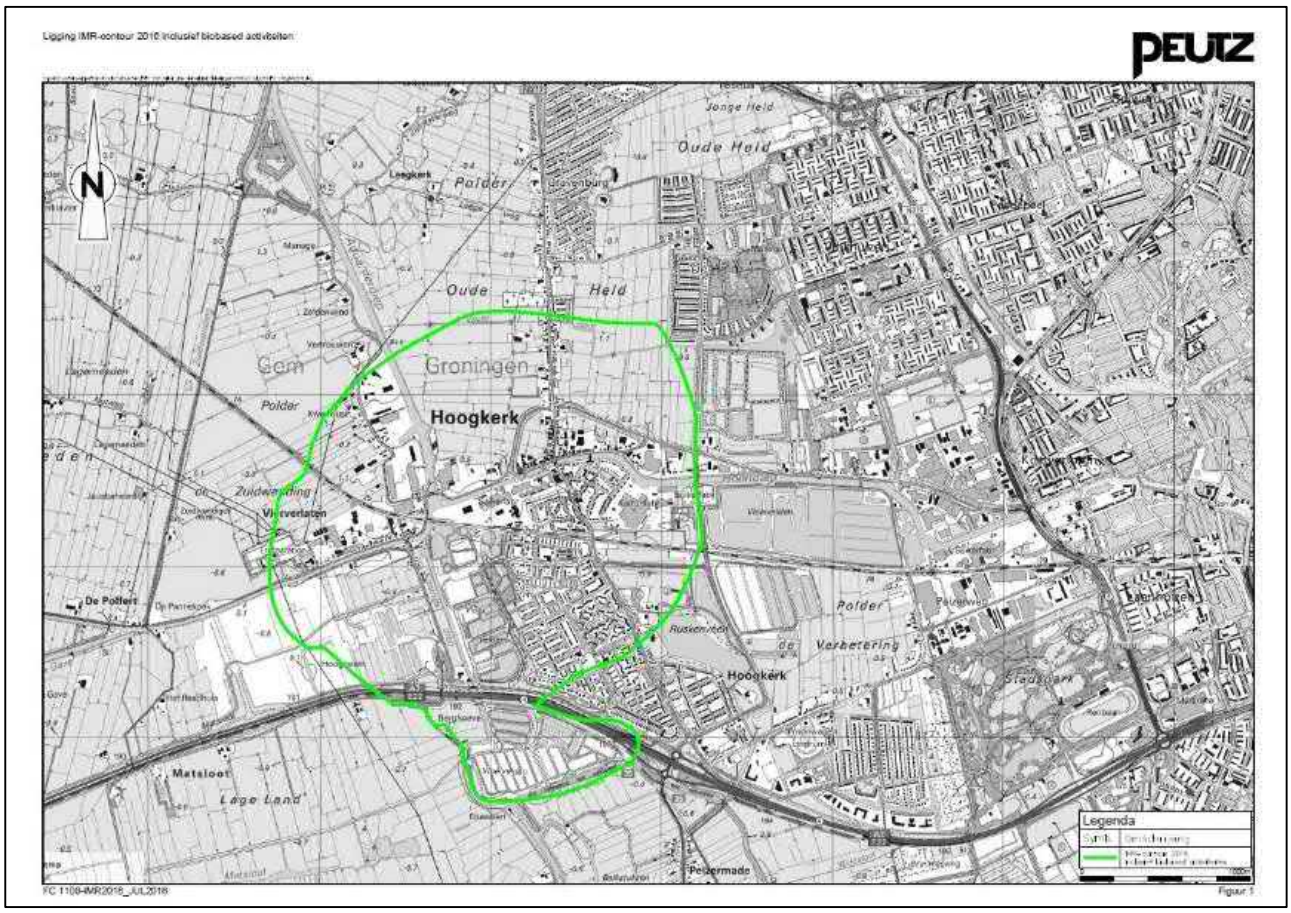
Het noordwestelijke deel van het MERgebied krijgt een groenbestemming. De ligging en omvang hiervan liggen nog niet vast maar dit groengebied maakt in ieder geval dat er geen gevoelige bestemmingen binnen de richtafstanden van de categorie 3.2 terreinen ligt. Hierdoor zijn deze voor de ruimtelijke inpassing verder niet relevant. De voormalige waterzuivering is bovendien in 2016 buiten bedrijf gesteld.

De richtafstand van het categorie 5.3 terrein ligt tot 700 meter buiten het bedrijfsgebied en overlapt daarmee het gebied waar gevoelige bestemmingen worden voorzien. De inrichting van Solidus, die het grootste deel van deze bedrijfsbestemming beslaat, ligt op het gezoneerde industrieterrein waardoor de vergunde equivalente geluidsemissie van Solidus is opgenomen in het zonebeheersmodel en onderzocht in het Industrieterreinonderzoek. In het Inpassingsonderzoek zijn de maximale geluidsniveaus van Solidus onderzocht. Voor suiker- en kartonfabrieken geldt bovendien dat deze geurrelevant kunnen zijn.

Sinds 1995 bestaat er een IMR convenant (Integratie Milieu en Ruimtelijke Ordening- Suikerindustrie). Hiermee is voor de direct betrokken partijen (Suikerindustrie, Provincie en Gemeente) een werkbare set van afspraken over met name geur, woningbouw en verkeer gemaakt. In de loop der jaren is het convenant twee maal herzien. In 2008 door onder meer de wens een bioethanolfabriek te realiseren bij Suiker Unie Groningen. In 2013 is het convenant ingrijpend vernieuwd. Suiker Unie heeft inmiddels de witsuikerdivisie van CSM overgenomen en de locatie in Groningen gesloten. De ingrijpende veranderingen qua ruimte capaciteitsuitbreiding, nieuwe activiteiten en logistiek zijn in het convenant vastgelegd. De bijbehorende

IMR-contour is te zien in figuur 4. Binnen deze contour zijn er beperkingen voor uitbreiding van het aantal woningen. De gewenste ontwikkelingen liggen buiten de contour waar geen beperkingen gelden.

Figuur 4: IMR-contour



Solidus beschikt over een revisievergunning gedateerd op 23 januari 2002. De meest recente wijzing op deze vergunning is het op 11 december 2018 gedeeltelijk intrekken hiervan met kenmerk GR-L-001089. In de vergunningsvoorschriften van Solidus is opgenomen dat er geen onacceptabele geurhinder aanwezig mag zijn bij de dichtstbijzijnde woningen. Deze woningen liggen op enkele meters afstand van de inrichting. Gelet op het ontbreken van een klachtenpatroon, ziet de vergunningverlener geen reden voor geuronderzoek. Gezien de afstand tot de gewenste ontwikkelingen in relatie tot de bestaande woningen zal ter plaatse geen geurhinder optreden.

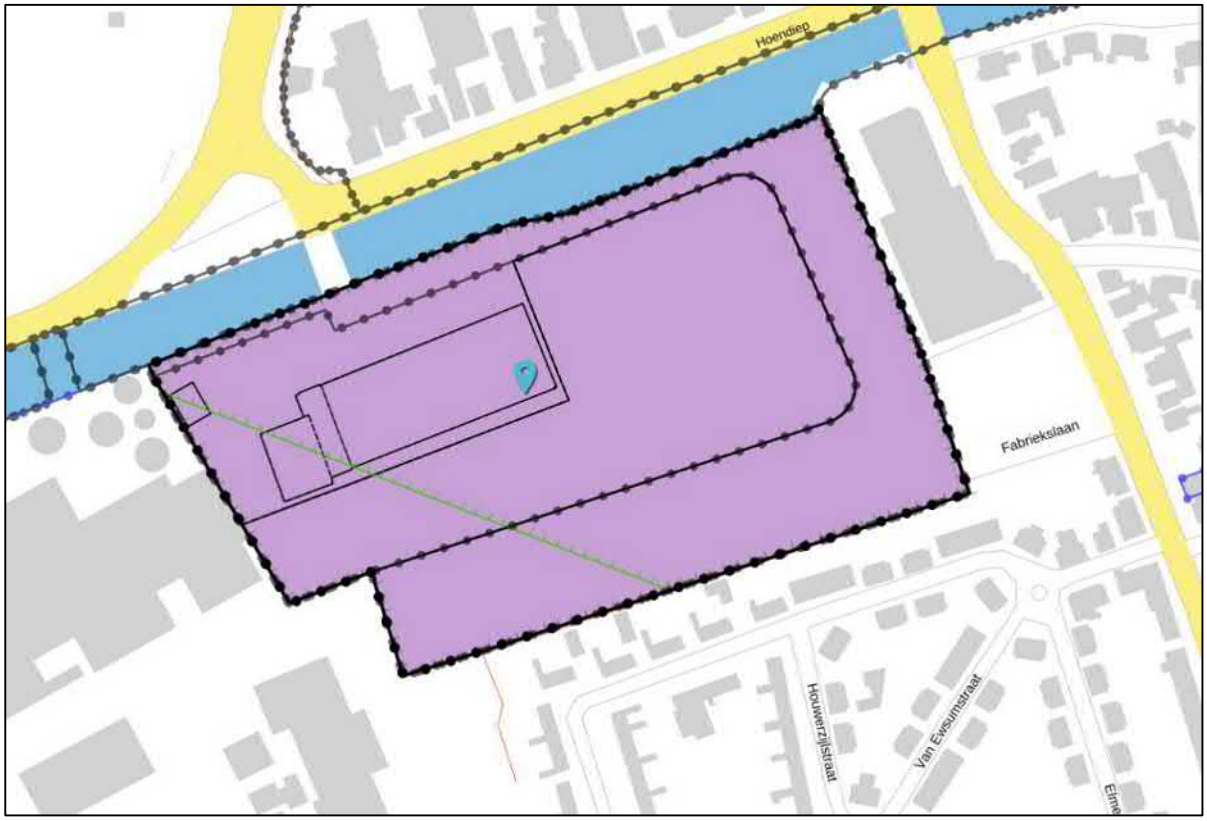
Op het gebied tussen de voormalige waterzuivering en het spoor liggen momenteel geen inrichtingen. Het terrein is in gebruik als volkstuin en Hondensportterrein. De kavelreserveringen zijn opgenomen in het zonebeheersmodel.

Het hondensportterrein heeft geen adres. Het ligt ten zuiden van de gebouwen van Solidus op 400 meter afstand van het MERgebied terwijl bestaande woningen op 100 meter afstand liggen. Gezien de beperkingen voor de activiteiten op het terrein die de afstand tot bestaande woningen met zich mee brengt, is het niet mogelijk dat er hinder optreedt in het MERgebied.

2.2 Fabriekslaan Suikersiloterrein

Het Suikersiloterrein van Suikerunie kent een apart bestemmingsplan dat op 30 september 2015 onherroepelijk is vastgesteld. Figuur 5 geeft het plangebied weer.

Figuur 5: Bestemmingsplan Fabriekslaan suikersiloterrein (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.2.1 Gezoneerd industrieterrein

Op grond van artikel 4.1 van de regels zijn op dit terrein bedrijfsactiviteiten tot en met categorie 3.2 toegelaten. Over het gehele plangebied ligt echter ook een gebiedsaanduiding “gezoneerd industrieterrein”. Artikel 6.1.1 van de regels zegt hierover: *“De gronden ter plaatse van de aanduiding 'gezoneerd industrieterrein' zijn, naast het bepaalde in de andere voor die gronden aangewezen bestemming, bestemd voor een industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder*.” Het Suikersiloterrein maakt derhalve integraal deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.2.2 Milieurelevante bestemmingen

Het MERgebied ligt op 800 meter van het Suikersiloterrein. Bij de hier bestemde categorie 3.2 hoort in gemengd gebied een richtafstand voor geluid van 50 meter, waardoor dit plan niet nader hoeft te worden beschouwd. Bovendien wordt de gehele inrichting van Suikerunie onderzocht als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein Groningen-West-Hoogkerk. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn.

2.3 Halfweg

Bestemmingsplan Halfweg is op 8 juni 2016 vastgesteld. Figuur 6 geeft het plangebied weer.

Figuur 6: Bestemmingsplan Halfweg (bron ruimtelijkeplannen.nl)



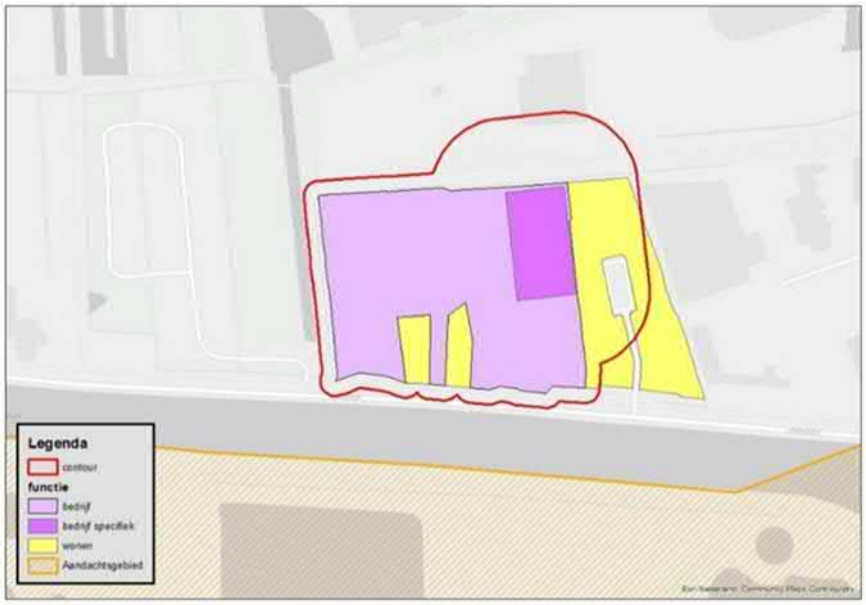
2.3.1 Gezoneerd industrieterrein

Voor de lichtpaarse bestemming “bedrijventerrein” wordt in artikel 4.1 van de regels aangegeven dat geluidszoneringsplichtige bedrijven expliciet worden uitgesloten. Er zijn geen bestaande grote lawaaimakers aanwezig. Halfweg maakt derhalve geen deel uit van het zoneringsplichtige industrieterrein. De gebiedsaanduiding “geluidzone - industrieterrein” ligt in overeenstemming hiermee over het gehele plangebied.

2.3.2 Milieurelevante bestemmingen

In dit bestemmingsplan zijn bedrijven toegestaan uit de ‘*categorieën 1 en 2*’ met uitzondering van het noordelijke deel; hiervoor geldt in het bestemmingsplan maximaal ‘*categorie 3.2*’ met een richtafstand in gemengd gebied van 50 meter. De omhullende lijn van alle richtafstanden, is in figuur 7 weergegeven. Het categorie 3.2 gebied is donkerpaars aangeduid.

Figuur 7: Richtafstanden bestemmingsplan Halfweg



Het categorie 3.2 gebied wordt gebruik door Dawn Foods BV. De inrichting van Dawn Foods is echter groter dan het categorie 3.2 gebied. In het Inpassingsonderzoek zijn de equivalente en maximale geluidsniveaus ten gevolge Dawn Foods nader onderzocht.

2.4 Hoendiep

Bestemmingsplan Hoendiep 2008 is op 25 december 2009 vastgesteld. Het plandeel ten noorden van de weg Hoendiep ligt buiten het MERgebied en blijft ook na het vaststellen van de MER Suikerfabrieksterrein en de bijbehorende bestemmingsplannen in werking. Figuur 8 toont het plangebied.

2.4.1 Gezoneerd Industrieterrein

In 4.1.2 van de toelichting wordt ingegaan op industrielawaai: "*Het plangebied ligt binnen de gezoneerde industrieterreinen Groningen-West Hoogkerk en Reitdiep maar maakt geen deel uit van een van de beide gezoneerde industrieterreinen. Op het industrieterrein Hoendiep zijn geen grote lawaaimakers gevestigd, en ook niet toegestaan*.".

In artikel 5.1 onder b van de regels is vastgelegd dat: "*bedrijven als bedoeld in de categorieën 1 tot en met 4.2 van de bij dit plan behorende 'Lijst van Bedrijfstypen', met dien verstande dat deze bedrijfscategorieën uitsluitend zijn toegestaan voor zover aan de grond op de kaart de aanduiding 'bedrijven tot en met categorie 4' is gegeven en geluidszoneringsplichtige en risicovolle inrichtingen hieronder niet zijn begrepen*".

Op basis van dit bestemmingsplan maakt bedrijventerrein Hoendiep geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

Figuur 8: Bestemmingsplan Hoendiep (bron ruimtelijkeplannen.nl)



2.4.2 Milieurelevante bestemmingen

In het plangebied zijn '*bedrijven tot en met categorie 3.2*' toegestaan met uitzondering van twee gebieden (donkerpaars weergegeven in figuur 8) waar *'bedrijven tot en met categorie 4.2*' zijn toegestaan met een richtafstand in gemengd gebied van 200 meter. De omhullende lijn van alle richtafstanden is weergegeven in figuur 9.

Figuur 9: Richtafstanden bestemmingsplan Hoendiep



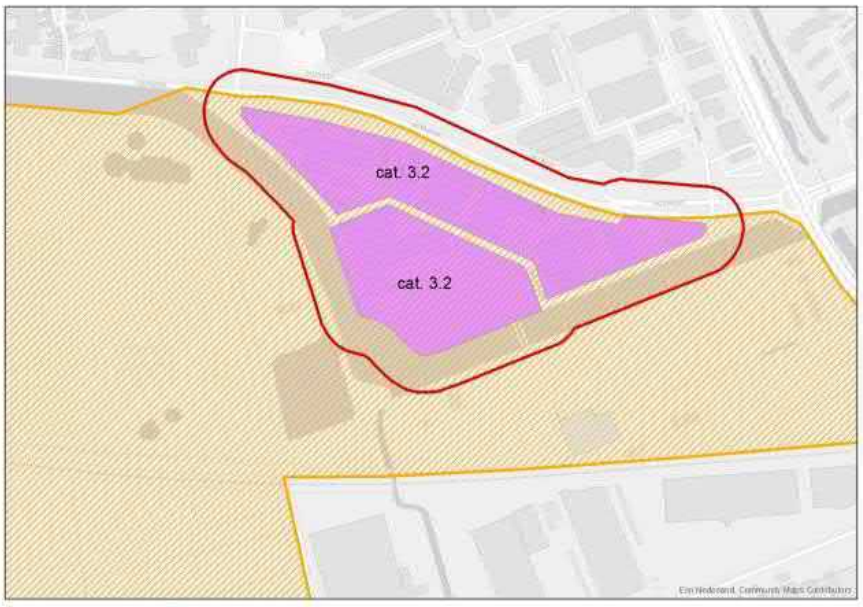
In figuur 9 is te zien dat de richtafstanden ten zuidwesten van de splitsing Hoendiep-Diamantlaan over het MERgebied liggen. Ter plaatse bevinden zich de inrichtingen van tegelgroothandel Julius van der Werf aan de Diamantlaan 2 en Stoll verwarming-sanitair BV aan het Hoendiep 102. Deze bedrijven zijn van lagere milieucategorieën, ontsloten via de Diamantlaan, naar aard niet geluidsrelevant voor het MERgebied en worden niet nader beschouwd.

Binnen dit gebied bevinden zich verder nog de inrichtingen van Mc Donalds aan de Atoomweg 1 die mogelijk geurrelevant zou kunnen zijn en Gashandel Kolthof aan de Diamantlaan 4 die mogelijk relevant zou kunnen zijn in het kader van gevaar. Beide blijken echter voor deze aspecten onder de standaardvoorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) te vallen en zijn daarmee niet relevant voor het MERgebied.

2.4.3 Fasering

De Hoendiepdriehoek ten zuiden van de weg Hoendiep en ten noorden van het gelijknamige water, ligt binnen het MERgebied. In deze driehoek zullen de bedrijven gefaseerd verdwijnen. Ten tijde van MERvaststelling en de planuitwerking van deelgebied noord zijn de inrichtingen nog in bedrijf. Figuur 10 toont deze inrichtingen en de richtafstanden waarbinnen tot het vertrek van deze bedrijven geen gevoelige bestemmingen mogelijk zijn.

Figuur 10: Richtafstanden Hoendiepsdriehoek



Binnen de richtafstanden ligt, behalve de driehoek zelf, met name het water van het Hoendiep. Ten zuiden van de driehoek ligt een smalle strook van het voorterrein van de voormalige suikerfabriek binnen de richtafstand. Indien een latere planuitwerking wordt gemaakt met gevoelige bestemmingen op het voorterrein of op de Hoendiepsdriehoek zelf in (tijdelijke combinatie) met deze bedrijven moeten deze nader worden onderzocht. Binnen dit gebied zijn DNV GL aan de Energieweg 17 en Tankstation Span aan het Hoendiep 94 de enige bedrijven die niet op korte termijn op verzoek kunnen verdwijnen.

Ten westen van de driehoek ligt een smalle strook tussen het Hoendiep en de Suikerlaan binnen de richtafstand. In deelgebied noord worden op deze strook geen bouwblokken van gevoelige bestemmingen voorzien.

2.5 Peizerweg

Bestemmingsplan Peizerweg is op 20 oktober 2010 vastgesteld. Figuur 11 toont het plangebied.

2.5.1 Gezoneerd industrieterrein

In 6.1.1 van de toelichting wordt ingegaan op industrielawaai: "*Het plangebied Peizerweg ligt in zijn geheel binnen het gezoneerde industrieterrein GroningenWest/Hoogkerk, waar grote lawaaimakers zijn of zich kunnen vestigen. Eén van deze bedrijven is de suikerfabriek de CSM in Hoogkerk. Hoewel de Suiker Unie in Groningen-west is vertrokken wordt de geluidzone voorlopig gehandhaafd. De maximale geluidbelasting van bedrijven is vastgelegd in milieuvergunningen en algemene maatregelen van bestuur. De geluidbelasting van nieuwe bedrijven moet passen binnen de geluidzone, immers de Peizerweg blijft gezoneerd industrieterrein.*"

In artikel 4 "*Bedrijventerrein*" wordt in 4.1 onder a van de regels is vastgelegd dat: "*bedrijven als bedoeld in de categorieën 1 tot en met 3.2 van de bij dit plan behorende Lijst van bedrijfstypen, met uitzondering van*

geluidzoneringsplichtige en risicovolle inrichtingen, met dien verstande dat maximaal 50% van het bruto vloeroppervlak mag bestaan uit kantoorruimte ten dienste aan het ter plaatse gevestigd bedrijf"

Gelet op de tekst in de toelichting wordt de bestemming "*Bedrijventerrein*" binnen het bestemmingsplan Peizerweg als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein beschouwd.

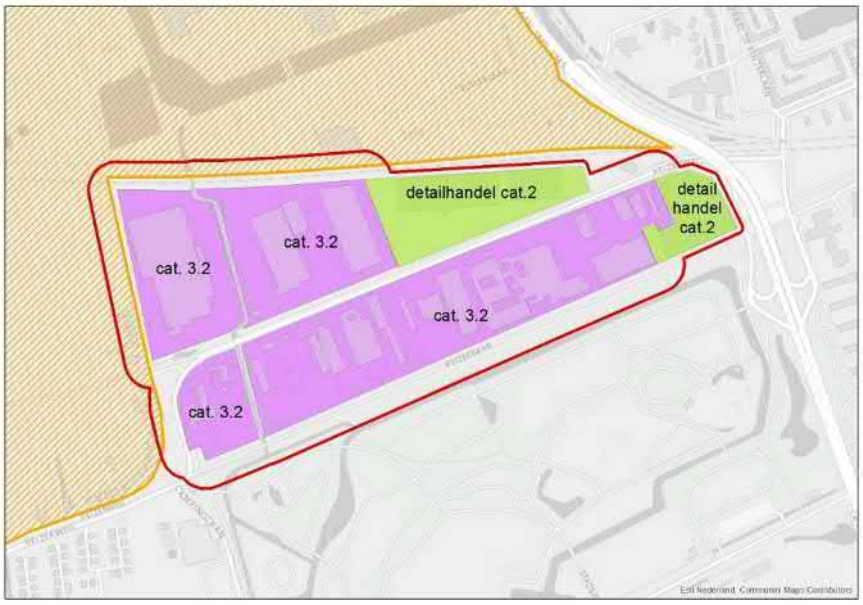
Figuur 11: Bestemmingsplan Peizerweg (bron ruimtelijkeplannen.nl)



2.5.2 Milieurelevante bestemmingen

Voor de bestemmingen die tot het gezoneerde industrieterrein behoren, geldt een richtafstand van 50 meter in gemengd gebied. Buiten het gezoneerde industrieterrein zijn binnen de plangrenzen van het bestemmingsplan Peizerweg de volgende functies bestemd: detailhandel, kantoren en een verkooppunt voor motorbrandstoffen zonder LPG. Dergelijke bedrijven vallen ten hoogste onder 'categorie 2'. Dit betekent dat de richtafstand in gemengd gebied maximaal 10 meter bedraagt. Figuur 12 geeft de verschillende bestemmingen en de richtafstanden weer.

Figuur 12: Richtafstanden bestemmingsplan Peizerweg



Gezien de richtafstanden is ruimtelijk alleen het gezoneerde deel van het industrieterrein relevant. De richtafstand van categorie 3.2 ligt tot 50 meter buiten het bedrijfsgebied en daarmee deels over het MERgebied. Dit geldt niet voor de categorie 3.2 gebieden ten zuiden van de Peizerweg. Binnen de richtafstand hiervan liggen uitsluitend bestaande woningen die conserverend zullen worden bestemd.

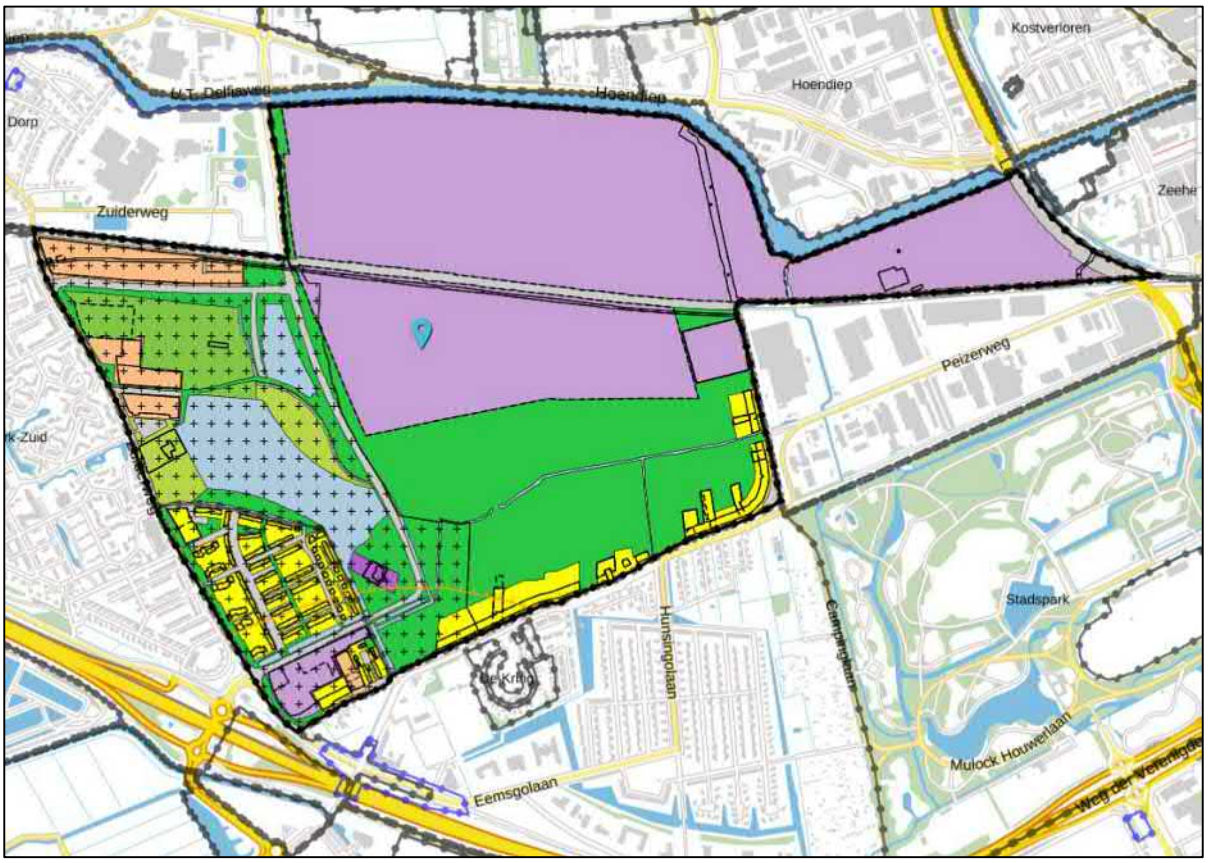
Van west naar oost liggen de inrichtingen van Theodorus Niemeyer B.V. aan de Peizerweg 109, Expeditiebedrijf H. Nijdam aan de Peizerweg 99 en bedrijfsverzamelpand Peizerweg 97 op het relevante categorie 3.2 deel. De vergunde equivalente geluidsemissie van deze inrichtingen is opgenomen in het zonebeheersmodel. In het Inpassingsonderzoek worden de maximale geluidsniveaus ten gevolge van deze inrichtingen onderzocht. Binnen deze inrichting van Theodorus Niemeyer B.V. zijn alle tabaksproducten luchtdicht verpakt waarmee er geen geuremissie kan optreden.

Op de noordelijke detailhandelbestemming bevinden zich de inrichtingen van Tuinland aan de Peizerweg 91 en Gamma aan de Peizerweg 89 met grote parkeerplaatsen en laad- en losplaatsen aan de west- en oostgevels. In het Inpassingsonderzoek worden de maximale geluidsniveaus ten gevolge van deze inrichtingen volledigheidshalve onderzocht.

2.6 Ruskenveen

Het conserverende bestemmingsplan Ruskenveen 2012 is op 26 juni 2013 vastgesteld. Figuur 13 toont het plangebied.

Figuur 13: Bestemmingsplan Ruskenveen (bron ruimtelijkeplannen.nl)



2.6.1 Gezoneerd industrieterrein

In 3.5.2 van de toelichting wordt onder 2 industrielawaai besproken: "*Een gedeelte van het plangebied betreft het voormalige Suiker Unie terrein. Dit gedeelte was onderdeel van het gezoneerde industrieterrein Groningen West Hoogkerk. De geluidzone rondom dit industrieterrein is vastgesteld bij Koninklijk Besluit. Met het verdwijnen van de Suiker Unie bevinden zich er binnen dit plangebied geen grote lawaaimakers (inrichtingen genoemd in artikel 2.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer) meer. Nieuwe grote lawaaimakers zijn in verband met de mogelijk toekomstige woningbouw langs de randen van het industrieterrein ook niet gewenst. Met dit bestemmingsplan wordt het terreingedeelte van de voormalige Suiker Unie onttrokken aan het gezoneerde industrieterrein. De geluidzone rondom het overige gedeelte van het gezoneerde industrieterrein blijft gehandhaaft. Dit betekent dat het volledige plangebied in de geluidzone van het industrieterrein Groningen West Hoogkerk blijft liggen.* "

In Artikel 6.1 van de regels staat: "*De op de verbeelding voor bedrijventerrein aangewezen gronden zijn bestemd voor: bedrijven als bedoeld in de categorieën 1 tot en met 3.2 van de bij dit plan behorende Staat van Bedrijfsactiviteiten met uitzondering van geluidzoneringsplichtige en risicovolle inrichtingen;*'

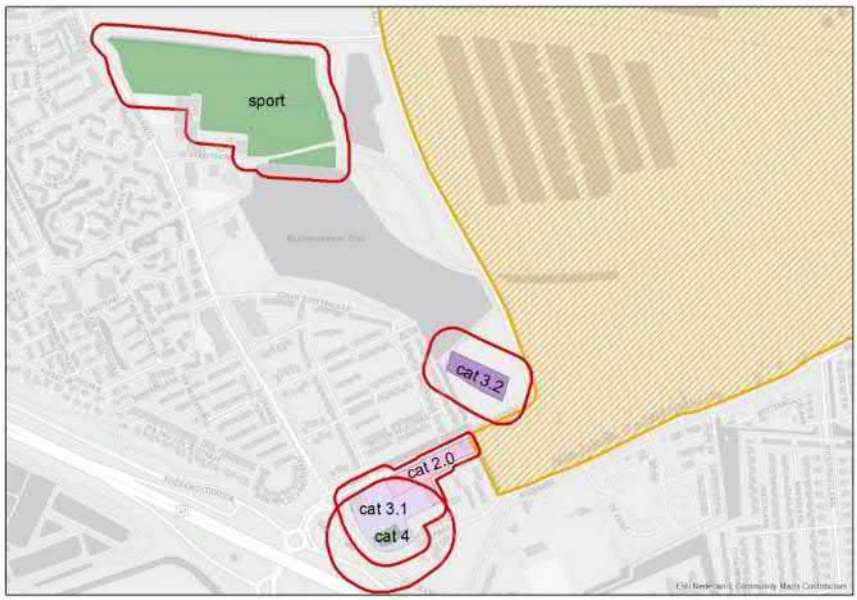
Het in dit onderzoek beschouwde MERgebied is reeds gedezoneerd en is onderdeel van de zone.

2.6.2 Milieurelevante bestemmingen

Op Johan van Zwedenlaan 2 geldt de bestemming '*bedrijf maximaal categorie 3.2*' met een richtafstand van 50 meter in gemengd gebied. Op de zuidzijde van de Johan van Zwedenlaan ligt de bestemming 'Bedrijventerrein voor categorieën t/m 3.1', met uitzondering van het gebied met functieaanduiding '*specifieke vorm van bedrijf - woon-werkcombinatie'* met ten hoogste categorie 2. Op Bangeweer 50 geldt de bestemming Sport voor veldsportcomplex De Verbetering van voetbalvereniging HFC '15. De bestemming Sport (SBI 931 G) valt onder categorie 3.1.

Volgens § 3.5.1 van de toelichting zit er op Zuiderweg 722 onder overgangsrecht een bedrijf met categorie 4.2 (SBI 2110): DSM Biologics (nu Patheon Biologics). Na vertrek van dit bedrijf, is nog slechts categorie 3.1 toegestaan. Voor bedrijven met SBI code 2110 (vervaardigen van farmaceutische grondstoffen) geldt een richtafstand van 200 meter voor gevaar en 100 meter voor geluid. Voor categorie3.1 en 2 gelden in gemengd gebied respectievelijk 30 en 10 meter als richtafstand. De bestemmingen, het terrein van Patheon en de richtafstanden zijn onderstaand weergegeven in figuur 14.

Figuur 14: Richtafstanden bestemmingsplan Ruskenveen



Patheon zou mogelijk relevant kunnen zijn in het kader van gevaar. Deze inrichting blijkt hiervoor onder de standaardvoorschriften van het Activiteitenbesluit te vallen en is daarmee niet relevant voor het MERgebied.

Op grond van figuur 14 lijkt het terrein aan de Johan van Zwedenlaan 2 relevant voor het MERgebied te zijn. Uit nadere bestudering van het MERgebied, blijkt binnen de richtafstand alleen de huidige bestemmingen Verkeer en Water liggen. Het ligt niet in de rede dat hier gevoelige bestemmingen komen. In het Inpassingsonderzoek worden alleen de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de ter plaatse aanwezige inrichting van Hoffman Outdoor Media B.V. volledigheidshalve onderzocht.

2.6.3 Bestemming Bedrijventerrein -2

Ten westen van de campinglaan en ten zuiden van de spoorlijn ligt een vierkant gebied van 150 bij 150 meter met als bestemming “Bedrijventerrein -2”. Dit terrein is volgens Artikel 7.1 bestemd voor:

“*a kleinschalige bedrijvigheid op het gebied van theater, kunstnijverheid, beeldende kunst, muziek en ambacht of qua aard hiermee vergelijkbaar;*
b bedrijfswoningen;
c wegen, voet- en fietspaden;
d groenvoorzieningen;
e water;
f nutsvoorzieningen;
g additionele voorzieningen.”

Deze bestemming blijft buiten de eerste planuitwerking en gezien de ambachtelijke schaal van de toegestane werkzaamheden blijft de eerste planuitwerking ook buiten het milieu-invloedsgebied van deze bestemming.

Indien bij een toekomstige planuitwerking van het MERgebied ten zuiden van het spoor wordt besloten de huidige bestemming te conserveren, moeten de aanwezige bedrijven nader worden onderzocht.

2.6.4 Bestaande woningen

De bestaande woningen binnen dit plan hebben de bestemming Wonen-1. Volgens artikel 18.1 lid d geldt: “*ter plaatse van de functieaanduiding 'bedrijf' mogen uitsluitend bedrijven die zijn genoemd in de categorieën 1 en 2 van de bij dit plan behorende Staat van bedrijfsactiviteiten, met uitzondering van geluidszoneringplichtige en risicovolle inrichtingen worden opgericht, tenzij een bestaand bedrijf met vergunning in een hogere milieucategorie valt, in welk geval de hogere milieucategorie van toepassing is*”

Peizerweg 230 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres is de paarden- en/of ezelfokkerij van H. Rasker gevestigd dat blijkens de gegevens van de Kamer van Koophandel ten tijde van planvaststelling reeds aanwezig was en onder het overgangsrecht valt. Voor het fokken en houden van overige graasdieren geldt milieucategorie 3.1. Formeel wordt hierbij onderscheid gemaakt tussen paardenfokkerijen (SBI 0143-1) en overige graasdieren (SBI 0145-2). Voor beide geldt een richtafstand voor geluid van 10 meter in gemengd gebied. Voor geur is het gebiedstype niet relevant. Hiervoor geldt een richtafstand van 50 meter. Geur en geluid worden respectievelijk nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek en het Geuronderzoek.

Peizerweg 261 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zijn Hulzebos Uitvaartverzorging, rouwautobedrijf, Uitvaartvereniging Hoogezand eo en de Groninger Graf- en Crematiekistenfabriek Hulzebos BV gevestigd. De eerste drie vallen worst case onder “Uitvaartcentra” (SBI 9603-1) met categorie 1. De laatste valt naar verwachting onder “Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2” met categorie 3.1 en 30 meter voor geluid in gemengd gebied en 30 meter voor stof. Geluid wordt nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek.

Peizerweg 261a heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zijn Nails & Feet pedicurepraktijk en Cephmetrics, tracen en analyseren van schedelrontgenfoto’s, gevestigd. Gezien de beperkte activiteiten en de oriëntatie op de Peizerweg zijn beide niet relevant voor het MERgebied.

Peizerweg 262 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zit De Tuinreus hoveniersbedrijf. Geluid wordt nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek.

Peizerweg 261b heeft een bedrijfsaanduiding,Op dit adres doet men sinds 2005 aan het fokken en houden van melkvee/veehouderij, milieucategorie (SBI 0141 0142) met categorie 3.2 Hiervoor geldt een richtafstand voor geluid van 10 meter in gemengd gebied. Voor geur is het gebiedstype niet relevant. Hiervoor geldt een richtafstand van 100 meter.

Peizerweg 270a heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zit sinds 2003 Graveerbedrijf Lukken dat onder het overgangsrecht valt. Dit bedrijf naar verwachting onder “Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)” (SBI 2561-5 en 3311-5) met categorie 3.2. Hiervoor geldt een richtafstand voor geluid van 50 meter in gemengd gebied. Voor geur, gevaar en stof is het gebiedstype niet relevant. Hiervoor geldt respectievelijk 30, 30 en 50 meter.

Peizerweg 285 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zit Slurf-Kabel Bekkenkamp. Het bedrijf valt onder “Groothandel in overige consumentenartikelen” (SBI 464, 46733) met categorie 2 met een richtafstand van 10 meter voor geluid in gemengd gebied. Gezien de ruime perceelsafmetingen ten opzichte van de bedrijfsaanduiding en de ontsluiting op de Peizerweg, afgewend van het MERgebied, is dit bedrijf niet milieurelevant voor het MERgebied.

Peizerweg 291 heeft een bedrijfsaanduiding. Op dit adres zit V.O.F. Rampen, actief op het gebied van kermisattracties. Uitgaande van een stallingsterrein voor kermisattracties buiten het seizoen is de milieuinvloed op de omgeving minimaal.

De volgende bedrijven hebben geen bedrijfsaanduiding en vallen derhalve maximaal onder categorie 2 met een richtafstand voor geluid in gemengd gebied van 10 meter.

Peizerweg 203, Jollycolors visagie;
Peizerweg 206, Klussenbedrijf Gebr. Hopman
Peizerweg 206, Schoonmaakbedrijf DAB
Peizerweg 215, Quality Floors
Peizerweg 235, Ijzer & Metaalhandel P. Bos;
Peizerweg 235, J. Bos-Tel – markthandel textiel, kleding en schoenen;
Peizerweg 237, Blue Lagoon UVC: webwinkel zwembadfilters;
Peizerweg 240, Handelsonderneming Thijs;
Peizerweg 243, Autobedrijf E. Struyk, feitelijk autohandel;
Peizerweg 244, Bed and Breakfast Groningen – Peizerweg;
Peizerweg 254, BLS Lubrification: Ingenieursbureau;
Peizerweg 257, Walter Spek Concept & Art direction;
Peizerweg 265, bouwservice DEMA;
Peizerweg 284, Via Futura. bedrijfsopleiding/training v organisaties;
Peizerweg 287, schoenmakerij Jan Venema, winkel elders;
Peizerweg 292, Hondensportvereniging De Hondenvrienden;
Peizerweg 293, Voerman Theo Dijkema, goederenvervoer over de weg;

De activiteiten van het merendeel van deze bedrijven overstijgt het niveau van een reguliere woning niet of nauwelijks. Bovendien vinden de activiteiten plaats binnen of aan de Peizerwegzijde die van het MERgebied is afgekeerd en afgeschermd. Voor Peizerweg 261b, 262, 265, 292 en 293 gelden deze argumenten niet.

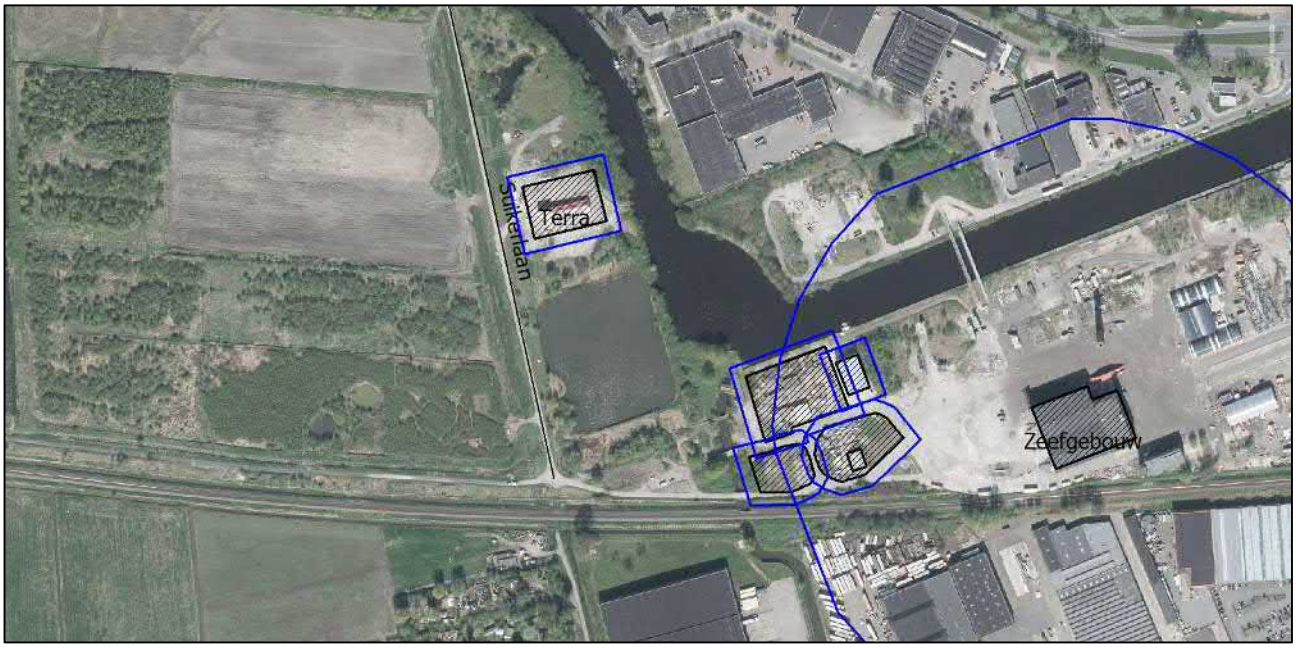
Alle genoemde bestemmingen en hun milieu-invloedsgebied liggen ver van de eerste planuitwerking voor deelgebied noord verwijderd. Indien bij een toekomstige planuitwerking van het MERgebied ten zuiden van het spoor wordt besloten de huidige bestemming te conserveren, moeten de aanwezige bedrijven nader worden onderzocht.

2.6.5 Fasering

Op het voorterrein van de voormalige suikerfabriek, bevinden zich diverse bedrijven met een tijdelijke vergunning voor 10 jaar. Gedurende deze periode kan het voorterrein niet worden ontwikkeld voor gevoelige bestemmingen. Op het voorterrein heeft het voormalige zeefgebouw een categorie 4.2 bestemming met een richtafstand van 200 meter in gemengd gebied. Verder gaat het vooral om bedrijven met categorie 1 en 2 en een locatie van opleidingscentrum Terra met categorie 2. Deze hebben een richtafstand van ten hoogste 10 meter in gemengd gebied. Het terrein waar de stadsnomaden verblijven, ten zuiden van Terra kent geen bedrijven maar zijn vooral als tijdelijke gevoelige bestemmingen op te vatten.

Figuur 15 toont de meest relevante inrichtingen en gebieden nabij deelgebied noord.

Figuur 15: Richtafstanden voorterrein voormalige suikerfabriek

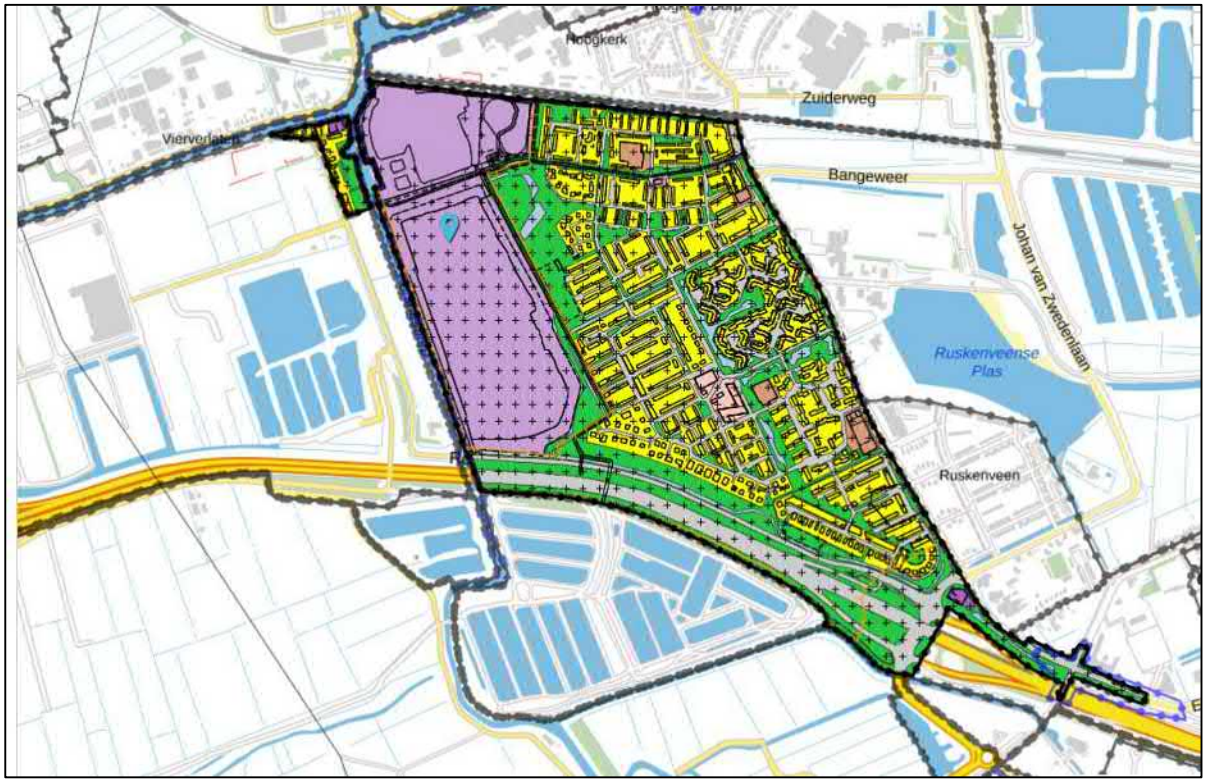


Uit figuur 15 blijkt dat deelgebied noord buiten de richtafstanden van de tijdelijke bestemmingen op het voorterrein blijft. Ten aanzien van Terra wordt opgemerkt dat Terra voor dit terrein een bruikleenovereenkomst met de gemeente heeft en dat Terra zich aanpast aan de voortschrijdende ontwikkelingen in het gebied. Hiermee kan Terra geen obstakel vormen voor de invulling van deelgebied noord.

2.7 Hoogkerk-Zuid 2016

Het conserverende bestemmingsplan Hoogkerk-Zuid 2016 is op 29 maart 2017 vastgesteld. Figuur 16 toont het plangebied.

Figuur 16: Bestemmingsplan Hoogkerk-Zuid 2016 (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.7.1 Gezoneerd Industrieterrein

In 4.5.1 van de toelichting (Bedrijventerreinen en bedrijven) wordt het volgende opgemerkt: "*Ten noorden en ten westen van Hoogkerk-Zuid ligt een deel van het industrieterrein Groningen- West-Hoogkerk. Dit is een gezoneerd industrieterrein. Op het industrieterrein is zwaardere industrie aanwezig. Het betreft onder andere de productielocatie Vierverlaten van de Suiker Unie. Deze suikerfabriek veroorzaakt de meeste geluidsbelasting. De geluidszone om het gezoneerd industrieterrein is op de bestemmingsplankaart aangegeven. De geluidszone, die voortdurend wordt gemonitord, is niet veranderd ten opzichte van het bestemmingsplan uit 2007. De geluidemissie van het gezoneerde industrieterrein, met inbegrip van nog niet gebruikte geluidruimte, voldoet aan de normen (MTG's, grenswaarden) voor woningen die in de geluidszone zijn gelegen. De grenswaarden voor de woningen in het plangebied behoeven dan ook niet te worden verhoogd. Er zijn geen nieuwe woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen in het plangebied geprojecteerd.*"

In artikel 5.1 van de regels staat de volgende bestemmingsbeschrijving: "*De voor 'bedrijventerrein' aangewezen gronden zijn bestemd voor:*

A suikerindustrie tot maximaal milieucategorie 5, als bedoeld in de bij dit plan behorende Staat van bedrijfsactiviteiten (bijlage 1) ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein-1';
B groothandel ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein-1';
C grondberging - voor de opslag en verwerking van bietengrond - en/ of proceswaterzuivering ten behoeve van de onder a. genoemde suikerindustrie ter plaatse van de aanduiding 'gronddepot';
D een gasdrukmeet- en regelstation ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein - gasdrukmeet- en regelstation';
E wegen, voet- en fietspaden;
F groenvoorzieningen;
G water;
H additionele voorzieningen, met dien verstande dat bedrijfs- of dienstwoningen niet zijn toegestaan."

De bestemming "*Bedrijventerrein*" maakt integraal deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.7.2 Milieurelevante bestemmingen

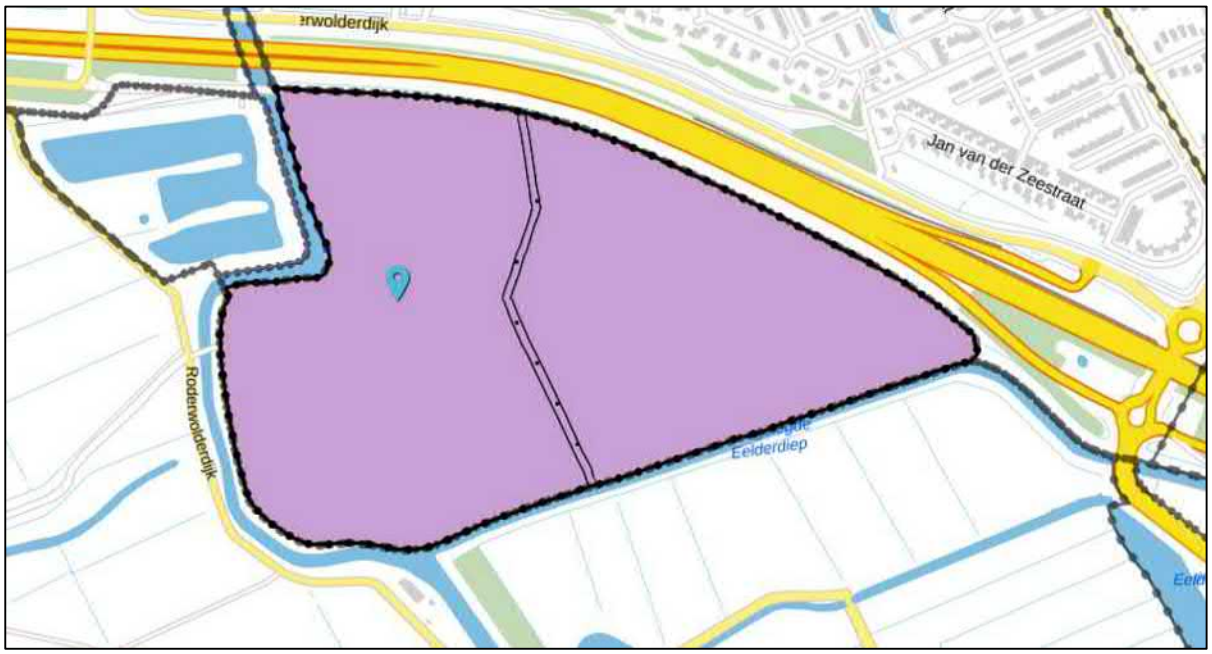
Binnen dit plangebied ligt een deel van de inrichting van Suikerunie op meer dan 800 meter van het MERgebied. Het gehele MERgebied ligt hiermee buiten de richtafstand. De inrichting van Suikerunie is opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

Op de zuidoosthoek van het plangebied ligt het tankstation bij de aansluiting Hoogkerk op de A7. Tankstations hebben voor geluid een richtafstand van 10 meter in gemengd gebied terwijl de afstand tot het MERgebied meer dan 300 meter bedraagt. Het tankstation verkoopt geen LPG. Deze bestemming is niet milieurelevant voor het MERgebied.

2.8 Buitengebied

Het conserverende bestemmingsplan buitengebied is op 25 april 2012 deels vastgesteld. De grondberging ten zuiden van de A7 maakt hier een klein deel van uit. Het plandeel dan niet is vastgesteld had betrekking op een bouwvlak aan de oostzijde van de Groningen en heeft geen relatie met het onderzoeksgebied. Figuur 17 toont het plangebied.

Figuur 17: Bestemmingsplan Buitengebied (deels) (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.8.1 Gezoneerd Industrieterrein

Vanwege het grote en diverse plangebied is de toelichting zeer algemeen.

In artikel 7 van de regels staat: "*De voor 'bedrijventerrein-gronddepot' aangewezen gronden zijn bestemd voor:*

A opslag en verwerking van bietengrond ten behoeve van de suikerindustrie;
B dijken, taluds en ontsluitingswegen;
C groenvoorzieningen en waterlopen;
d additionele voorzieningen."

Gezien het feit dat het gronddepot deel uitmaakt van de inrichting van Suikerunie, wordt dit als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein beschouwd.

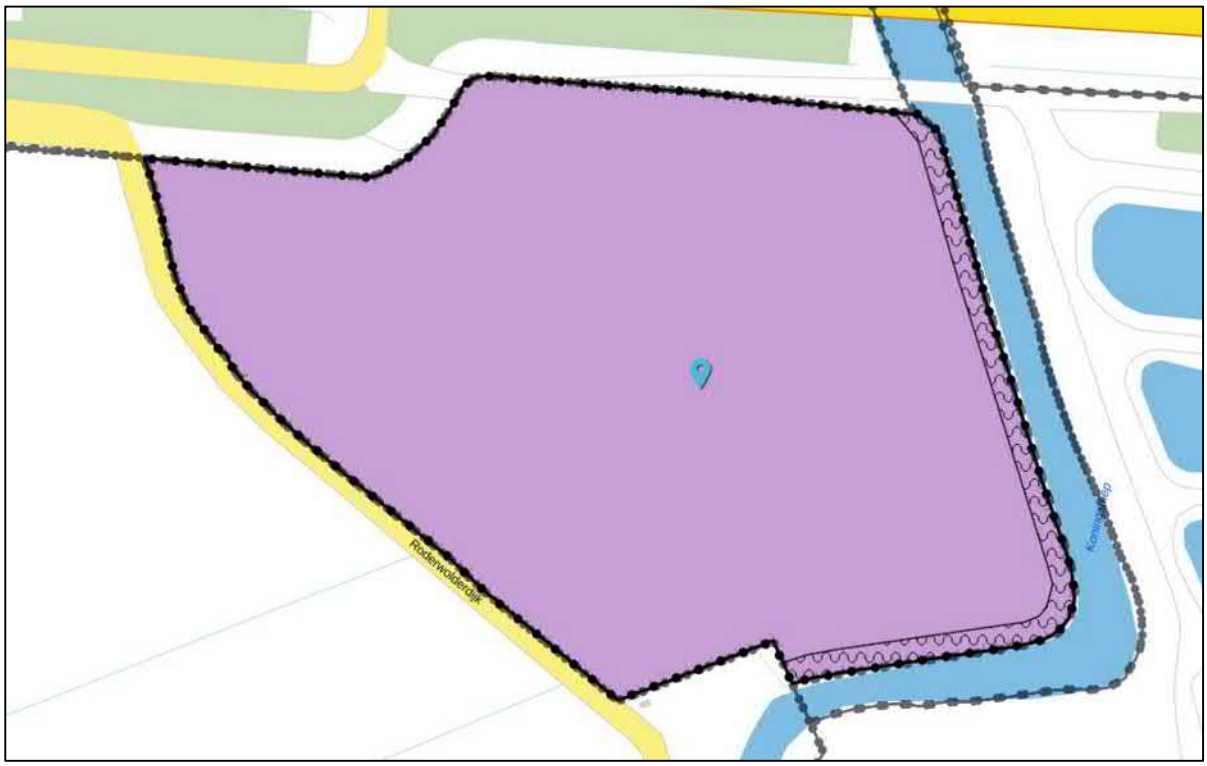
2.8.2 Milieurelevante bestemmingen

Binnen dit plangebied ligt een deel van de inrichting van Suikerunie op 700 meter van het MERgebied. Het gehele MERgebied ligt hiermee buiten de richtafstand. De inrichting van Suikerunie is opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

2.9 Grondberging Roderwolderdijk 2016

Het bestemmingsplan Grondberging Roderwolderdijk 2016 is op 31 mei 2017 vastgesteld ten behoeve van de uitbreiding van de bestaande grondberging van Suikerunie. Figuur 18 toont het plangebied.

Figuur 18: Bestemmingsplan Grondberging Roderwolderdijk 2016 (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.9.1 Gezoneerd Industrieterrein

In 4.2.1 van de toelichting staat:
"*Wet geluidhinder*

De basis van de zonering voor industrielawaai is gelegen in het bestemmingsplan. Wanneer in een bestemmingsplan de mogelijkheid wordt geboden om op een bepaald terrein waaraan in hoofdzaak een bestemming is gegeven voor de vestiging van inrichtingen en waarvan de bestemming voor het gehele terrein of een gedeelte daarvan de mogelijkheid kent van vestiging van 'grote lawaaimakers', is dat terrein op basis van artikel 1 van de Wgh een 'industrieterrein'. In onderdeel D van Bijlage I Bor is vastgelegd welke inrichtingen als grote lawaaimaker moeten worden beschouwd. Op grond van artikel 40 van de Wgh moet tegelijk met het ontstaan van een industrieterrein een zone rond het industrieterrein vastgelegd worden. Daarbij geldt op grond van hetzelfde artikel 40 Wgh (en artikel 53 Wgh voor bestaande zones) dat buiten de zone de geluidbelasting vanwege het industrieterrein de waarde van 50 dB(A) niet te boven mag gaan.

Geluidzone

Zoals in paragraaf 3.3.1 is beschreven is voor het industrieterrein Groningen-West / Hoogkerk een geluidzone vastgesteld. De geluidbelasting ten gevolg van het totale industrieterrein Groningen-West / Hoogkerk dient inpasbaar te zijn binnen de vastgestelde Maximaal Toelaatbare Geluidbelasting (MTG) bij woningen en aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting op de zonegrens. Aangezien het met

voorliggend bestemmingsplan mogelijk wordt het gebied te gebruiken voor het drogen van grond ten behoeve van de suikerindustrie dient hierbij rekening te worden gehouden met de MTG's en de zonegrens.

Beoordeling en conclusie

Geluidbelasting bij woningen

De gronden waarop het gronddepot wordt aangelegd, zullen worden bestemd als gezoneerd bedrijventerrein (zie ook notitie 'Wijziging gezoneerd industrieterrein Groningen West – Hoogkerk, d.d. 4 maart 2015, kenmerk FC 1108-44-NO-002). Uit het akoestisch onderzoek (onderzoek 'Geluid in de omgeving ten gevolge van Suiker Unie Vierverlaten', d.d. 4 maart 2015, kenmerk FC 1108-95-RA-002) blijkt dat met de ingebruikname van het terrein aan de Roderwolderdijk de geluidbelasting van het gehele industrieterrein nog steeds voldoet aan de MTG's bij woningen en de zonegrens."

In artikel 3.1 van de regels staat: "*De op de kaart voor 'Bedrijventerrein - Gronddepot' aangewezen gronden zijn bestemd voor:*

A opslag en verwerking van bietengrond ten behoeve van de suikerindustrie;
B dijken en taluds;
C wegen, voet- en fietspaden;
D groenvoorzieningen;
E water;
F additionele voorzieningen."

Hiermee maakt deze bestemming deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.9.2 Milieurelevante bestemmingen

Binnen dit plangebied ligt een deel van de inrichting van Suikerunie op 1500 meter van het MERgebied. Het gehele MERgebied ligt hiermee buiten de richtafstand. De inrichting van Suikerunie is opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

2.10 Westpoort

Het bestemmingsplan Westpoort is op 2 december 2012 vastgesteld. Figuur 19 toont het plangebied.

Figuur 19: Bestemmingsplan Westpoort (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.10.1 Gezoneerd Industrieterrein

De toelichting op het bestemmingsplan impliceert dat het gehele als bedrijventerrein bestemde gebied moet worden beschouwd als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein. In 6.1.2. staat: "*Een zone wordt minimaal begrensd door de 50 dB(A)-contour…. Op de tot bedrijventerrein bestemde gebieden zijn de contouren niet van toepassing. Op het terrein zijn alleen bedrijfswoningen toelaatbaar…… Mede omdat in het onderhavige bestemmingsplan bestaande bedrijvigheid is meegenomen, moet rond het geprojecteerde bedrijventerrein Westpoort een nieuwe geluidszone worden vastgesteld.*"

In de voorschriften van het bestemmingsplan geldt volgens artikel 4 lid B voor de bestemming "kleinschalige bedrijven" "*per bedrijf maximaal 1 bedrijfswoning is toegestaan met uitzondering van de Werf De Poffert, waar maximaal 2 bedrijfswoningen ten behoeve van dit bedrijf zijn toegestaan.*" Voor de bestemming "Gemengde bedrijven" (Artikel 5) wordt het toestaan van bedrijfswoningen niet genoemd.

Voor de bestemming “Bedrijfsdoeleinden categorie 3” (Artikel 6) zijn bedrijfswoningen expliciet uitgesloten (Lid AII onder 5). Voor “Bedrijfsdoeleinden categorie 4” (Artikel 7) zijn bedrijfswoningen expliciet uitgesloten (Lid AII onder 3). Voor “Bedrijfsdoeleinden categorie 4, suikerindustrie” (Artikel 8) zijn bedrijfswoningen expliciet uitgesloten (Lid AII onder 3). Voor “Grondberging” (Artikel 9) worden bedrijfswoningen niet genoemd.

Gezien de samenhang tussen de toelichting en de voorschriften worden de in artikel 4 tot en met 9 genoemde bestemmingen beschouwd als onderdeel van het gezoneerde industrieterrein.

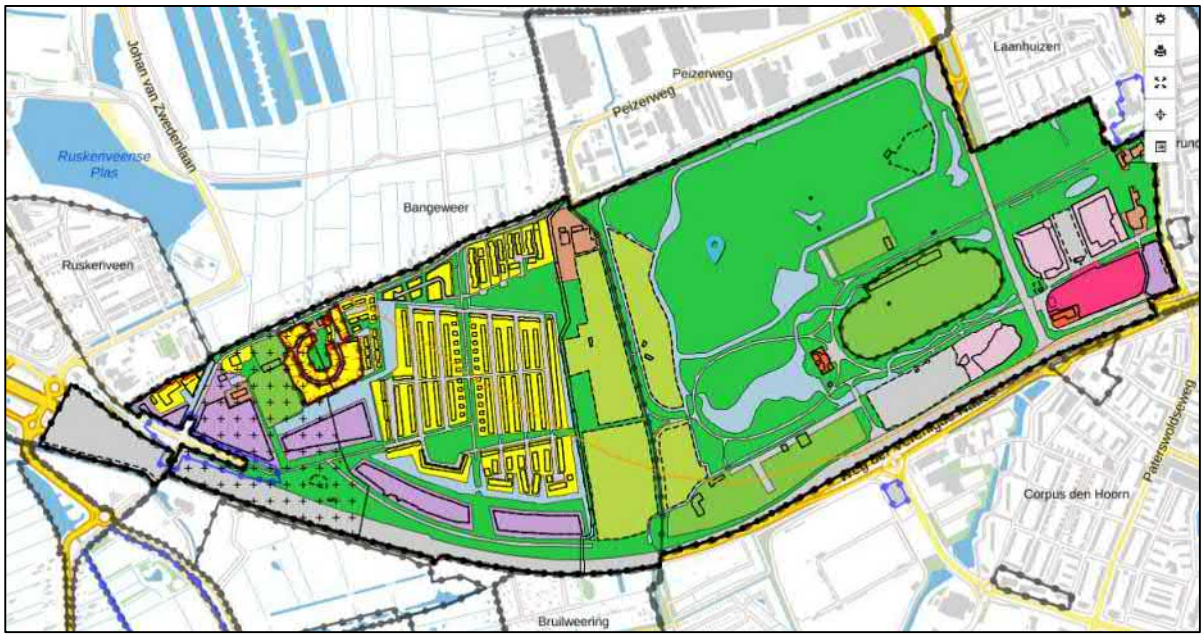
2.10.2 Milieurelevante bestemmingen

Het gehele plangebied ligt meer dan 1000 meter buiten het MERgebied en is ligt daarmee ongeacht de milieucategorie buiten de richtafstand in gemengd gebied. De aanwezige inrichtingen en kavels zijn opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

2.11 Kranenburg-Stadspark

Het conserverende bestemmingsplan Kranenburg-Stadspark is op 26 juni 2013 deels in werking getreden. De niet vastgestelde delen zijn niet relevant voor het beschouwde bestemmingsplan. Figuur 20 toont het plangebied.

Figuur 20: Bestemmingsplan Kranenburg-Stadspark (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.11.1 Gezoneerd industrieterrein

In de voorschriften van het bestemmingsplan geldt volgens artikel 4 lid 1 onder a: “*De voor 'bedrijventerrein' aangewezen gronden zijn bestemd voor:bedrijven die zijn genoemd in de categorieën 1, 2 en 3.1 van de bij dit plan behorende Staat van Bedrijfsactiviteiten met uitzondering van geluidszoneringplichtige en risicovolle inrichtingen;*”.

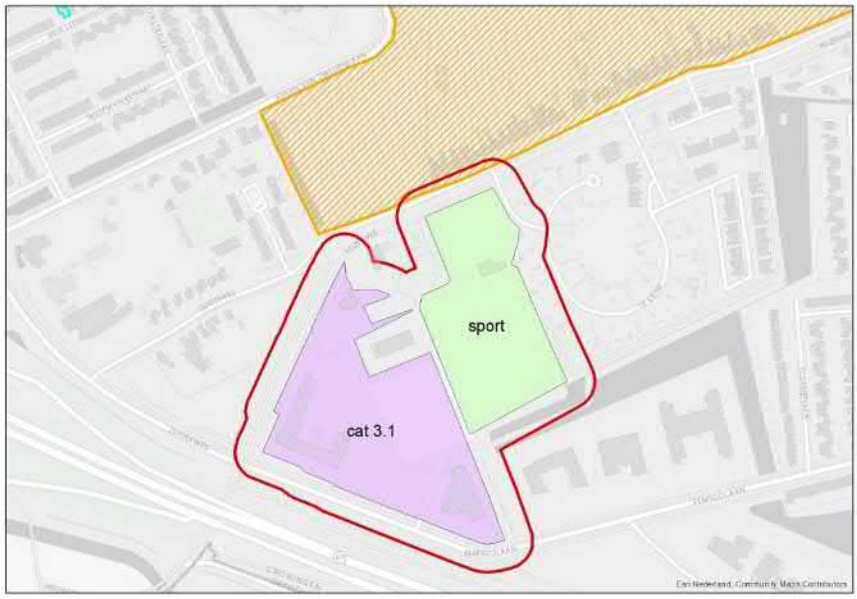
Deze bestemming maakt derhalve geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.11.2 Milieurelevante bestemmingen

Vanwege de drukke busbaan (HOV-as) die hier over de Peizerweg loopt en het feit dat de Peizerweg de hoofdontsluiting van de wijk Kranenburg vormt, wordt ook hier de buitenschil van het MERgebied als gemengd gebied beschouwd.

Op de zuidelijke driehoek aan de Eemsgolaan ligt de bestemming ‘Bedrijventerrein voor categorieën t/m 3.1’. Op De Kring 100 geldt de bestemming Sport voor veldsportcomplex De Kring van voetbalvereniging PKC ’83. De bestemming Sport (SBI 931 G) valt onder categorie 3.1. Voor categorie 3.1 geldt in gemengd gebied een richtafstand van 30 meter. Figuur 21 geeft het MERgebied, de verschillende bestemmingen en de richtafstanden weer.

Figuur 21: Richtafstanden bestemmingsplan Kranenburg-Stadspark



De richtafstand van de getoonde bedrijfsbestemmingen blijven buiten het MERgebied. De overige bedrijfsbestemmingen liggen nog verder van het MERgebied en zijn daarmee nog minder relevant.

Ten noordwesten van het sportcomplex ligt de richtafstand net over het MERgebied. Gezien het feit dat de rooilijn van de bestaande woonbebouwing aan de Peizerweg buiten deze lijn valt, maakt het onaannemelijk dat binnen de richtafstand gevoelige bestemmingen komen.

2.12 Noord-West 380 kV EOS-VVL

Het Rijksinpassingsplan Noord-West 380 kV EOS-VVL is op 7 december 2017 vastgesteld ten behoeve van de uitbreiding van het hoogspanningsstation Vierverlaten. Figuur 22 toont het plangebied.

Figuur 22: Rijksinpassingsplan Noord-West 380 kV EOS-VVL



2.12.1 Gezoneerd industrieterrein

De toelichting en regels van het plan gaan met name over de hoogspanningsleidingen en niet over het hoogspanningsstation.

Met uitzondering van dubbelbestemmingen is het gehele terrein bestemd als "*Bedrijf - Hoogspanningsstation*" Artikel 5 van de regels geeft onder onderdeel 5.1 onder a van de Artikel 5 van de regels: "*De voor 'Bedrijf - Hoogspanningsstation' aangewezen gronden zijn bestemd voor:*

een hoogspanningsstation met een transformatorvermogen van maximaal 5.550 MVA, waarvan minder dan 1.000 MVA in de open lucht staat;"

In bijlage 1 onderdeel D van het Besluit Omgevingsrecht is een limitatieve lijst van grote lawaaimakers opgenomen. In artikel 20.1 onder b. staat: "t*ransformatorstations, met niet in een gesloten gebouw ondergebrachte transformatoren, met een maximaal gelijktijdig in te schakelen elektrisch vermogen van 200 MVA of meer*". Het transformatorstation is daarmee een grote lawaaimaker en ligt per definitie op het gezoneerde industrieterrein.

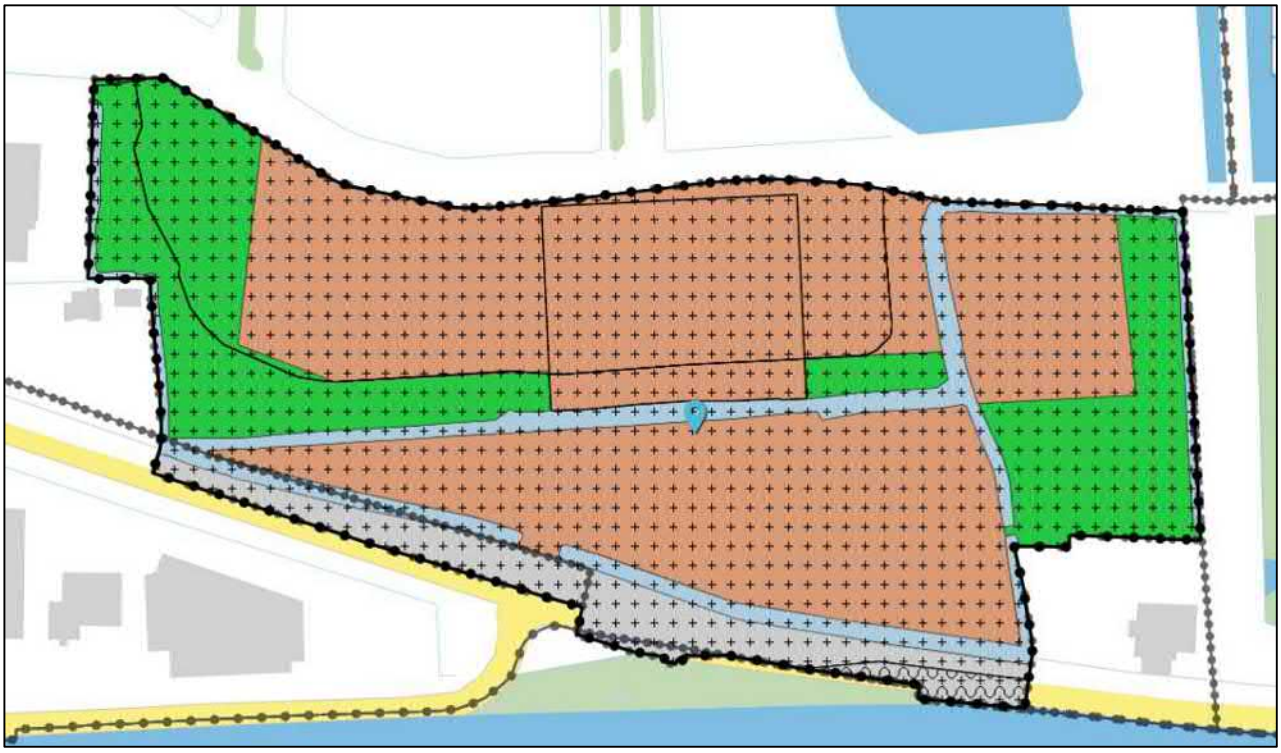
2.12.2 Milieurelevante bestemmingen

Het gehele plangebied ligt meer dan 1000 meter buiten het MERgebied en ligt daarmee ongeacht de milieucategorie buiten de richtafstand. De aanwezige inrichtingen en kavels zijn opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed op het MERgebied te kunnen zijn.

2.13 Uitvaartfaciliteit Hoendiep

Het bestemmingsplan Uitvaartfaciliteit Hoendiep is op 28 juni 2016 vastgesteld. Figuur 23 toont het plangebied.

Figuur 23: Bestemmingsplan Uitvaartfaciliteit Hoendiep (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.13.1 Gezoneerd industrieterrein

Het bestemmingsplan kent geen bestemming bedrijventerrein en maakt derhalve geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.13.2 Milieurelevante bestemmingen

Het plangebied is bestemd voor “Uitvaartcentrum” (SBI 9603 1) en “Crematorium” (SBI 9603 3) met richtafstanden voor geluid van respectievelijk 0 en 10 meter in gemengd gebied. Gezien de afstand van meer dan 60 meter tot het MERgebied is dit niet geluidsrelevant.

Voor geur is de richtafstand van een crematorium 100 meter waarmee het crematorium mogelijk relevant zou kunnen zijn in het kader van geur. Het crematorium blijkt echter hiervoor onder de standaardvoorschriften van het Activiteitenbesluit te vallen en is daarmee niet relevant voor het MERgebied.

2.14 Westpark

Het bestemmingsplan Westpark is op 29 mei 2013 vastgesteld. Figuur 24 toont het plangebied. Vrijwel het gehele plangebied dat grensde aan het MERgebied is in 2016 herbestemd door het plan “Uitvaartfaciliteit Hoendiep”, zie § 2.13.

Figuur 24: Bestemmingsplan Westpark (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.14.1 Gezoneerd industrieterein

Het bestemmingsplan kent geen bestemming bedrijventerrein en maakt derhalve geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.14.2 Milieurelevante bestemmingen

De bestemming Bedrijf is bestemd voor bedrijven tot en met categorie 3.2 met een richtafstand van 50 meter in gemengd gebied. Figuur 25 geeft het plangebied, de bestemming en de richtafstand weer.

Figuur 25: Richtafstand bestemmingsplan Westpark



Uit figuur 25 blijkt dat de richtafstand het MERgebied raakt. De bedrijfsbestemming heeft als adres Hoendiep 151 en hier zit “Ecologische Tuinvereniging De Tuin”. Deze inrichting is nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek.

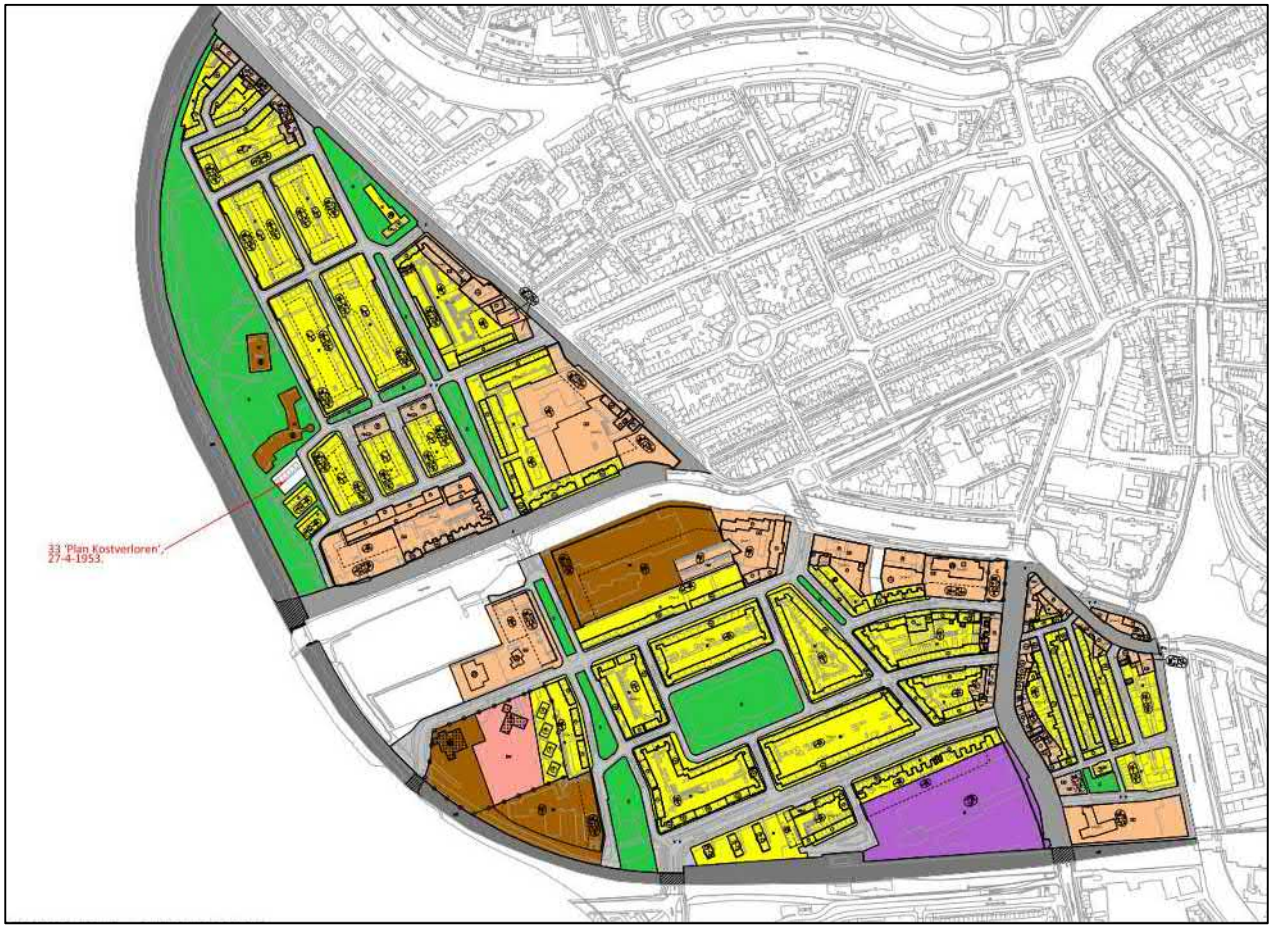
2.15 Woonwagenterrein Hoendiep

Het bestemmingsplan Woonwagenterrein Hoendiep is op 17 november 2010 vastgesteld en bevat alleen de bestemmingen Groen en Wonen – Woonwagens. Geen enkel deel van het plangebied behoort tot het gezoneerde industrieterrein en de bestemmingen zijn niet milieurelevant voor het MERgebied.

2.16 Kostverloren, Zeeheldenbuurt en Badstratenbuurt

Het bestemmingsplan Kostverloren, Zeeheldenbuurt en Badstratenbuurt is op 9 januari 2008 vastgesteld. Figuur 26 toont het plangebied.

Figuur 26: Bestemmingsplan Kostverloren, Zeeheldenbuurt en Badstraatbuurt (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.16.1 Gezoneerd industrieterrein

Het bestemmingsplan kent geen bestemming bedrijventerrein en maakt derhalve geen deel uit van het gezoneerde industrieterrein.

2.16.2 Milieurelevante inrichtingen

Grenzend aan het MERgebied liggen 2 bestemmingen “Maatschappelijke doeleinden” voor het Augustinus college en de Erasmusschool. Voor scholen geldt categorie 2 met een richtafstand van 10 meter in gemengd gebied. Dit is ruim minder dan de breedte van de Westelijke Ringweg. Beide scholen worden bovendien vanaf de oostzijde ontsloten terwijl het MERgebied aan de westzijde ligt. Scholen zijn in de nachtperiode niet in bedrijf en er komt geen zwaar vrachtverkeer. Deze bestemmingen zijn niet milieurelevant voor het MERgebied.

2.17 Van Heemskerckstraat

Het uitwerkingsplan Van Heemskerckstraat is op 23 april 2019 vastgesteld en bevat alleen de bestemming Wonen. Geen enkel deel van het plangebied behoort tot het gezoneerde industrieterrein en de bestemming is niet milieurelevant voor het MERgebied.

2.18 Noorderstraat Hoogkerk

Het bestemmingsplan Noorderstraat Hoogkerk is op 27 november 2019 vastgesteld. Figuur 27 toont het plangebied.

Figuur 27: Bestemmingsplan Noorderstraat Hoogkerk (bron ruimtelijke plannen.nl)



2.18.1 Gezoneerd industrieterrein

Het terrein krijgt de bestemming Bedrijventerrein en maakt hiermee deel uit van de inrichting van Suiker Unie en van het gezoneerde industrieterrein. In het zonebeheer is deze wijziging positief getoetst.

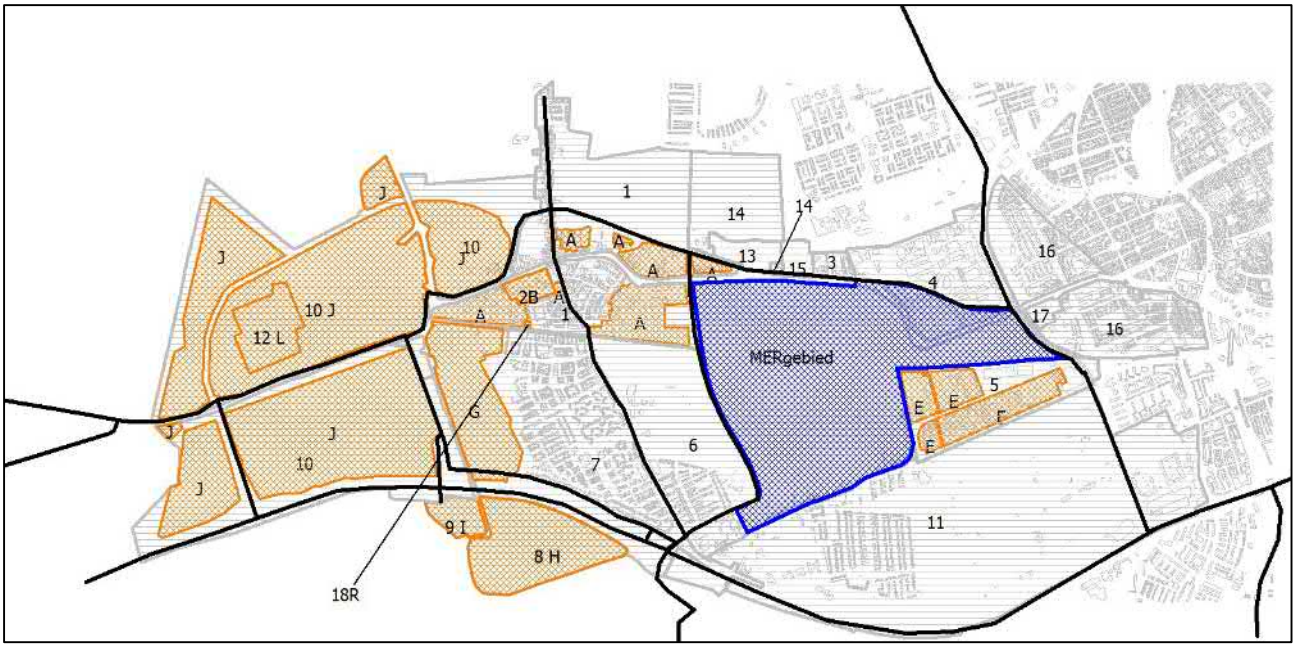
2.18.2 Milieurelevante bestemmingen

Binnen dit plangebied ligt een deel van de inrichting van Suikerunie op 1000 meter van het MERgebied. Het gehele MERgebied ligt hiermee buiten de richtafstand. De inrichting van Suikerunie is opgenomen in het zonebeheersmodel. Ten aanzien van maximale geluidsniveaus is de afstand te groot om van invloed te kunnen zijn op het MERgebied.

3. Vervolg gezoneerd industrieterrein

In figuur 28 is de ligging van het hier beschouwde MERgebied alle aan- en onderliggende plannen en de delen daarvan die als onderdelen van het gezoneerde industrieterrein worden beschouwd, weergegeven. De nummering van de grijs gearceerde plannen komt overeen met de paragraafnummering. De lettering van de industrieterreindelen loopt gelijk met de plannummering (A hoort bij 1, J hoort bij 10..).

Figuur 28: Overzicht plannen en gezoneerd industrieterrein



Het geluidsonderzoek naar het hier gedefiniëerde gezoneerde industrieterrein is gerapporteerd in het Industrieterreinonderzoek.

4. Vervolg inpassing geluid

In hoofdstuk 2 zijn een aantal inrichtingen benoemd die ten aanzien van geluid mogelijk relevant zijn.

Naam bedrijf	Adres	Bestemmingsplan	Paragraaf in dit rapport
Solidus	Halmstraat 1-3	Hoogkerk-Gravenburg	2.1
Dawn Foods	Hoendiep 140	Halfweg	2.3
Theodorus Niemeyer B.V.	Peizerweg 109	Peizerweg	2.5
Expeditiebedrijf H. Nijdam	Peizerweg 99	Peizerweg	2.5
Bedrijfsverzamelpand	Peizerweg 97	Peizerweg	2.5
Tuinland	Peizerweg 91	Peizerweg	2.5
Gamma	Peizerweg 89	Peizerweg	2.5
Hoffman Outdoor Media B.V.	Johan van Zwedenlaan 2	Ruskenveen	2.6
Ecologische Tuinvereniging De Tuin	Hoendiep 151	Westpark	2.14

Deze bedrijven zijn nader onderzocht in het Inpassingsonderzoek.

Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1
022	vrachtauto zwaar 10km/u	2 Dawn foods Lmax	231056,47	581606,14
020	personenauto 10 km/u, manoevreren	2 Dawn foods Lmax	231093,84	581549,96
021	bestelauto 10 km/u, manoevreren	2 Dawn foods Lmax	231065,17	581578,66
1	Tuinland personeauto's bezoekers	6 Tuinland LArLT	232131,13	580870,08
3	Tuinland Vrachtwagens 10 = 5 vv	6 Tuinland LArLT	231981,50	580811,43
gamma1	bezoekers Gamma west	7 Gamma LArLT	232137,41	580868,47
gamma2	bezoekers Gamma oost	7 Gamma LArLT	232294,59	580935,93
gamma3	Gamma vrachtverkeer 6 = 3 vv	7 Gamma LArLT	232294,35	580937,61
autos	Hoendiep 151 bezoekende auto's aantallen vv	9 Hoendiep 151 LArLT	230748,80	581542,80
Lvw	Lichte vrachtwagens Hoendiep 151 4 = 2 vv	9 Hoendiep 151 LArLT	230748,00	581542,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Lengte	Aantal(D)
022	231035,15	581529,21	1,00	1,00	0,00	0,00	85,51	20
020	231097,53	581523,12	0,75	0,75	0,00	0,00	27,09	80
021	231037,12	581529,21	0,75	0,75	0,00	0,00	75,46	2
1	232129,42	580868,02	0,75	0,75	0,00	0,00	342,35	1760
3	231926,82	580912,61	1,00	1,00	0,00	0,00	121,27	10
gamma1	232136,98	580870,33	0,75	0,75	0,00	0,00	248,85	751
gamma2	232294,76	580935,94	0,75	0,75	0,00	0,00	143,86	83
gamma3	232252,24	580973,97	1,00	1,00	0,00	0,00	64,08	6
autos	230710,97	581560,40	0,75	0,75	0,00	0,00	108,18	40
Lvw	230713,54	581563,42	0,75	0,75	0,00	0,00	90,80	4

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
022	6	2	10	18	0,00	85,00	89,00	94,00	99,00	103,00
020	20	20	10	10	0,00	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00
021	2	--	10	16	0,00	73,00	79,00	85,00	91,00	93,00
1	352	--	10	35	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00
3	--	--	10	13	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
gamma1	150	--	10	25	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00
gamma2	17	--	10	15	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00
gamma3	--	--	10	7	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20
autos	14	2	20	22	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00
Lvw	--	--	20	19	0,00	60,70	79,80	88,60	92,70	96,50

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
022	101,00	94,00	84,00	106,71
020	87,00	81,00	71,00	92,57
021	92,00	86,00	76,00	97,55
1	84,00	78,00	71,00	89,11
3	97,50	90,50	83,60	103,83
gamma1	84,00	78,00	71,00	89,11
gamma2	84,00	78,00	71,00	89,11
gamma3	97,50	90,50	83,60	103,83
autos	84,00	78,00	71,00	89,11
Lvw	97,50	91,70	82,60	101,59

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte
1	roosters gasstation (E6)	1 Solidus Lmax	229767,35	581327,66	1,50
2	roosters gasstation (E6)	1 Solidus Lmax	229772,36	581324,78	1,50
3	ventilator snijafdeling (N2)	1 Solidus Lmax	229850,14	581227,49	5,00
4	rooster gebouw G1	1 Solidus Lmax	230013,92	581354,82	7,00
5	oostgevel ruimte S10/S11	1 Solidus Lmax	229997,35	581349,82	5,30
6	zuidgevel ruimte S10/S11	1 Solidus Lmax	229986,73	581344,29	5,30
7	gesloten deur ruimte S10/S11	1 Solidus Lmax	229988,75	581344,31	2,00
8	puntbeluchters waterzuivering	1 Solidus Lmax	230056,66	581369,96	5,00
9	Polacel koeltorens	1 Solidus Lmax	230036,32	581379,30	7,00
10	open deur compres.ruimte (T12)	1 Solidus Lmax	229919,22	581355,50	1,50
11	deuropening Kraftoruimte (G13)	1 Solidus Lmax	229874,85	581408,75	2,70
12	uitlaat Hybon pomp gebouw E12	1 Solidus Lmax	229844,34	581332,09	6,00
13	koelers boven oude comprruimte	1 Solidus Lmax	229876,58	581371,13	6,50
15	rooster warmteterugw. (ri. NO)	1 Solidus Lmax	229891,28	581302,35	2,00
16	rooster warmteterugw. (ri. ZW)	1 Solidus Lmax	229889,39	581299,57	2,00
17	dak ketelhuis (E7)	1 Solidus Lmax	229850,97	581350,68	8,00
18	open deur+raam ZW-gevel ketelh	1 Solidus Lmax	229835,97	581342,43	4,00
19	open deuren+raam NW-gvl ketelh	1 Solidus Lmax	229846,69	581364,00	1,50
20	open deur NO-gevel ketelhuis	1 Solidus Lmax	229852,48	581368,33	1,50
21	open deuren O-gevel pulpergeb.	1 Solidus Lmax	229961,53	581363,77	2,50
22	open deur O-gevel afvalpershal	1 Solidus Lmax	229958,54	581352,14	2,50
23	leiding warmteterugw. (hor.)	1 Solidus Lmax	229884,01	581291,13	1,00
25	leiding warmteterugw. (vert.)	1 Solidus Lmax	229887,68	581288,89	4,00
26	Colt ventilator prod.hal (P1)	1 Solidus Lmax	229896,98	581324,47	0,50
27	ventilator dak prod.hal (P1)	1 Solidus Lmax	229892,44	581354,82	0,50
28	ventilator dak prod.hal (P1)	1 Solidus Lmax	229875,11	581326,60	0,50
29	ventilator dak prod.hal (P1)	1 Solidus Lmax	229856,43	581296,67	0,50
30	uitlaat vacuumpomp	1 Solidus Lmax	229912,49	581351,57	1,00
31	uitlaat vacuumpomp	1 Solidus Lmax	229913,37	581352,52	1,00
32	uitlaat vacuumpomp	1 Solidus Lmax	229895,36	581362,59	1,00
33	ventilatoren traforuimte (E4)	1 Solidus Lmax	229871,25	581362,18	8,00
34	uitlaat gebouw 03 (N)	1 Solidus Lmax	229837,19	581317,88	4,00
35	ventilator gebouw 03 (Z)	1 Solidus Lmax	229835,17	581308,53	1,00
36	deur oostgevel prod.hal (P1)	1 Solidus Lmax	229919,51	581335,92	1,50
38	Colt ventilator prod.hal (P1)	1 Solidus Lmax	229859,51	581340,47	0,50
39	Dak gebouw E12	1 Solidus Lmax	229845,92	581327,74	7,50
41	open deur ruimte T23	1 Solidus Lmax	229897,01	581418,03	2,50
42	open deur pompenruimte S12	1 Solidus Lmax	229923,44	581347,74	2,00
43	Uitlaat Hybonpomp	1 Solidus Lmax	229840,90	581326,70	0,50
44	Colt ventilator prod. hal	1 Solidus Lmax	229859,23	581337,74	0,50
51	Vrachtverkeer (rollen)	1 Solidus Lmax	229729,52	581268,52	1,00
52	Vrachtverkeer (rollen)	1 Solidus Lmax	229749,30	581265,02	1,00
53	Vrachtverkeer (rollen)	1 Solidus Lmax	229769,05	581258,89	1,00
54	Vrachtverkeer (rollen)	1 Solidus Lmax	229768,95	581269,34	1,00
55	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229729,31	581268,35	1,00
56	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229745,33	581258,53	1,00
57	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229762,34	581248,62	1,00
58	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229779,00	581236,76	1,00
59	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229794,97	581226,55	1,00
60	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229811,77	581218,88	1,00
61	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229830,33	581215,28	1,00
62	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229849,46	581218,24	1,00
63	Vrachtverkeer (pallets)	1 Solidus Lmax	229861,01	581233,51	1,00
64	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229729,39	581269,34	1,00
65	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229744,94	581258,56	1,00
66	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229762,29	581248,02	1,00
67	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229779,17	581236,55	1,00
68	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229795,41	581227,12	1,00
69	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229811,39	581219,12	1,00
70	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229830,19	581213,48	1,00
71	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229851,21	581215,29	1,00
72	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229868,74	581223,02	1,00
73	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229883,01	581237,24	1,00
74	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229894,25	581253,54	1,00
75	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229906,06	581269,58	1,00

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Rel.H	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)
1	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
2	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
3	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
4	7,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
5	5,30	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
6	5,30	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
7	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
8	5,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
9	7,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
11	2,70	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
12	6,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
13	6,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
15	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
16	2,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
17	8,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
18	4,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
19	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
20	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
21	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
22	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
23	1,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
25	4,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
26	0,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
27	0,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
28	0,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
29	0,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
30	1,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
31	1,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
32	1,00	8,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
33	8,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
34	4,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
35	1,00	6,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
36	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
38	0,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
39	7,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
41	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
42	2,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
43	0,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
44	0,50	10,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
51	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
52	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
53	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
54	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
55	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
56	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
57	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
58	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
59	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
60	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
61	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
62	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
63	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
64	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
65	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
66	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
67	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
68	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
69	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
70	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
71	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
72	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
73	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
74	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
75	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
1	0,00	Nee	Nee	Nee	26,30	37,30	41,20	42,40	49,80	61,90
2	0,00	Nee	Nee	Nee	26,30	37,30	41,20	42,40	49,80	61,90
3	0,00	Nee	Nee	Nee	56,10	66,40	82,70	92,60	90,70	88,40
4	0,00	Nee	Nee	Nee	59,40	74,00	77,40	84,20	86,50	84,30
5	0,00	Nee	Nee	Nee	54,80	64,30	74,60	78,00	81,40	90,80
6	0,00	Nee	Nee	Nee	58,20	67,70	78,00	81,40	84,80	94,20
7	0,00	Nee	Nee	Nee	44,20	49,30	57,10	60,40	67,00	74,40
8	0,00	Nee	Nee	Nee	59,20	68,30	77,90	82,20	91,80	93,00
9	0,00	Nee	Nee	Nee	57,90	64,10	86,00	86,90	89,50	87,80
10	0,00	Nee	Nee	Nee	34,30	53,20	66,30	76,20	71,70	69,10
11	0,00	Nee	Nee	Nee	40,90	50,50	57,80	69,90	78,40	80,60
12	0,00	Nee	Nee	Nee	46,60	77,10	76,00	88,80	79,20	77,40
13	0,00	Nee	Nee	Nee	58,70	74,70	90,60	93,20	92,40	91,90
15	0,00	Nee	Nee	Nee	66,00	72,40	76,50	85,30	85,90	88,60
16	0,00	Nee	Nee	Nee	62,40	74,60	80,20	84,10	85,50	85,00
17	0,00	Nee	Nee	Nee	53,90	61,70	70,60	78,90	80,30	82,80
18	0,00	Nee	Nee	Nee	41,60	52,90	55,40	73,10	77,00	82,50
19	0,00	Nee	Nee	Nee	44,10	58,90	69,00	74,20	81,50	86,60
20	0,00	Nee	Nee	Nee	36,10	50,90	61,00	66,20	73,50	78,60
21	0,00	Nee	Nee	Nee	51,10	61,00	73,90	77,50	82,10	87,80
22	0,00	Nee	Nee	Nee	53,00	62,50	73,70	79,30	84,20	84,00
23	0,00	Nee	Nee	Nee	60,90	68,30	77,40	91,30	89,30	86,90
25	0,00	Nee	Nee	Nee	54,80	66,00	76,40	87,30	84,40	83,30
26	0,00	Nee	Nee	Nee	52,40	69,90	80,50	87,60	89,00	87,90
27	0,00	Nee	Nee	Nee	53,70	64,00	80,30	90,20	88,30	86,00
28	0,00	Nee	Nee	Nee	53,70	64,00	80,30	90,20	88,30	86,00
29	0,00	Nee	Nee	Nee	53,70	64,00	80,30	90,20	88,30	86,00
30	0,00	Nee	Nee	Nee	61,60	63,50	73,30	89,30	80,90	67,90
31	0,00	Nee	Nee	Nee	52,00	60,80	72,60	85,50	87,70	76,00
32	0,00	Nee	Nee	Nee	49,30	67,20	69,00	75,00	72,40	61,00
33	0,00	Nee	Nee	Nee	42,80	54,20	67,60	75,80	82,40	80,90
34	0,00	Nee	Nee	Nee	57,20	72,70	77,50	82,90	81,00	77,60
35	0,00	Nee	Nee	Nee	46,50	57,00	67,20	82,80	87,90	84,50
36	0,00	Nee	Nee	Nee	38,50	56,00	62,40	68,60	74,20	76,30
38	0,00	Nee	Nee	Nee	49,10	62,50	71,60	78,40	84,20	79,40
39	0,00	Nee	Nee	Nee	47,40	67,00	67,30	80,60	80,10	77,40
41	0,00	Nee	Nee	Nee	42,00	49,70	58,00	68,80	75,40	82,10
42	0,00	Nee	Nee	Nee	42,40	59,70	67,70	76,70	79,40	82,10
43	0,00	Nee	Nee	Nee	59,60	85,70	73,70	84,60	79,20	82,50
44	0,00	Nee	Nee	Nee	49,10	62,50	71,60	78,40	84,20	79,40
51	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
52	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
53	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
54	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
55	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
56	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
57	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
58	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
59	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
60	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
61	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
62	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
63	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
64	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
65	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
66	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
67	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
68	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
69	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
70	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
71	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
72	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
73	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
74	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
75	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1	69,60	74,10	64,90	75,98
2	69,60	74,10	64,90	75,98
3	85,70	78,10	67,70	96,35
4	86,50	77,20	65,00	91,94
5	84,50	82,60	75,10	92,86
6	87,90	86,00	78,50	96,26
7	74,40	69,20	60,80	78,53
8	92,90	89,60	83,80	98,35
9	80,20	74,40	66,10	94,02
10	67,50	59,40	41,10	78,78
11	80,10	74,10	64,30	85,12
12	70,90	64,90	56,80	90,02
13	89,00	80,80	73,80	98,75
15	83,70	74,10	59,50	92,50
16	82,00	77,10	66,50	91,06
17	83,50	76,50	65,60	88,20
18	82,20	81,20	74,40	87,59
19	85,50	83,60	77,70	91,06
20	77,50	75,60	69,70	83,06
21	89,10	84,10	76,80	92,93
22	81,10	77,60	68,80	89,13
23	81,50	73,00	61,50	94,65
25	76,00	66,70	56,10	90,49
26	86,60	79,20	67,90	94,24
27	83,30	75,70	65,30	93,95
28	83,30	75,70	65,30	93,95
29	83,30	75,70	65,30	93,95
30	60,70	58,40	51,70	90,03
31	62,30	56,10	46,20	90,02
32	55,60	49,40	41,20	78,06
33	81,80	73,70	63,60	87,14
34	72,80	65,40	58,70	86,79
35	79,60	68,10	51,50	90,76
36	75,80	71,90	64,30	81,29
38	80,60	71,60	61,00	87,53
39	76,30	82,50	64,00	87,04
41	77,60	69,10	59,70	84,34
42	80,60	77,30	66,20	86,77
43	75,30	70,20	63,20	89,96
44	80,60	71,60	61,00	87,53
51	99,00	93,10	86,80	105,52
52	99,00	93,10	86,80	105,52
53	99,00	93,10	86,80	105,52
54	99,00	93,10	86,80	105,52
55	99,00	93,10	86,80	105,52
56	99,00	93,10	86,80	105,52
57	99,00	93,10	86,80	105,52
58	99,00	93,10	86,80	105,52
59	99,00	93,10	86,80	105,52
60	99,00	93,10	86,80	105,52
61	99,00	93,10	86,80	105,52
62	99,00	93,10	86,80	105,52
63	99,00	93,10	86,80	105,52
64	99,00	93,10	86,80	105,52
65	99,00	93,10	86,80	105,52
66	99,00	93,10	86,80	105,52
67	99,00	93,10	86,80	105,52
68	99,00	93,10	86,80	105,52
69	99,00	93,10	86,80	105,52
70	99,00	93,10	86,80	105,52
71	99,00	93,10	86,80	105,52
72	99,00	93,10	86,80	105,52
73	99,00	93,10	86,80	105,52
74	99,00	93,10	86,80	105,52
75	99,00	93,10	86,80	105,52

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte
76	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229917,23	581287,28	1,00
77	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229927,29	581303,88	1,00
78	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229939,30	581322,11	1,00
79	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229947,69	581340,27	1,00
80	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229948,43	581360,48	1,00
81	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229941,88	581379,92	1,00
82	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229931,13	581397,50	1,00
83	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229919,98	581414,72	1,00
84	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229903,32	581428,80	1,00
85	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229883,03	581430,95	1,00
86	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229864,56	581440,17	1,00
87	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229843,33	581445,42	1,00
88	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229825,36	581439,33	1,00
89	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229823,91	581422,59	1,00
90	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229839,90	581414,79	1,00
91	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229861,44	581417,96	1,00
92	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229927,63	581417,26	1,00
93	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229931,84	581435,78	1,00
94	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229946,88	581449,75	1,00
95	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229963,75	581454,31	1,00
96	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229947,69	581382,22	1,00
97	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229957,09	581400,49	1,00
98	Vrachtverkeer (oud papier)	1 Solidus Lmax	229971,24	581408,49	1,00
99	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229729,77	581268,90	1,00
100	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229745,34	581258,73	1,00
101	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229762,49	581248,04	1,00
102	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229779,21	581236,94	1,00
103	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229795,36	581226,52	1,00
104	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229811,94	581218,45	1,00
105	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229830,65	581214,45	1,00
106	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229850,60	581215,35	1,00
107	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229869,31	581222,77	1,00
108	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229882,43	581237,49	1,00
109	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229894,64	581253,49	1,00
110	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229906,46	581269,54	1,00
111	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229917,23	581287,28	1,00
112	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229927,27	581303,68	1,00
113	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229939,08	581321,74	1,00
114	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229946,89	581340,33	1,00
115	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229948,44	581360,67	1,00
116	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229941,88	581379,92	1,00
117	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229930,43	581396,35	1,00
118	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229919,61	581415,14	1,00
119	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229903,79	581429,56	1,00
120	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229881,66	581431,27	1,00
121	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229863,52	581430,43	1,00
122	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229843,85	581425,90	1,00
123	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229825,85	581417,21	1,00
124	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229764,06	581333,81	1,00
125	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229753,55	581316,65	1,00
126	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229744,48	581299,96	1,00
127	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229745,49	581281,19	1,00
128	Vrachtverkeer (gereed produkt)	1 Solidus Lmax	229733,28	581267,79	1,00
129	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229763,74	581254,38	0,80
130	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229775,86	581238,33	0,80
131	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229791,77	581228,64	0,80
132	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229807,05	581217,72	0,80
133	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229825,46	581212,84	0,80
134	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229844,85	581212,34	0,80
135	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229864,04	581220,03	0,80
136	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229879,99	581231,69	0,80
137	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229892,79	581247,92	0,80
138	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229903,78	581264,81	0,80
139	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229916,22	581282,04	0,80
140	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229925,83	581299,21	0,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Rel.H	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)
76	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
77	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
78	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
79	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
80	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
81	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
82	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
83	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
84	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
85	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
86	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
87	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
88	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
89	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
90	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
91	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
92	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
93	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
94	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
95	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
96	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
97	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
98	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
99	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
100	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
101	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
102	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
103	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
104	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
105	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
106	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
107	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
108	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
109	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
110	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
111	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
112	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
113	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
114	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
115	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
116	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
117	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
118	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
119	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
120	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
121	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
122	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
123	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
124	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
125	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
126	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
127	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
128	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
129	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
130	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
131	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
132	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
133	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
134	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
135	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
136	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
137	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
138	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
139	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
140	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
76	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
77	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
78	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
79	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
80	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
81	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
82	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
83	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
84	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
85	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
86	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
87	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
88	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
89	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
90	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
91	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
92	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
93	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
94	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
95	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
96	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
97	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
98	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
99	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
100	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
101	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
102	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
103	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
104	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
105	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
106	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
107	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
108	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
109	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
110	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
111	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
112	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
113	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
114	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
115	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
116	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
117	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
118	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
119	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
120	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
121	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
122	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
123	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
124	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
125	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
126	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
127	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
128	0,00	Nee	Nee	Nee	75,80	81,10	89,90	93,60	98,20	101,80
129	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
130	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
131	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
132	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
133	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
134	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
135	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
136	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
137	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
138	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
139	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
140	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
76	99,00	93,10	86,80	105,52
77	99,00	93,10	86,80	105,52
78	99,00	93,10	86,80	105,52
79	99,00	93,10	86,80	105,52
80	99,00	93,10	86,80	105,52
81	99,00	93,10	86,80	105,52
82	99,00	93,10	86,80	105,52
83	99,00	93,10	86,80	105,52
84	99,00	93,10	86,80	105,52
85	99,00	93,10	86,80	105,52
86	99,00	93,10	86,80	105,52
87	99,00	93,10	86,80	105,52
88	99,00	93,10	86,80	105,52
89	99,00	93,10	86,80	105,52
90	99,00	93,10	86,80	105,52
91	99,00	93,10	86,80	105,52
92	99,00	93,10	86,80	105,52
93	99,00	93,10	86,80	105,52
94	99,00	93,10	86,80	105,52
95	99,00	93,10	86,80	105,52
96	99,00	93,10	86,80	105,52
97	99,00	93,10	86,80	105,52
98	99,00	93,10	86,80	105,52
99	99,00	93,10	86,80	105,52
100	99,00	93,10	86,80	105,52
101	99,00	93,10	86,80	105,52
102	99,00	93,10	86,80	105,52
103	99,00	93,10	86,80	105,52
104	99,00	93,10	86,80	105,52
105	99,00	93,10	86,80	105,52
106	99,00	93,10	86,80	105,52
107	99,00	93,10	86,80	105,52
108	99,00	93,10	86,80	105,52
109	99,00	93,10	86,80	105,52
110	99,00	93,10	86,80	105,52
111	99,00	93,10	86,80	105,52
112	99,00	93,10	86,80	105,52
113	99,00	93,10	86,80	105,52
114	99,00	93,10	86,80	105,52
115	99,00	93,10	86,80	105,52
116	99,00	93,10	86,80	105,52
117	99,00	93,10	86,80	105,52
118	99,00	93,10	86,80	105,52
119	99,00	93,10	86,80	105,52
120	99,00	93,10	86,80	105,52
121	99,00	93,10	86,80	105,52
122	99,00	93,10	86,80	105,52
123	99,00	93,10	86,80	105,52
124	99,00	93,10	86,80	105,52
125	99,00	93,10	86,80	105,52
126	99,00	93,10	86,80	105,52
127	99,00	93,10	86,80	105,52
128	99,00	93,10	86,80	105,52
129	85,30	83,00	77,80	97,06
130	85,30	83,00	77,80	97,06
131	85,30	83,00	77,80	97,06
132	85,30	83,00	77,80	97,06
133	85,30	83,00	77,80	97,06
134	85,30	83,00	77,80	97,06
135	85,30	83,00	77,80	97,06
136	85,30	83,00	77,80	97,06
137	85,30	83,00	77,80	97,06
138	85,30	83,00	77,80	97,06
139	85,30	83,00	77,80	97,06
140	85,30	83,00	77,80	97,06

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte
141	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229934,90	581317,22	0,80
142	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229942,96	581335,65	0,80
143	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229945,52	581355,95	0,80
144	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229943,28	581376,27	0,80
145	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229938,85	581397,12	0,80
146	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229934,18	581416,76	0,80
147	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229935,22	581434,72	0,80
148	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229950,63	581447,41	0,80
149	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229965,02	581451,13	0,80
150	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229950,64	581375,33	0,80
151	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229959,36	581394,54	0,80
152	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229975,16	581407,22	0,80
153	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229994,29	581413,53	0,80
172	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229729,77	581268,90	1,00
173	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229745,34	581258,73	1,00
174	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229762,49	581248,04	1,00
175	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229779,21	581236,94	1,00
176	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229795,36	581226,52	1,00
177	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229811,94	581218,45	1,00
178	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229830,65	581214,45	1,00
179	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229850,60	581215,35	1,00
180	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229869,31	581222,77	1,00
181	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229882,43	581237,49	1,00
182	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229894,64	581253,49	1,00
183	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229906,46	581269,54	1,00
184	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229917,23	581287,28	1,00
185	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229927,27	581303,68	1,00
186	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229939,08	581321,74	1,00
187	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229946,89	581340,33	1,00
188	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229948,44	581360,67	1,00
189	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229941,88	581379,92	1,00
190	Vrachtverkeer (afval)	1 Solidus Lmax	229930,43	581396,35	1,00
197	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229732,01	581269,13	0,80
198	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229738,98	581280,42	0,80
199	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229738,15	581300,07	0,80
200	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229748,87	581318,13	0,80
201	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229759,66	581334,93	0,80
202	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229731,76	581268,76	0,80
203	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229749,58	581255,36	0,80
204	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229763,86	581237,44	0,80
205	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229780,47	581226,83	0,80
206	Personenverkeer	1 Solidus Lmax	229795,66	581216,18	0,80
207	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229800,89	581429,89	0,80
208	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229821,20	581457,36	0,80
209	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229837,82	581405,10	0,80
210	Vorkheftrucks	1 Solidus Lmax	229854,65	581434,70	0,80
211	Uitlaat gevel ketelhuis (E7)	1 Solidus Lmax	229867,93	581358,27	1,00
212	Uitlaat gevel ketelhuis (E7)	1 Solidus Lmax	229865,13	581360,08	1,00
1	rookgascondensor totaal	1 Solidus Lmax	229870,79	581352,19	11,50
214	containerhandelingen	1 Solidus Lmax	229880,51	581433,14	1,00
215	containerhandelingen	1 Solidus Lmax	229885,30	581438,70	1,00
026	laden en lossen vrachtwagens	2 Dawn foods Lmax	231057,12	581609,51	1,50
016	container handelingen	2 Dawn foods Lmax	231065,80	581580,49	1,50
017	container handelingen	2 Dawn foods Lmax	231068,53	581584,30	1,50
018	hogedrukspuit	2 Dawn foods Lmax	231067,56	581585,41	1,50
027	elektrische heftruck	2 Dawn foods Lmax	231047,99	581657,83	0,75
028	elektrische heftruck	2 Dawn foods Lmax	231018,94	581656,24	0,75
029	elektrische heftruck	2 Dawn foods Lmax	231028,96	581594,95	0,75
030	elektrische heftruck	2 Dawn foods Lmax	231052,21	581605,90	0,75
025	laden en lossen vrachtwagens	2 Dawn foods Lmax	231057,43	581606,58	1,50
024	laden en lossen vrachtwagens	2 Dawn foods Lmax	231057,74	581603,61	1,50
LKWpiek	Niemeijer Vrachtauto piekniveau 106 dba	3 Niemeyer Lmax	231613,32	580899,20	0,80
LKWpiek	Nijdam Vrachtauto piekniveau 106 dba	4 Nijdam Lmax	231651,74	580910,47	0,80
LKWpiek	Pweg 97 Vrachtauto piekniveau 106 dba	5 Peizerweg 97 Lmax	231817,15	580878,75	0,80
LKWpiek	Pweg 97 Vrachtauto piekniveau 106 dba	5 Peizerweg 97 Lmax	231895,89	580906,90	0,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Rel.H	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)
141	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
142	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
143	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
144	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
145	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
146	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
147	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
148	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
149	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
150	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
151	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
152	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
153	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
172	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
173	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
174	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
175	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
176	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
177	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
178	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
179	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
180	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
181	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
182	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
183	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
184	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
185	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
186	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
187	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
188	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
189	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
190	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
197	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
198	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
199	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
200	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
201	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
202	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
203	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
204	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
205	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
206	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
207	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
208	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
209	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
210	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
211	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
212	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
1	11,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
214	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
215	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
026	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	1,500	0,500	--	9,03	9,03
016	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,084	--	--	21,55	--
017	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,084	--	--	21,55	--
018	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	10,79	--
027	0,75	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	0,500	0,500	10,79	9,03
028	0,75	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	0,500	0,500	10,79	9,03
029	0,75	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	0,500	0,500	10,79	9,03
030	0,75	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	0,500	0,500	10,79	9,03
025	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,001	0,500	0,500	7,78	9,03
024	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	1,500	0,500	--	9,03	9,03
LKWpiek	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
LKWpiek	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
LKWpiek	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
LKWpiek	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
141	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
142	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
143	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
144	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
145	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
146	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
147	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
148	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
149	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
150	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
151	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
152	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
153	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
172	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
173	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
174	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
175	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
176	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
177	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
178	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
179	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
180	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
181	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
182	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
183	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
184	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
185	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
186	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
187	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
188	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
189	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
190	0,00	Nee	Nee	Nee	73,80	79,10	87,90	91,60	96,20	99,80
197	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
198	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
199	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
200	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
201	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
202	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
203	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
204	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
205	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
206	0,00	Nee	Nee	Nee	52,80	79,50	75,00	77,60	80,40	84,40
207	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
208	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
209	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
210	0,00	Nee	Nee	Nee	91,50	89,60	88,50	86,90	87,10	86,50
211	0,00	Nee	Nee	Nee	36,30	49,80	51,30	54,00	53,60	51,20
212	0,00	Nee	Nee	Nee	36,30	49,80	51,30	54,00	53,60	51,20
1	0,00	Nee	Nee	Nee	53,40	62,40	66,30	77,80	87,20	86,40
214	0,00	Nee	Nee	Nee	67,30	82,00	86,50	90,80	96,00	97,70
215	0,00	Nee	Nee	Nee	67,30	82,00	86,50	90,80	96,00	97,70
026	--	Ja	Nee	Nee	--	85,00	87,00	89,00	92,00	91,00
016	--	Nee	Nee	Nee	0,00	91,00	94,00	97,00	105,00	103,00
017	--	Nee	Nee	Nee	--	91,00	94,00	97,00	105,00	103,00
018	--	Nee	Nee	Nee	--	75,00	83,00	90,00	95,00	99,00
027	12,04	Nee	Nee	Nee	--	79,00	87,00	89,00	98,00	100,00
028	12,04	Nee	Nee	Nee	--	79,00	87,00	89,00	98,00	100,00
029	12,04	Nee	Nee	Nee	--	79,00	87,00	89,00	98,00	100,00
030	12,04	Nee	Nee	Nee	--	79,00	87,00	89,00	98,00	100,00
025	12,04	Ja	Nee	Nee	--	85,00	87,00	89,00	92,00	91,00
024	--	Ja	Nee	Nee	--	85,00	87,00	89,00	92,00	91,00
LKWpiek	0,00	Nee	Nee	Nee	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30
LKWpiek	0,00	Nee	Nee	Nee	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30
LKWpiek	0,00	Nee	Nee	Nee	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30
LKWpiek	0,00	Nee	Nee	Nee	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
141	85,30	83,00	77,80	97,06
142	85,30	83,00	77,80	97,06
143	85,30	83,00	77,80	97,06
144	85,30	83,00	77,80	97,06
145	85,30	83,00	77,80	97,06
146	85,30	83,00	77,80	97,06
147	85,30	83,00	77,80	97,06
148	85,30	83,00	77,80	97,06
149	85,30	83,00	77,80	97,06
150	85,30	83,00	77,80	97,06
151	85,30	83,00	77,80	97,06
152	85,30	83,00	77,80	97,06
153	85,30	83,00	77,80	97,06
172	97,00	91,10	84,80	103,52
173	97,00	91,10	84,80	103,52
174	97,00	91,10	84,80	103,52
175	97,00	91,10	84,80	103,52
176	97,00	91,10	84,80	103,52
177	97,00	91,10	84,80	103,52
178	97,00	91,10	84,80	103,52
179	97,00	91,10	84,80	103,52
180	97,00	91,10	84,80	103,52
181	97,00	91,10	84,80	103,52
182	97,00	91,10	84,80	103,52
183	97,00	91,10	84,80	103,52
184	97,00	91,10	84,80	103,52
185	97,00	91,10	84,80	103,52
186	97,00	91,10	84,80	103,52
187	97,00	91,10	84,80	103,52
188	97,00	91,10	84,80	103,52
189	97,00	91,10	84,80	103,52
190	97,00	91,10	84,80	103,52
197	82,20	76,00	65,10	88,88
198	82,20	76,00	65,10	88,88
199	82,20	76,00	65,10	88,88
200	82,20	76,00	65,10	88,88
201	82,20	76,00	65,10	88,88
202	82,20	76,00	65,10	88,88
203	82,20	76,00	65,10	88,88
204	82,20	76,00	65,10	88,88
205	82,20	76,00	65,10	88,88
206	82,20	76,00	65,10	88,88
207	85,30	83,00	77,80	97,06
208	85,30	83,00	77,80	97,06
209	85,30	83,00	77,80	97,06
210	85,30	83,00	77,80	97,06
211	52,60	45,00	32,50	60,26
212	52,60	45,00	32,50	60,26
1	80,60	73,40	63,20	90,67
214	96,40	91,90	84,50	102,52
215	96,40	91,90	84,50	102,52
026	92,00	85,00	77,00	98,07
016	101,00	96,00	88,00	108,90
017	101,00	96,00	88,00	108,90
018	101,00	102,00	100,00	107,06
027	101,00	91,00	91,00	105,16
028	101,00	91,00	91,00	105,16
029	101,00	91,00	91,00	105,16
030	101,00	91,00	91,00	105,16
025	92,00	85,00	77,00	98,07
024	92,00	85,00	77,00	98,07
LKWpiek	99,50	93,60	87,30	106,02
LKWpiek	99,50	93,60	87,30	106,02
LKWpiek	99,50	93,60	87,30	106,02
LKWpiek	99,50	93,60	87,30	106,02

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte
LKWpiek	Vrachtautoverkeer piekniveau 106 dba	8 Hoffman Lmax	230522,35	580168,75	0,80
lmax	L max dichtslaan portier auto 100dba	8 Hoffman Lmax	230485,17	580262,37	1,50
lmax	Bestelwagen piek	8 Hoffman Lmax	230521,57	580167,98	1,50
lmax	L max dichtslaan portier auto 100dba	8 Hoffman Lmax	230487,17	580260,37	1,50
lmax	L max dichtslaan portier auto 100dba	8 Hoffman Lmax	230488,17	580259,37	1,50
LKWpiek	Tuinland Vrachtauto piekniveau 106 dba	6 Tuinland Lmax	231927,08	580912,53	0,80
lmax	L max dichtslaan portier auto 100dba	6 Tuinland Lmax	231978,50	580878,60	1,50
lmax	L max dichtslaan portier auto 100dba	7 Gamma Lmax	232269,18	580960,30	1,50
LKWpiek	Gamma Vrachtauto piekniveau 106 dba	7 Gamma Lmax	232252,06	580974,06	0,80
lmaxv	L max dichtslaan portier auto	9 Hoendiep 151 Lmax	230712,21	581560,84	1,50
LKWpiek	Vrachtautoverkeer piekniveau 106 dba	9 Hoendiep 151 Lmax	230748,62	581542,80	0,80
lmax	personenauto piek	9 Hoendiep 151 Lmax	230747,95	581542,97	1,50

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Rel.H	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)
LKWpiek	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	0,00	--
lmax	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
lmax	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
lmax	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
lmax	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
LKWpiek	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	0,00	--
lmax	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,060	0,020	--	23,01	23,01
lmax	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,060	0,020	--	23,01	23,01
LKWpiek	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	0,00	--
lmaxv	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00
LKWpiek	0,80	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	0,00	--
lmax	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
LKWpiek	--	Nee	Nee	Nee	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30
lmax	0,00	Nee	Nee	Nee	-4,00	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20
lmax	0,00	Nee	Nee	Nee	-12,00	67,10	75,80	79,90	84,50	88,20
lmax	0,00	Nee	Nee	Nee	-4,00	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20
lmax	0,00	Nee	Nee	Nee	-4,00	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20
LKWpiek	--	Nee	Nee	Nee	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30
lmax	--	Nee	Nee	Nee	-4,00	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20
lmax	--	Nee	Nee	Nee	-4,00	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20
LKWpiek	--	Nee	Nee	Nee	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30
lmaxv	0,00	Nee	Nee	Nee	-4,00	75,10	83,80	87,90	92,50	96,20
LKWpiek	--	Nee	Nee	Nee	76,30	81,60	90,40	94,10	98,70	102,30
lmax	0,00	Nee	Nee	Nee	-12,00	67,10	75,80	79,90	84,50	88,20

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LKWpiek	99,50	93,60	87,30	106,02
lmax	93,50	86,50	79,60	99,83
lmax	85,50	78,50	71,60	91,83
lmax	93,50	86,50	79,60	99,83
lmax	93,50	86,50	79,60	99,83
LKWpiek	99,50	93,60	87,30	106,02
lmax	93,50	86,50	79,60	99,83
lmax	93,50	86,50	79,60	99,83
LKWpiek	99,50	93,60	87,30	106,02
lmaxv	93,50	86,50	79,60	99,83
LKWpiek	99,50	93,60	87,30	106,02
lmax	85,50	78,50	71,60	91,83

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
S1	Solidus grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
S2	Solidus grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
D1	Dawn grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
D2	Dawn grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
TN	Niemeyer grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
N	Nijdam grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
P1	Peizerweg 97 grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
P2	Peizerweg 97 grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
H1	Hoffman grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
H2	Hoffman grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
T	Tuinland grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
G	Gamma grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--
H	Hoendiep 151 grens gebied	0,00	Relatief	5,00	17,00	--	--	--

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte	F	Gevel
S1		--	Nee
S2		--	Nee
D1		--	Nee
D2		--	Nee
TN		--	Nee
N		--	Nee
P1		--	Nee
P2		--	Nee
H1		--	Nee
H2		--	Nee
T		--	Nee
G		--	Nee
H		--	Nee

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
172	Schoenerstraat	0,00
39	Halmstraat	0,00
40	Schoenerstraat	0,00
79		0,20
80		0,20
82		0,00
83		0,00
90		0,20
91	Hoendiep	0,00
215	bg 3	0,30
101	weg	0,00
102	verhard terrein	0,00
103	Hoendiep	0,00
104	weg	0,00
105	weg	0,00
106	Hoendiep	0,00
107	Hoendiep	0,00
108	weg	0,00
109	verhard terrein	0,00
111	verhard terrein	0,00
123	fietspad	0,00
124	verhard terrein	0,00

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente
#55	Schoenerstraat 2-8	6,00	0,00	Eigen waarde			
#56	Schoenerstraat 10-16	6,00	0,00	Eigen waarde			
#57	Schoenerstraat 18-24	6,00	0,00	Eigen waarde			
#58	Schoenerstraat 26-32	6,00	0,00	Eigen waarde			
#59	Schoenerstraat 34-40	6,00	0,00	Eigen waarde			
#63	Halmstraat 22	6,00	0,00	Eigen waarde			
#64	Halmstraat 22	6,00	0,00	Eigen waarde			
#65	Halmstraat 18-20	6,00	0,00	Eigen waarde			
#66	Halmstraat 14-16	6,00	0,00	Eigen waarde			
1	O6 Opslag en verlading	9,50	0,00	Eigen waarde			
2	E6 Gasontvangststation	3,00	0,00	Eigen waarde			
3	O2 & O4	6,00	0,00	Eigen waarde			
4	A6&A7	8,00	0,00	Eigen waarde			
5	O3&O5	6,00	0,00	Eigen waarde			
6	E2	6,00	0,00	Eigen waarde			
7	E14	6,00	0,00	Eigen waarde			
8	E7 Ketelhuis	6,00	0,00	Eigen waarde			
9	N7&E13	8,00	0,00	Eigen waarde			
10	A1 Hoofdkantoor	7,00	0,00	Eigen waarde			
12	A10 Portiersloge	3,00	0,00	Eigen waarde			
13	Vacuumpompenruimte KM1	8,00	0,00	Eigen waarde			
14	E8 oude compressorruimte	4,00	0,00	Eigen waarde			
15	P1 Produktiehal	7,00	0,00	Eigen waarde			
16	T6&A15	7,00	0,00	Eigen waarde			
17	Magazijn	4,00	0,00	Eigen waarde			
18	E9&S12	7,50	0,00	Eigen waarde			
19	Oude fabriek	22,00	0,00	Eigen waarde			
20	Oude fabriek	8,00	0,00	Eigen waarde			
21	S1 Pulpergebouw	8,00	0,00	Eigen waarde			
22	S5 Pulpergebouw	8,00	0,00	Eigen waarde			
23	G1 Opslag oudpapier binnen	8,00	0,00	Eigen waarde			
24	G1 Opslag oudpapier binnen	8,00	0,00	Eigen waarde			
25	S10&S11	8,00	0,00	Eigen waarde			
26	S4	8,00	0,00	Eigen waarde			
27	Z8 Waterzuivering beluchting	5,00	0,00	Eigen waarde			
28	Z7 Waterzuivering koeltoren	7,00	0,00	Eigen waarde			
29	Z12 Waterzuivering bediening	4,00	0,00	Eigen waarde			
30	Z13	2,00	0,00	Eigen waarde			
31	Z10	1,00	0,00	Eigen waarde			
32	O1 Opslag karton	8,00	0,00	Eigen waarde			
33	T5&A14	5,00	0,00	Eigen waarde			
34	A20 Hoofdkantoor	7,00	0,00	Eigen waarde			
45	S4	10,00	0,00	Eigen waarde			
46	S4	10,00	0,00	Eigen waarde			
47	S4	10,00	0,00	Eigen waarde			
48	S4	10,00	0,00	Eigen waarde			
49	S4	10,00	0,00	Eigen waarde			
50	S4	10,00	0,00	Eigen waarde			
51	S4	10,00	0,00	Eigen waarde			
52	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde			
53	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde			
54	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde			
55	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde			
56	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde			
57	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde			
58	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde			
59	Z9	1,00	0,00	Eigen waarde			
60	P1 Produktiehal	10,00	0,00	Eigen waarde			
69	Kantoor produktieleiding	8,00	0,00	Eigen waarde			
70	Kantoor produktieleiding	8,00	0,00	Eigen waarde			
71	nok	8,00	0,00	Eigen waarde			
72	nok	8,00	0,00	Eigen waarde			
73	nok ketelhuis	10,00	0,00	Eigen waarde			
74	Kantoor produktieleiding	8,00	0,00	Eigen waarde			
75	nok opslag karton	12,00	0,00	Eigen waarde			

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
#55	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#56	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#57	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#58	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#59	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#63	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#64	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#65	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
#66	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
8	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0	0	0	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
34	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
#55	0,80	0,80
#56	0,80	0,80
#57	0,80	0,80
#58	0,80	0,80
#59	0,80	0,80
#63	0,80	0,80
#64	0,80	0,80
#65	0,80	0,80
#66	0,80	0,80
1	0,80	0,80
2	0,80	0,80
3	0,80	0,80
4	0,80	0,80
5	0,80	0,80
6	0,80	0,80
7	0,20	0,20
8	0,80	0,80
9	0,80	0,80
10	0,80	0,80
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
14	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
17	0,20	0,20
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
21	0,80	0,80
22	0,80	0,80
23	0,80	0,80
24	0,80	0,80
25	0,80	0,80
26	0,80	0,80
27	0,80	0,80
28	0,80	0,80
29	0,80	0,80
30	0,80	0,80
31	0,80	0,80
32	0,80	0,80
33	0,20	0,20
34	0,80	0,80
45	0,80	0,80
46	0,80	0,80
47	0,80	0,80
48	0,80	0,80
49	0,80	0,80
50	0,80	0,80
51	0,80	0,80
52	0,80	0,80
53	0,80	0,80
54	0,80	0,80
55	0,80	0,80
56	0,80	0,80
57	0,80	0,80
58	0,80	0,80
59	0,80	0,80
60	0,80	0,80
69	0,80	0,80
70	0,80	0,80
71	0,80	0,80
72	0,80	0,80
73	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,80	0,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente
76	borstwering	8,00	0,00	Eigen waarde			
77	borstwering	8,00	0,00	Eigen waarde			
78	PTT schakelstation	4,50	0,00	Eigen waarde			
84	magazijn	4,00	0,00	Eigen waarde			
85		10,00	0,00	Eigen waarde			
86		9,50	0,00	Eigen waarde			
87		9,50	0,00	Eigen waarde			
88		9,50	0,00	Eigen waarde			
89		10,00	0,00	Eigen waarde			
93		10,00	0,00	Eigen waarde			
94		11,00	0,00	Eigen waarde			
schoen42	schoenerstraat 42-48	6,00	0,00	Relatief			
schoen 50	schoenerstraat 50-60	8,00	0,00	Relatief			
schoen62	schoenerstraat 62 -68	8,00	0,00	Relatief			
744	Kruit & Kramer B.V.	8,00	0,00	Eigen waarde			
745	Hoendiep 108/110	6,00	0,00	Eigen waarde			
746	Hoendiep 111	6,00	0,00	Eigen waarde			
747	Hoendiep 112	6,00	0,00	Eigen waarde			
748	Hoendiep 113-114	6,00	0,00	Eigen waarde			
749	Hoendiep 115-116	6,00	0,00	Eigen waarde			
750	Hoendiep 117-118	6,00	0,00	Eigen waarde			
751	Hoendiep 119-120	6,00	0,00	Eigen waarde			
752	Hoendiep 121-122	6,00	0,00	Eigen waarde			
753	Hoendiep 123-124	6,00	0,00	Eigen waarde			
754	Hoendiep 125-126	6,00	0,00	Eigen waarde			
755	Hoendiep 127-128	6,00	0,00	Eigen waarde			
756	Hoendiep 129-130	6,00	0,00	Eigen waarde			
757	Hoendiep 131-132	6,00	0,00	Eigen waarde			
758	Hoendiep 133-134	6,00	0,00	Eigen waarde			
759	Hoendiep 135-137	6,00	0,00	Eigen waarde			
760	Hoendiep 138	6,00	0,00	Eigen waarde			
761	Hoendiep 140, Unifinefoodandbackery	8,00	0,00	Eigen waarde			
762	Hoendiep 140, Atlanta Dethmers	6,00	0,00	Eigen waarde			
763	Hoendiep 141	6,00	0,00	Eigen waarde			
764	Hoendiep 142	6,00	0,00	Eigen waarde			
765	Hoendiep 144	6,00	0,00	Eigen waarde			
766	Garage Drenth	4,00	0,00	Eigen waarde			
767	Hoendiep 146	6,00	0,00	Eigen waarde			
768	Autobedrijf Halfweg	6,00	0,00	Eigen waarde			
769	Hoendiep 149	6,00	0,00	Eigen waarde			
761b	hoendiep 140 unifine	8,00	0,00	Relatief			
761d	hoendiep 140 unifine	6,00	0,00	Relatief			
txgeb	taxigebouw?	3,00	0,00	Eigen waarde			
gb	garageboxen	2,00	0,00	Eigen waarde			
762b	3 silo s	6,00	0,00	Eigen waarde			
761c	Kantoor Unifine	8,00	0,00	Relatief			
762c	schuur	3,00	0,00	Eigen waarde			
360	Loods Theodorus Niemeyer B.V.	6,00	0,00	Eigen waarde			
361	Nok loods	8,00	0,00	Eigen waarde			
904	Theodorus Niemeyer B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde			
905	Theodorus Niemeyer B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde			
906	Theodorus Niemeyer B.V.	4,00	0,00	Eigen waarde			
907	woning Peizerweg 99a	6,00	0,00	Eigen waarde			
908	Expeditiebedrijf Nijdam B.V.	8,00	0,00	Eigen waarde			
909	Expeditiebedrijf Nijdam B.V.	8,00	0,00	Eigen waarde			
41	Produktiehal (STP)	8,00	0,00	Eigen waarde			
920	Groente&Fruithandel Stavasius	3,00	0,00	Eigen waarde			
921	Groente&Fruithandel Stavasius	3,00	0,00	Eigen waarde			
922	Groente&Fruithandel Stavasius	3,00	0,00	Eigen waarde			
46	Montage/opslag/emballage	5,00	0,00	Eigen waarde			
47	Montage/opslag/emballage	5,00	0,00	Eigen waarde			
48	Produktie (lage deel)	5,00	0,00	Eigen waarde			
61	Aanbouw hoofdgebouw	2,00	0,00	Eigen waarde			
64	Produktie/kantoor (hoge deel)	8,00	0,00	Eigen waarde			
65	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde			

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
76	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0	0	0	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schoen42	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schoen 50	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
schoen62	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761b	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761d	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
txgeb	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762b	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761c	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762c	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0	0	0	0 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
904	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
76	0,80	0,80
77	0,80	0,80
78	0,80	0,80
84	0,00	0,00
85	0,80	0,80
86	0,80	0,80
87	0,80	0,80
88	0,80	0,80
89	0,80	0,80
93	0,80	0,80
94	0,80	0,80
schoen42	0,80	0,80
schoen 50	0,80	0,80
schoen62	0,80	0,80
744	0,80	0,80
745	0,80	0,80
746	0,80	0,80
747	0,80	0,80
748	0,80	0,80
749	0,80	0,80
750	0,80	0,80
751	0,80	0,80
752	0,80	0,80
753	0,80	0,80
754	0,80	0,80
755	0,80	0,80
756	0,80	0,80
757	0,80	0,80
758	0,80	0,80
759	0,80	0,80
760	0,80	0,80
761	0,80	0,80
762	0,80	0,80
763	0,80	0,80
764	0,80	0,80
765	0,80	0,80
766	0,80	0,80
767	0,80	0,80
768	0,80	0,80
769	0,80	0,80
761b	0,80	0,80
761d	0,80	0,80
txgeb	0,80	0,80
gb	0,80	0,80
762b	0,80	0,80
761c	0,80	0,80
762c	0,80	0,80
360	0,80	0,80
361	0,10	0,10
904	0,80	0,80
905	0,80	0,80
906	0,80	0,80
907	0,80	0,80
908	0,80	0,80
909	0,80	0,80
41	0,80	0,80
920	0,80	0,80
921	0,80	0,80
922	0,80	0,80
46	0,80	0,80
47	0,80	0,80
48	0,80	0,80
61	0,80	0,80
64	0,80	0,80
65	0,80	0,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente
66	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde			
67	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde			
69	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
70	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
71	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
72	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
73	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
74	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
75	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
76	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
77	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
78	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
79	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
80	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
81	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
82	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
83	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
84	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
85	Shedkap	6,00	0,00	Eigen waarde			
86	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde			
87	Shedkap	9,00	0,00	Eigen waarde			
101	Boerderij	7,00	0,00	Relatief			
102	loods	5,00	0,00	Relatief			
103	loods	3,00	0,00	Relatief			
925	tuinland	6,00	0,00	Eigen waarde			
926	gamma	8,00	0,00	Eigen waarde			
hd151a	hoendiep 151 woonhuis	5,00	0,00	Relatief			
hd151b	hoendiep 151 boerderij	7,00	0,00	Relatief			
hd151b	hoendiep 151 boerderij	3,00	0,00	Relatief			

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
66	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
hd151a	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
hd151b	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
hd151b	0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Modellen nader onderzoek SFT
Alle piekmodellen in 1 - berekeningen piekniveaus
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

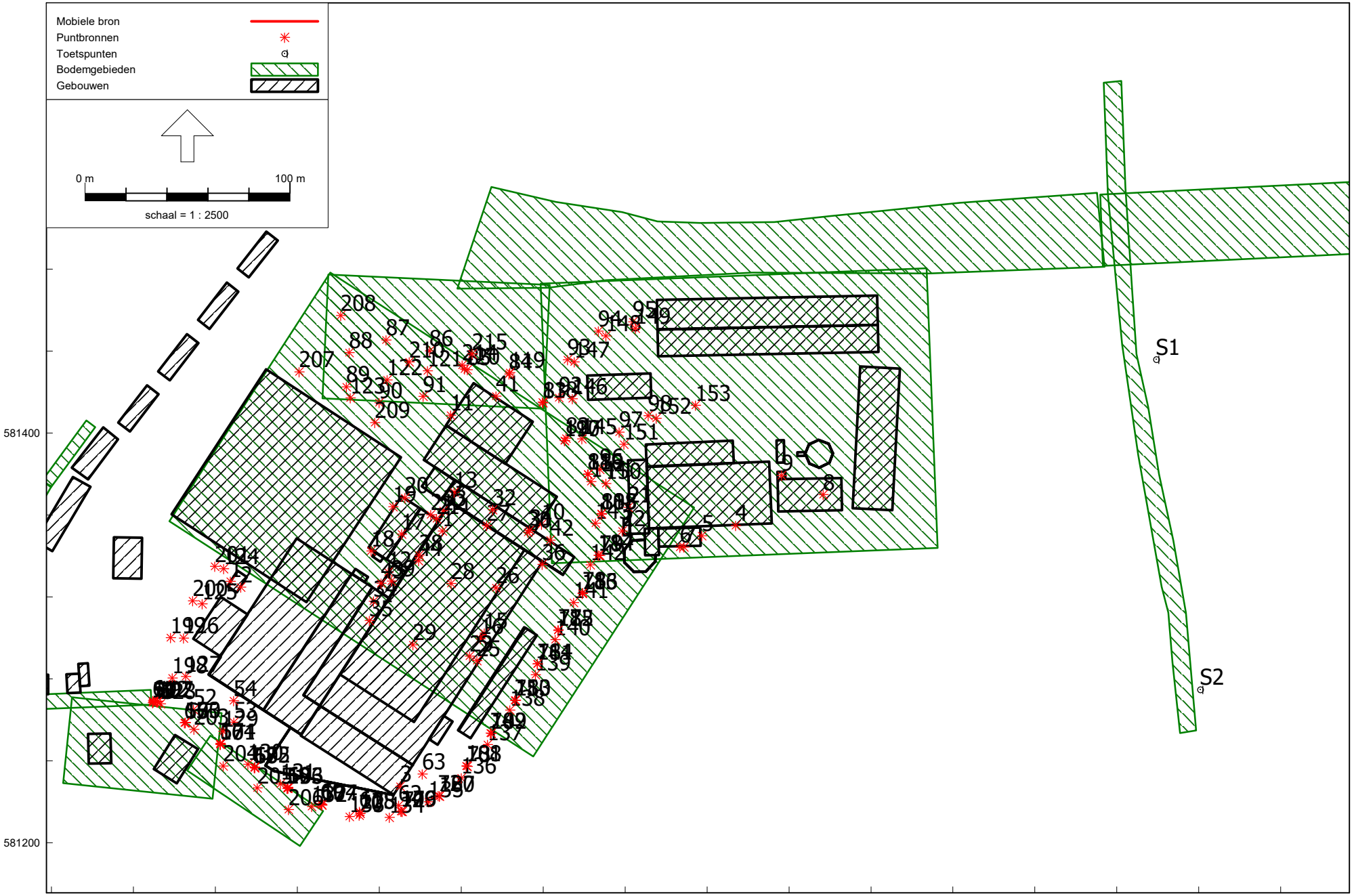
Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
66	0,80	0,80
67	0,80	0,80
69	0,80	0,80
70	0,80	0,80
71	0,80	0,80
72	0,80	0,80
73	0,80	0,80
74	0,80	0,80
75	0,80	0,80
76	0,80	0,80
77	0,80	0,80
78	0,80	0,80
79	0,80	0,80
80	0,80	0,80
81	0,80	0,80
82	0,80	0,80
83	0,80	0,80
84	0,80	0,80
85	0,80	0,80
86	0,80	0,80
87	0,80	0,80
101	0,80	0,80
102	0,80	0,80
103	0,80	0,80
925	0,80	0,80
926	0,80	0,80
hd151a	0,80	0,80
hd151b	0,80	0,80
hd151b	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Modellen nader onderzoek SFT

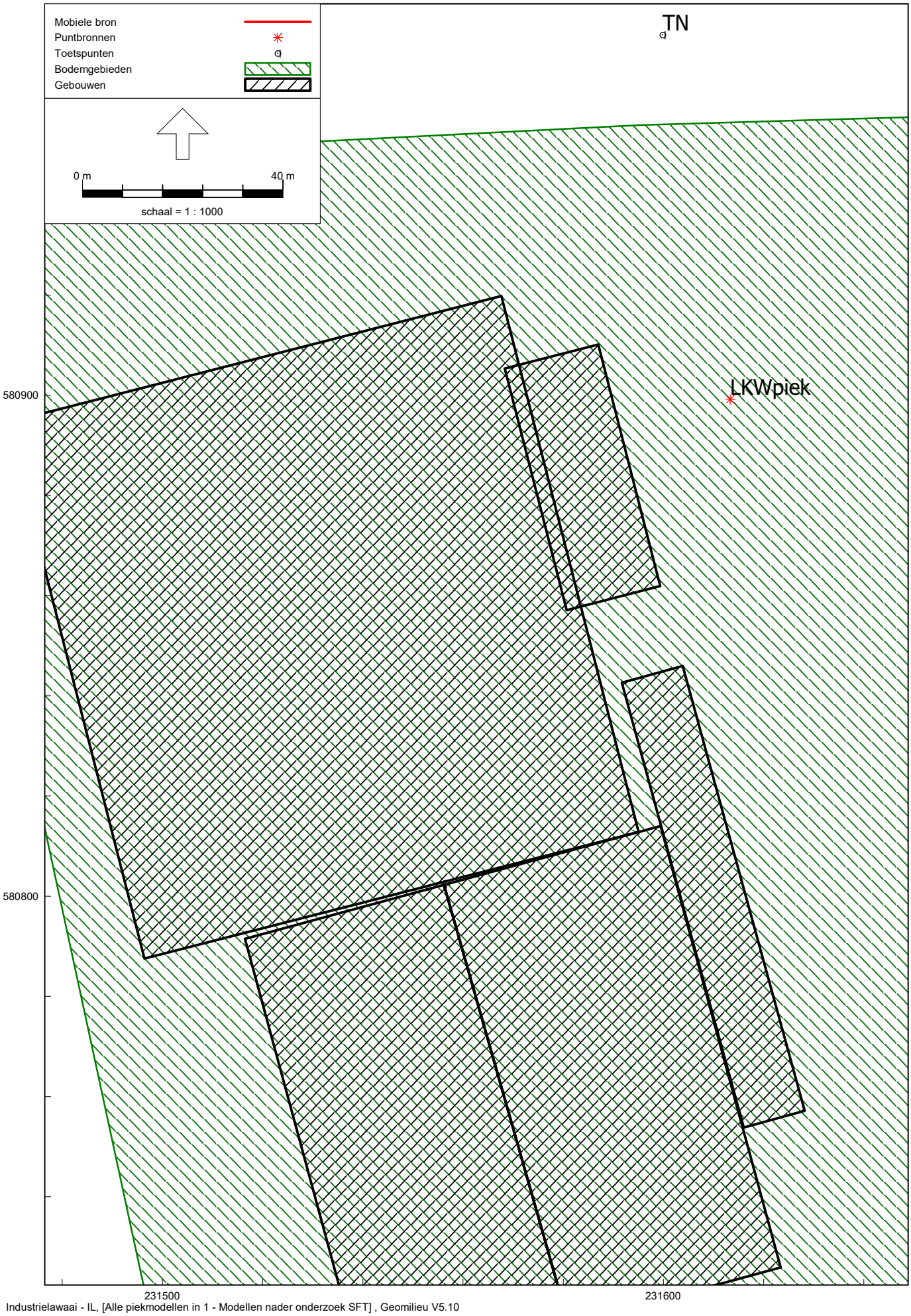
Model eigenschap	
Omschrijving	Modellen nader onderzoek SFT
Verantwoordelijke	Jan
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|IL|
Aangemaakt door	Jan op 30-9-2019
Laatst ingezien door	Jan op 1-10-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee

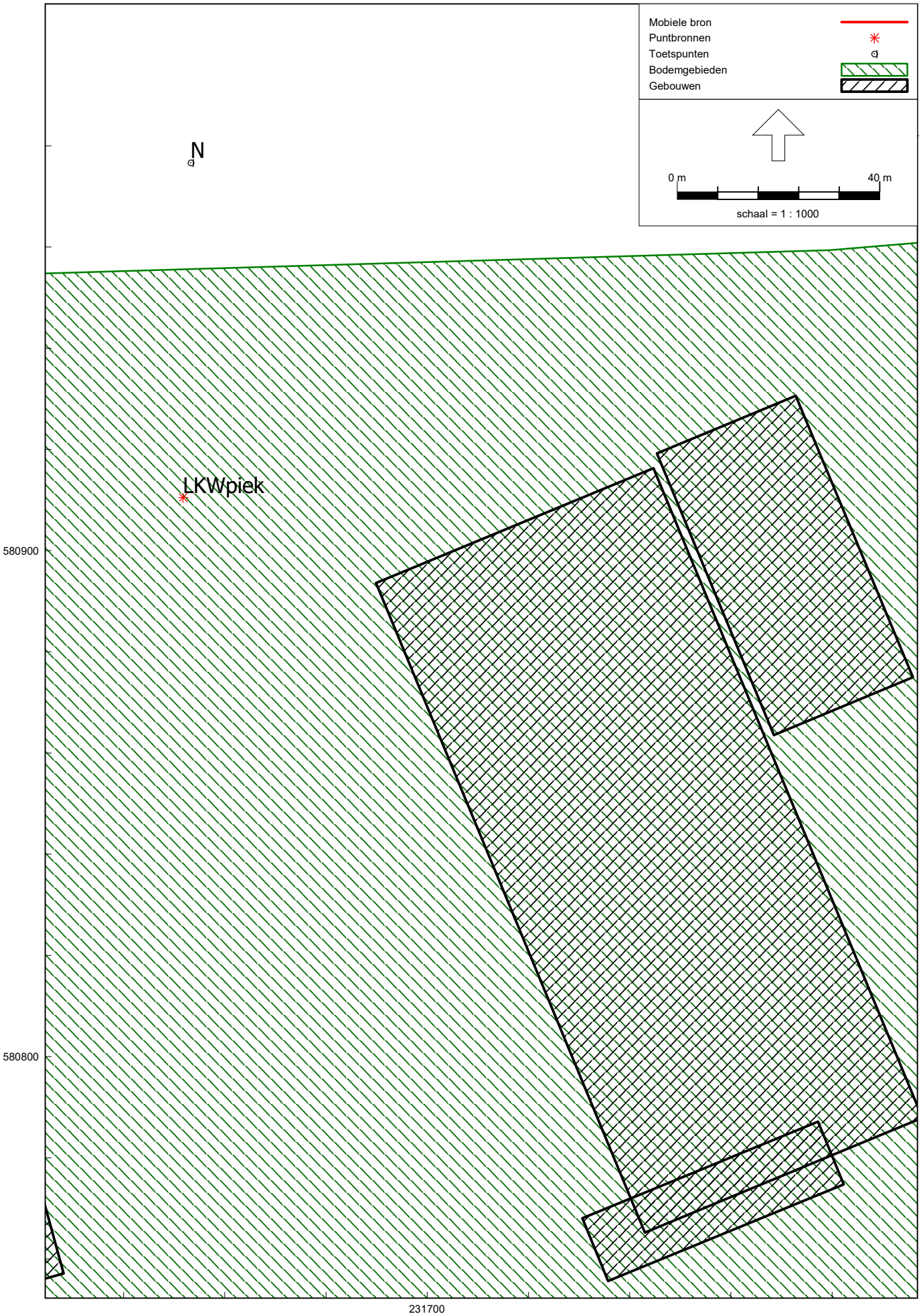
Commentaar

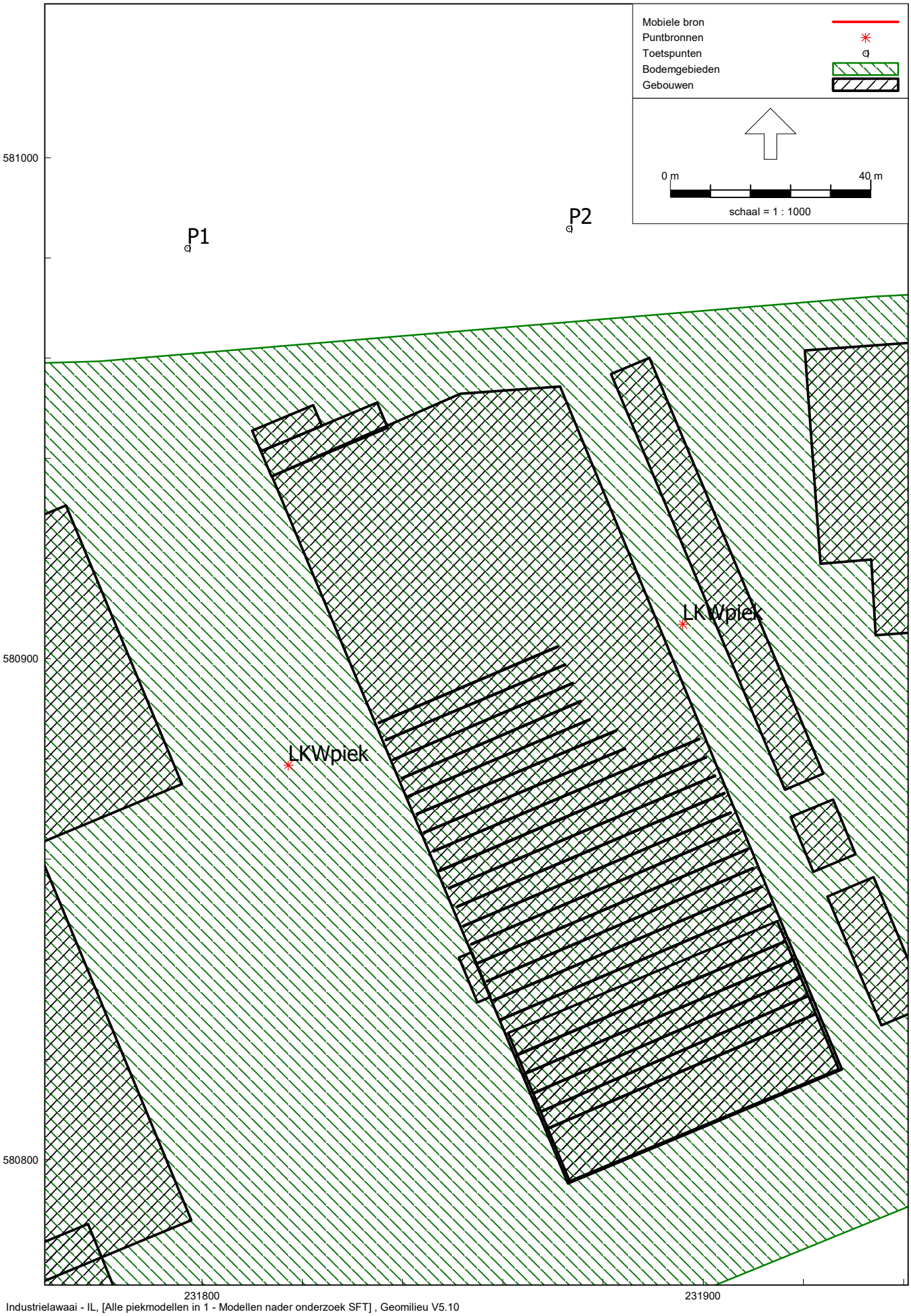
Bijlage 3: Grafische weergave rekenmodellen

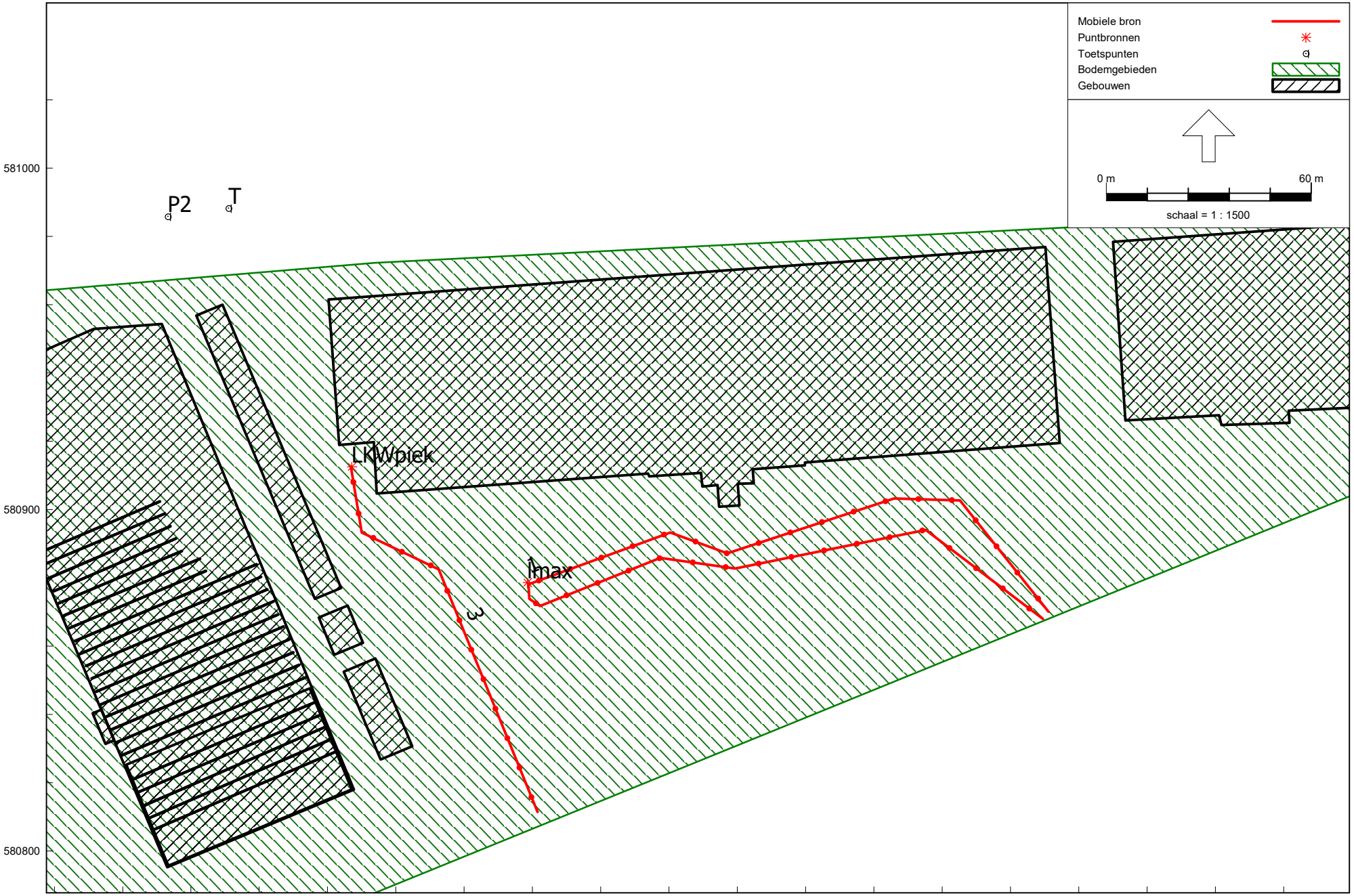

Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
100 m
schaal = 1 : 2500
S1
S2
581400
581200
229800
230000
230200

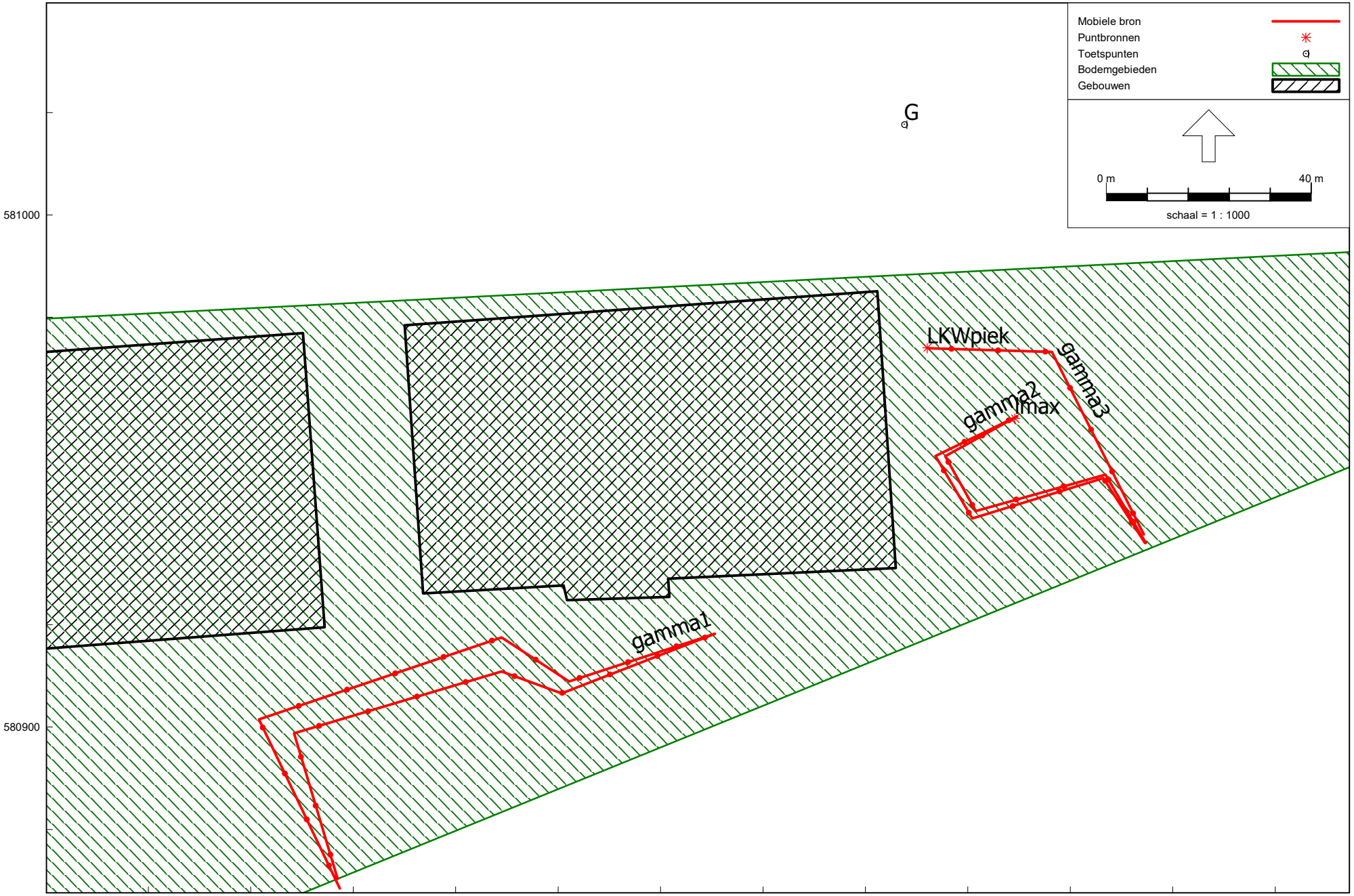

Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
581600
581500
231000
231100
029
026
030
025
024
016
021
020
D1
D2

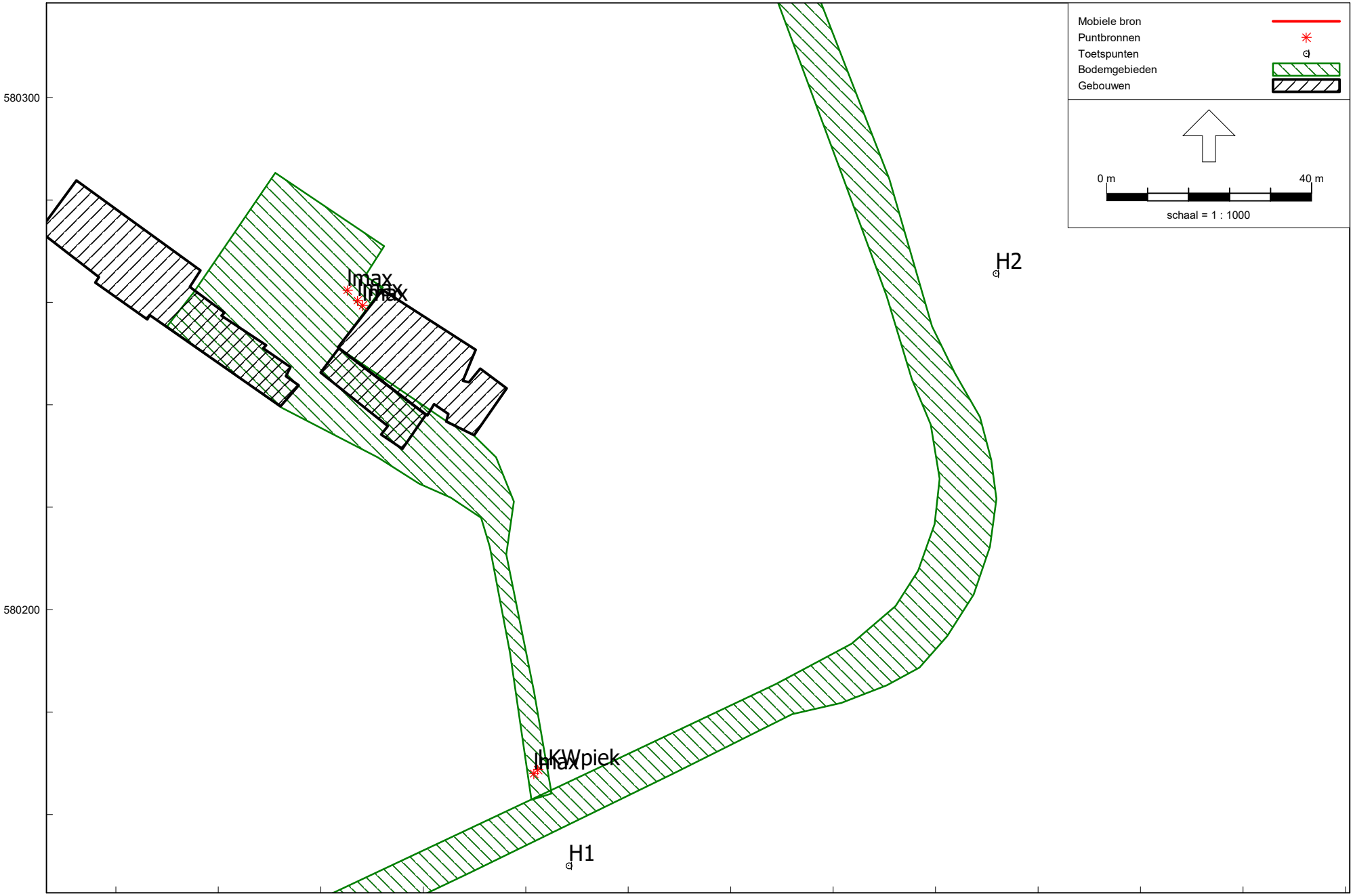

Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
TN
LKWpiek
580900
580800
231500
231600


Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
N
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
LKWpiek
580900
580800
231700


Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
P1
P2
LKWpiek
LKWpiek
581000
580900
580800
231800
231900


Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
60 m
schaal = 1 : 1500
P2
T
LKWpiek
Imax
3
581000
580900
580800
231900
232000
232100
232200

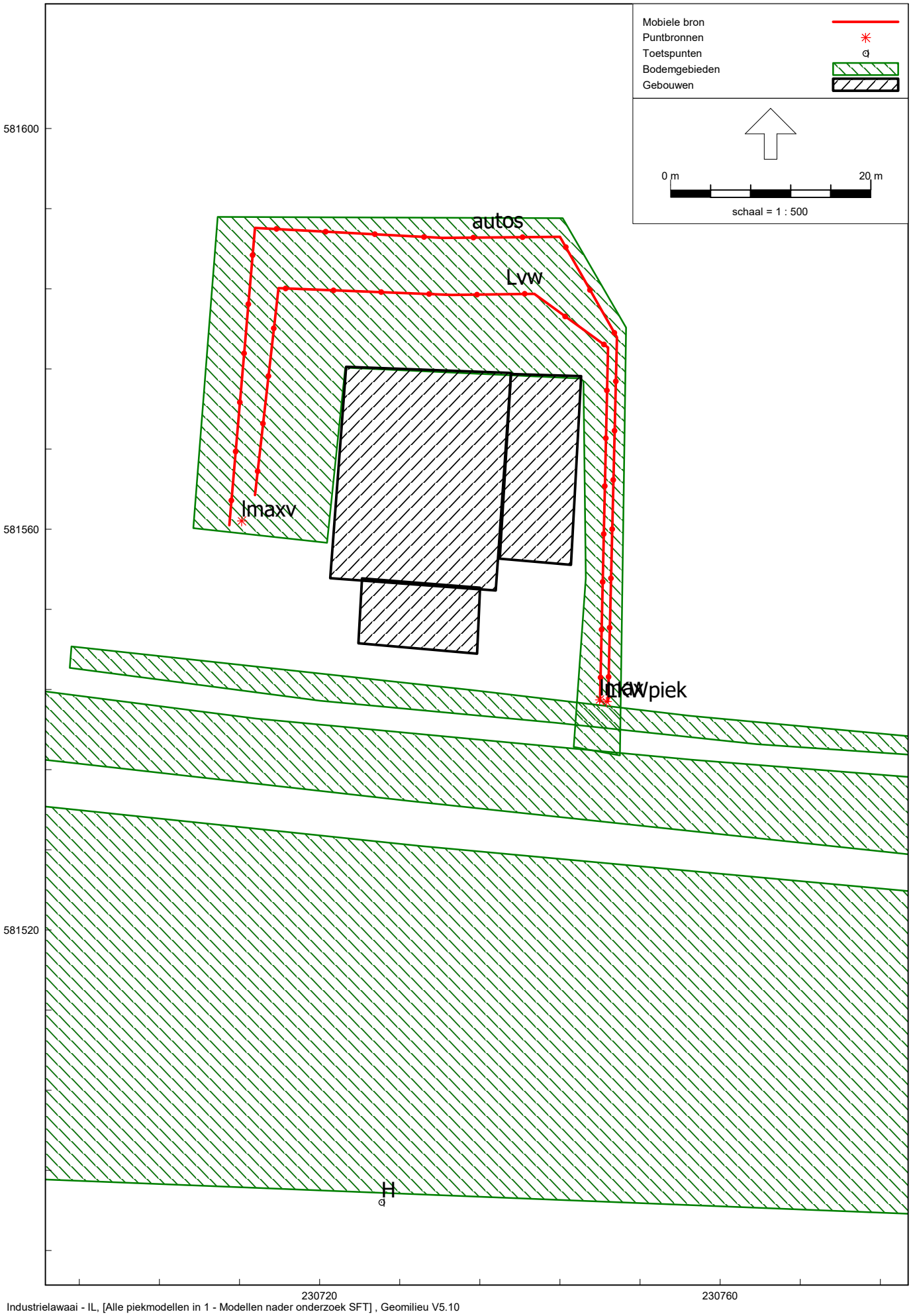

Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1000
G
LKWpiek
gamma3
gamma2
max
gamma1
581000
580900
232100
232200
232300



Bijlage 3 blad 8:

Rekenmodel Hoffman Outdoor Media B.V.

Industrielawaai - IL, [Alle piekmodellen in 1 - Modellen nader onderzoek SFT] , Geomilieu V5.10


Mobiele bron
Puntbronnen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
20 m
schaal = 1 : 500
autos
Lvw
lmaxv
lmaxpiek
H
581600
581560
581520
230720
230760

Bijlage 4: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 6 Tuinland LArLT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T_A	Tuinland grens gebied	5,00	30,2	24,2	--	30,2	61,0
T_B	Tuinland grens gebied	17,00	39,3	36,2	--	41,2	63,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 7 Gamma LArLT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
G_A	Gamma grens gebied	5,00	35,3	29,3	--	35,3	66,8
G_B	Gamma grens gebied	17,00	36,9	32,6	--	37,6	66,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 9 Hoendiep 151 LArLT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H_A	Hoendiep 151 grens gebied	5,00	24,7	21,0	9,5	26,0	64,5
H_B	Hoendiep 151 grens gebied	17,00	25,9	22,2	10,8	27,2	64,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Rekenresultaten maximale geluidsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1 Solidus Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S1_A	Solidus grens gebied	5,00	45,0	45,0	45,0
S1_B	Solidus grens gebied	17,00	46,7	46,7	46,7
S2_A	Solidus grens gebied	5,00	42,6	42,6	42,6
S2_B	Solidus grens gebied	17,00	44,2	44,2	44,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2 Dawn foods Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
D1_A	Dawn grens gebied	5,00	60,0	60,0	60,0
D1_B	Dawn grens gebied	17,00	60,3	60,3	60,3
D2_A	Dawn grens gebied	5,00	54,9	54,9	54,9
D2_B	Dawn grens gebied	17,00	58,0	58,0	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3 Niemeyer Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TN_A	Niemeyer grens gebied	5,00	58,0	58,0	58,0
TN_B	Niemeyer grens gebied	17,00	58,9	58,9	58,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 4 Nijdam Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
N_A	Nijdam grens gebied	5,00	59,4	59,4	59,4
N_B	Nijdam grens gebied	17,00	59,8	59,8	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 5 Peizerweg 97 Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P1_A	Peizerweg 97 grens gebied	5,00	55,8	55,8	55,8
P1_B	Peizerweg 97 grens gebied	17,00	58,0	58,0	58,0
P2_A	Peizerweg 97 grens gebied	5,00	59,3	59,3	59,3
P2_B	Peizerweg 97 grens gebied	17,00	61,0	61,0	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 6 Tuinland Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_A	Tuinland grens gebied	5,00	52,8	32,1	--
T_B	Tuinland grens gebied	17,00	51,2	46,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 7 Gamma Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
G_A	Gamma grens gebied	5,00	62,5	53,9	--
G_B	Gamma grens gebied	17,00	62,0	53,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 8 Hoffman Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H1_A	Hoffman grens gebied	5,00	70,0	56,2	56,2
H1_B	Hoffman grens gebied	17,00	67,9	54,2	54,2
H2_A	Hoffman grens gebied	5,00	50,4	43,5	43,5
H2_B	Hoffman grens gebied	17,00	50,6	45,9	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Piekmodellen SFT
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 9 Hoendiep 151 Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
H_A	Hoendiep 151 grens gebied	5,00	61,4	52,3	52,3
H_B	Hoendiep 151 grens gebied	17,00	61,1	52,5	52,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Luchtkwaliteit (Noorman, 26 februari 2020)

www.noormanadvies.nl

Noorman
Bouw- en milieu-advies

Rapport 21910194.R02a

Suikerfabriekterrein Groningen
MER Deel A en B

- Onderzoek externe effecten – luchtkwaliteit -



Akoestiek
Bouwfysica
Brandveiligheid
Geluid
Milieu

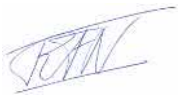
Noorman
Bouw- en milieu-advies

Rapport 21910194.R02a

Suikerfabriekterrein Groningen
MER Deel A en B

- Onderzoek externe effecten – luchtkwaliteit -

Datum:	26 februari 2020
Opdrachtgever:	Sweco Nederland B.V. Rozenburglaan 11 9727 DL Groningen
Auteur:	dhr. J. Dijkstra
Akkoord:	mevr. dr. R.F. Noorman



Noorman Hendriks Partners BV

Hoofdvestiging en postadres
Paterswoldseweg 808
9728 BM Groningen

Vestiging Apeldoorn
Laan van Westenenk 162
7336 AV Apeldoorn

T 050 525 09 92
E info@noormanadvies.nl
I www.noormanadvies.nl

Bank rek.nr.
NL05 INGB 0005 9657 21
BTW NL008482627.B01

Kvk nr 02042874 | Lid NLingenieurs | ISO 9001 gecertificeerd

Inhoud

1 |	**Inleiding**	**5**
2 |	**Uitgangspunten**	**6**
2.1	Plangebied	6
2.2	Scenario's	7
3 |	**Normering**	**8**
3.1	Algemeen	8
3.2	Normering Wet milieubeheer	9
3.3	Niet in betekenende mate bijdrage (NIBM)	10
3.4	Regeling beoordeling luchtkwaliteit (2007)	11
3.5	Gezondheidseffectscreening (GES)	11
4 |	**Rekenmodel**	**12**
4.1	Algemeen	12
4.2	Receptorpunten	13
4.3	Emissiebronnen	13
4.4	Ingevoerde wegen	13
4.5	Ingevoerde spoorwegen	14
4.6	Overige invoergegevens	16
4.7	Weergave rekenmodel	16
5 |	**Resultaten en beoordeling luchtkwaliteit**	**16**
5.1	Resultaten GES omgeving	16
5.2	Plangebied	20
5.3	Beoordeling Wet milieubeheer	20

Figuren

1 Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de ingevoerde objecten en receptorpunten

2 Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de ingevoerde wegen

3 3D-weergaven van het rekenmodel

4 Berekende contouren NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ plangebied

Bijlagen

1 Rekeninstellingen

2 Ingevoerde wegen

3 Berekeningsresultaten jaargemiddelde concentraties NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$

4 Grafieken GES

5 Brongegevens GES

6 Berekeningsresultaten, inclusief overschrijdingsuren NO_2 en overschrijdingsdagen PM_{10}

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van Noorman Bouw- en milieu-advies. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij Noorman Bouw- en milieu-advies gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

1 | Inleiding

De gemeente Groningen is van plan om het Suikerfabriekterrein (SFT) in Groningen te herontwikkelen tot een stadsdeel waar wonen, werken, ontspannen en ontwikkelen centraal staan. In eerste instantie wordt het noordelijke deelgebied ontwikkeld. Voor dat gebied is een stedenbouwkundig plan van eisen geformuleerd en zal een bestemmingsplan worden opgesteld.

In samenhang met dit bestemmingsplan wordt voor de ontwikkeling van het gehele SFT, inclusief deelgebied noord, een milieueffectrapportage (MER) opgesteld. Er wordt daarbij onderscheid gemaakt tussen een MER deel A en een MER deel B. Het MER deel A omvat het gehele SFT. In het MER deel B wordt nader ingezoomd op het deelgebied noord.

Ten behoeve van de op te stellen milieueffectrapportage is in opdracht van Sweco Nederland B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten effecten op de luchtkwaliteit in de omgeving ten gevolge van de ontwikkeling van het SFT. Het onderzoek omvat beide MER-delen.

Binnen het plangebied worden nieuwe wegen aangelegd. Buiten het plangebied is er sprake van een verkeersaantrekkende werking door verkeer naar en van het plangebied. Als gevolg van het wegverkeer over de nieuwe wegen en de verkeersaantrekkende werking neemt de luchtkwaliteit in de omgeving mogelijk af. In dit onderzoek zijn voor in totaal 8 verschillende ontwikkelscenario's de te verwachten immissieconcentraties fijnstof (PM_{10} en $PM_{2,5}$) en stikstofdioxide (NO_2)[1] bepaald op in de nabije en wijdere omgeving gelegen woningen en andere gevoelige bestemmingen. Zeven scenario's hebben betrekking op het gehele plangebied (MER deel A). Eén scenario heeft meer specifiek betrekking op het deelgebied noord (MER deel B).

Het SFT wordt doorsneden door de spoorlijn Groningen – Leeuwarden. De over het traject rijdende treinen worden dieselelektrisch[2] aangedreven. Voor het gehele traject geldt dat in het kader van het project 'Extra Sneltrein Groningen – Leeuwarden' (ESGL) op termijn meer en langere treinen gaan rijden. Er zijn plannen om als onderdeel van de ontwikkeling van het SFT in het gebied een extra treinstation te realiseren. Ook behoort een toekomstige verdubbeling van het spoor binnen het gebied tot de mogelijkheden. In voorliggend onderzoek zijn de emissies verband houdend met het railverkeer en de voornoemde ontwikkelingen meegenomen.

---

1 Zwevende deeltjes en stikstofdioxiden zijn maatgevend voor de beoordeling van de luchtkwaliteit. Dit omdat de kans op overschrijding van de (gezondheids-)grenswaarden voor deze stoffen hoger is dan deze van andere in de Wet milieubeheer genoemde stoffen. De achtergrondconcentraties van o.a. SO_2, lood, benzeen en CO zijn relatief laag. Voor deze stoffen geldt dat alleen bedrijven met hoge emissies lokaal voor problemen kunnen zorgen. Voorbeelden hiervan zijn raffinaderijen, energiecentrales, loodsmelterijen e.d. In dit verband wordt ook verwezen naar de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak Raad van State d.d. 09-02-2005, nr. 200400323/1 (Amsterdam).

2 Een dieselelektrische aandrijving is een vorm van een indirecte overbrenging, waarbij een dieselaangedreven 'powerpack' de stroom levert voor de elektrische aandrijving van de wielen.

Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van de door Sweco Nederland B.V. en de gemeente aangeleverde wegverkeersgegevens. De verkeersgegevens hebben betrekking op het prognosejaar 2030. De uitkomsten per scenario zijn vergeleken met de referentiesituatie in 2030[3] en beoordeeld aan de hand van een Gezondheidseffectscreening (GES). De voor het spoor gehanteerde spoorintensiteiten zijn ontleend aan de verkeersgegevens zoals opgenomen in het door de rijksoverheid beheerde online 'geluidregister spoor'.

2 | Uitgangspunten

2.1 Plangebied

Het plangebied omvat het gehele voormalige Suikerfabriekterrein en het bedrijventerrein Hoendiep-Zuidzijde en wordt grofweg begrensd door de Johan van Zwedenlaan (westzijde), de weg Hoendiep (noordzijde), de Westelijke Ringweg (oostzijde) en de Peizerweg (zuidzijde). Het plangebied wordt doorsneden door de spoorlijn Groningen - Leeuwarden.

Afbeelding 1 geeft een luchtfoto, met de begrenzing van het plangebied. Binnen het plangebied worden, als ook aangegeven in de afbeelding, de volgende vier deelgebieden onderscheiden:

- het voorterrein (1), dit is het voormalige fabrieksterrein van de suikerfabriek. Op het voorterrein zijn vele tijdelijke ontwikkelingen gaande, het terrein wordt ook gebruikt als evenemententerrein;
- deelgebied noord (2), dit gebied omvat de voormalige vloeivelden, aan de noordkant van de spoorlijn en westelijk van het voorterrein;
- deelgebied zuid (3), dit gebied omvat de zuidelijk van de spoorlijn gelegen voormalige vloeivelden en agrarische gronden;
- bedrijventerrein Hoendiep-Zuidzijde (4), het bedrijventerrein ligt ingeklemd tussen het kanaal Hoendiep en de weg Hoendiep.

[3] De referentiesituatie is de situatie zonder verdere ontwikkeling van het SFT, rekening houdend met autonome groei van de verkeersintensiteit.

Afbeelding 1: Globale begrenzing van het plangebied (rood omlijnd) en de vier deelgebieden (genummerd)



2.2 Scenario's

Wegverkeer

Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van de door Sweco Nederland B.V. en de gemeente voor de verschillende scenario's aangeleverde informatie en verkeersgegevens. In deze verkeersgegevens zijn te verwachten verkeerseffecten als gevolg van de ombouw van de zuidelijke ringweg van Groningen (Aanpak Ring Zuid) meegenomen. In tabel 1 zijn de verschillende onderzochte scenario's weergegeven. In de tabel is aanvullend aangegeven voor welke MER-delen de doorgerekende scenario's van toepassing zijn.

Scenario '2030_autonoom' is de referentiesituatie voor 2030. Dit betreft de bestaande situatie in 2016 inclusief autonome ontwikkelingen, waaronder de aanpak Ring Zuid, maar exclusief aanpassing van de Ring West[4]. Ook is in dit scenario geen rekening gehouden met de ontwikkeling van het noordwestelijk van het SFT gelegen plangebied (woonwijk) De Held III.

De overige doorgerekende acht scenario's hebben betrekking op de invulling (aantallen woningen) van het SFT. In het scenario '2030_laag' wordt uitgegaan van de realisatie van 2.500 woningen bin-

[4] Op termijn wordt, ter verbetering van de doorstroming van het verkeer, ook de Westelijke Ringweg mogelijk aangepast. In een aantal scenario's is hier rekening mee gehouden.

nen het plangebied. In de scenario's '2030_midden' en '2030_hoog' is rekening gehouden met respectievelijk 3.750 en 5.000 woningen. Voor het scenario '2030_laag' en het scenario '2030_hoog' is verder onderscheid gemaakt tussen de situatie met en zonder aanpak van de Ring West. Voor het scenario '2030_hoog' zijn daarnaast varianten met ontwikkeling van de Held III en met een extra publieksaantrekkende functie van het voorterrein doorgerekend.

Tabel 1: Onderzochte scenario's

Nr.	Scenario	Omschrijving	MER deel A of B ?
1	2030_autonoom	Situatie 2030 inclusief autonome ontwikkelingen	A / B
2	2030_laag	Scenario laag (2.500 woningen)	A
3	2030_laag_RW	Scenario laag incl. aanpassingen Ring West	A
4	2030_midden	Scenario midden (3.750 woningen)	A
5	2030_hoog	Scenario hoog (5.000 woningen)	A
6	2030_hoog_RW	Scenario hoog incl. aanpassingen Ring West	A
7	2030_hoog_evnm	Scenario hoog incl. publieksaantrekkende functie voorterrein	A
8	2030_hoog_Held3	Scenario hoog incl. De Held III	A
9	2030_noord	Scenario deelgebied Noord (750 woningen)	B

3 | Normering

3.1 Algemeen

Stikstofoxiden

Onder stikstofoxiden (NO_x) wordt verstaan: het totale aantal volumedelen stikstofmonoxide en stikstofdioxide per miljard volumedelen, uitgedrukt in microgrammen stikstofdioxide per m^3. Stikstofoxiden ontstaan bij alle vormen van verbranding op hoge temperatuur. In de atmosfeer reageert het stikstofoxide met ozon (O_3) waarbij het gedeeltelijk wordt omgezet in NO_2, afhankelijk van de atmosferische omstandigheden. Bij inhalatie is NO_2 de meest schadelijke component, vooral voor personen met aandoeningen aan de luchtwegen.

Fijnstof

De fijnstof fractie wordt ook wel aangeduid als de 'PM_{10}-fractie'. Dit staat voor 'Particulate Matter, kleiner dan 10 micron'. In het geval van $PM_{2,5}$ betreft dit een diameter van 2,5 µm of kleiner. $PM_{2,5}$ wordt ook wel aangeduid als de fijnere fractie van fijnstof.

Stofdeeltjes met afmetingen kleiner dan 10 µm kunnen gedurende lange tijd in de lucht blijven zweven. Deze deeltjes worden bij inademing door de mens opgevangen in de neus- en keelholte. Deeltjes tussen 3,5 µm en 10 µm dringen door tot in de luchtwegen, waarbij deeltjes kleiner dan 3,5 µm kunnen doordringen tot in de longblaasjes (respirabel stof).

3.2 Normering Wet milieubeheer

Algemeen

In de Wet milieubeheer, artikel 5.16, tweede lid, is voor bestuursorganen een opsomming gegeven van bevoegdheden en wettelijke voorschriften. Als de uitoefening of toepassing daarvan gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, dan is het bevoegd gezag verplicht deze te toetsen aan de luchtkwaliteitseisen.

Voor verkeersbesluiten geldt geen directe verplichting tot toetsing aan de luchtkwaliteitseisen. Als aangegeven op de overheidswebsite www.infomil.nl volgt uit jurisprudentie[5] dat het bevoegd gezag bij de belangenafweging over een verkeersbesluit de gevolgen voor het milieu wel kan betrekken. Bij bestemmingsplanprocedures geldt een verplichting tot toetsing aan de luchtkwaliteitseisen.

NO_2

In bijlage 2, voorschrift 2.1, lid 1 en voorschrift 2.1a van de Wet milieubeheer zijn, voor de bescherming van de gezondheid van de mens, grenswaarden aangegeven met betrekking tot de toelaatbare immissieconcentraties NO_2. Deze grenswaarden bedragen:

a. 200 microgram per m^3 als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden en
b. 40 microgram per m^3 als jaargemiddelde concentratie.

Conform bijlage 2, voorschrift 2.1, lid 2 is voornoemde grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie van toepassing bij wegen waar ten minste 40.000 motorvoertuigen per etmaal gebruik van maken. De wegen A7/N7 en de Westelijke Ringweg hebben een hogere etmaalintensiteit dan 40.000 motorvoertuigen.

PM_{10}

In bijlage 2, voorschrift 4.1 van de Wet milieubeheer zijn, voor de bescherming van de gezondheid van de mens, de volgende grenswaarden aangegeven met betrekking tot de toelaatbare immissieconcentraties PM_{10}:

[5] Uitspraak ABRvS 18 april 2007, nr. 200604266/1 (Veerkaden Den Haag), en ook Rechtbank Amsterdam 24 mei 2007, LJN BA6266 (Verzoek 80 km zone)

a. 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
b. 50 microgram per m³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

$PM_{2,5}$

De grenswaarde voor $PM_{2,5}$ bedraagt als aangegeven in bijlage 2, voorschrift 4.4, eerste lid van de Wet milieubeheer: 25 microgram per m³, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

Beoordeling

Als aangegeven in artikel 5.19, tweede lid van de Wet milieubeheer zijn voor de beoordeling de volgende locaties uitgezonderd van toetsing:

a. locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
b. terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6, tweede lid (van de Wet milieubeheer), van toepassing zijn en
c. de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

Zeezoutcorrectie

Als aangegeven in artikel 5.19 derde en vierde lid van de Wet milieubeheer mag de concentratiebijdrage veroorzaakt door natuurlijke bronnen (waaronder zeezout) onder voorwaarden in aftrek worden gebracht op de totale berekende immissieconcentraties. In voorliggend onderzoek is géén gebruik gemaakt van deze aftrekmogelijkheid.

3.3 Niet in betekenende mate bijdrage (NIBM)

Conform de ‘Regeling niet in betekenende mate (NIBM)’ draagt een project niet in betekenende mate bij aan de concentratie fijnstof (PM_{10}) of stikstofdioxide (NO_2) in de buitenlucht als het project maximaal 3% van de jaargemiddelde grenswaarde bijdraagt aan de heersende concentratie. Dit betekent dat voor zowel fijnstof als stikstofdioxide feitelijk een toename van 1,2 µg/m³ op de jaargemiddelde concentratie (zonder meer) toelaatbaar wordt geacht.

3.4 Regeling beoordeling luchtkwaliteit (2007)

De ‘Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007’ bevat voorschriften voor metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen. In de regeling zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen om concentraties van diverse luchtverontreinigende stoffen te kunnen berekenen. De regeling bevat daarnaast voorschriften voor de te hanteren meet- en rekenplaatsen en een overzicht van de toe te passen zeezoutcorrectie.

Overeenkomstig artikel 70, eerste lid van de regeling dient de immissie te worden bepaald:

a. op een zodanig punt dat gegevens worden verkregen waarvan aannemelijk is dat deze representatief zijn voor de luchtkwaliteit van een straatsegment met een lengte van minimaal 100 meter;
b. op niet meer dan 10 meter van de wegrand.

Op grond van artikel 70, derde lid kan worden afgeweken van de ’10 meter-eis’ wanneer dit leidt tot niet-representatieve gegevens als bedoeld in het eerste lid onder a.

3.5 Gezondheidseffectscreening (GES)

Een manier om de luchtkwaliteit ter hoogte van de omliggende woningen te beoordelen is de Gezondheidseffectscreening[6]. De gezondheidseffectscreening is een methode om lokale gezondheidseffecten van stedelijke ontwikkelingsprojecten zichtbaar te maken.

De gezondheidseffectscreening hanteert een scoresysteem (GES-score) waarmee op basis van intervallen de gezondheidseffecten vanwege de luchtkwaliteit in de woonomgeving worden beoordeeld. Voor luchtkwaliteit loopt het score-systeem van 2 ‘Redelijk’ tot 8 ‘Zeer onvoldoende’.

Een classificatie van de GES-scores en de bijbehorende milieugezondheidkwaliteit is gegeven in tabel 2.

[6] De volledige methode voor het uitvoeren van een Gezondheidseffectscreening voor wegverkeer en luchtverontreiniging is beschreven in het rapport ‘Gezondheidseffectscreening Gezondheid en milieu in ruimtelijke planvorming’ Deel E, GGD Nederland, d.d. 12 juni 2012

Tabel 2: Classificering GES-score met milieugezondheidkwaliteit

GES-score	Jaargemiddelde NO_2 ($\mu g/m^3$)	Jaargemiddelde PM_{10} ($\mu g/m^3$)	Jaargemiddelde $PM_{2,5}$ ($\mu g/m^3$)	Classificering milieu-gezondheidkwaliteit
2	0,04 - 3	< 4	< 2	Redelijk
3	4 - 19	4 - 19	2 - 9	Vrij matig
4	20 - 29	20 - 29	10 - 14	Matig
5	30 - 39	30 - 34	15 - 19	Zeer matig
6	40 - 49	35 - 39	20 - 24	Onvoldoende
7	50 - 59	40 - 49	25 - 29	Ruim onvoldoende
8	≥ 60	≥ 50	≥ 30	Zeer onvoldoende

In voorliggend onderzoek is de GES-methode ingezet om de milieueffecten (in deze luchtkwaliteit) van de verschillende ontwikkelscenario's inzichtelijk te maken. Tevens is de GES-score bepaald voor de referentiesituatie 2030. De milieueffecten van de uitvoeringsvarianten zijn daarmee zowel onderling, als ten opzichte van de referentiesituatie te vergelijken.

4 | Rekenmodel

4.1 Algemeen

Voor de verspreidingsberekeningen van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ vanwege het wegverkeer[7] over het plangebied en de omliggende wegen voor de referentiesituatie voor 2030 en de 8 ontwikkelscenario's is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu V5.21, module Stacks + (KEMA STACKS+ versie 2019.1 / PreSRM 1.902).

Het op het NNM ('Nieuw Nationaal Model') gebaseerde Stacks+ rekent conform de standaardrekenmethoden[8] SRM1, SRM2 en SRM3 en is goedgekeurd door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW). De gemiddelde ruwheidslengte van het studiegebied wordt automatisch door het programma bepaald (via de PreSRM tool). Voor de gemiddelde meteorologie is uitgegaan van het 10 jarig bestand 1995 – 2004 (referentie-meteo).

[7] Voor de binnenstedelijk luchtkwaliteit geldt dat met name het wegverkeer bepalend is. De bijdrage vanwege overige bronnen als railverkeer en industrie is verder reeds verdisconteerd in de achtergrondconcentraties.

[8] De 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' schrijft voor met welke rekenmethode dient te worden gerekend. SRM1 wordt gebruikt voor binnenstedellijke wegen (bijvoorbeeld het CARII model), SRM2 wordt gebruikt voor buitenstedelijke wegen en snelwegen en SRM3 voor industriële en agrarische bronnen.

De gehanteerde rekeninstellingen zijn gepresenteerd in bijlage 1.

4.2 Receptorpunten

De rekenpunten uit het rapport 21910194.R01a 'Onderzoek externe effecten – verkeerslawaai' zijn als receptorpunten overgenomen. Op deze receptorpunten, gelegen ter plaatse van bestaande woningen, ligplaatsen en overige gevoelige bestemmingen (eerstelijns bebouwing) langs de verschillende wegen/ontsluitingsroutes zijn de immissieconcentraties berekend. De standaard receptorhoogte bedraagt overeenkomstig de Stacks+-rekenmethodiek 1,5 m.

Per rekenpunt is het aantal adressen bepaald behorende bij de beoordelingslocatie[9]. Hiervoor is gebruik gemaakt van kadastrale informatie en BAG-gegevens. Het aantal adressen binnen het studiegebied is vastgesteld op 2.861 inclusief de ligplaatsen.

4.3 Emissiebronnen

Algemeen
Voor de bepaling van de emissie van fijnstof en stikstofoxiden vanwege het wegverkeer is gebruik gemaakt van de optie 'weg' in het rekenmodel. Hiertoe zijn de ingevoerde wegen, met rijsnelheid, etmaalintensiteiten en verdeling van de voertuigcategorieën licht, middelzwaar en zwaar verkeer, rechtstreeks overgenomen van het akoestisch rekenmodel behorende bij het rapport 21910194.R01a.

4.4 Ingevoerde wegen

Voor de rijksweg A7 is voor de wegvakken met een rijsnelheid van 80 km of meer het wegtype 'snelweg' aangehouden. Voor de overige wegen is het wegtype 'normaal' ingevoerd.

Een overzicht van de per scenario ingevoerde wegen, met de etmaalintensiteit per wegvak is gegeven in de bijlagen 2.1 t/m 2.9. Voor een nadere beschrijving wordt verwezen naar het verkeerskundig onderzoek dat ten grondslag ligt aan deze gegevens.

[9] Als aangegeven is, in aansluiting op het geluidonderzoek, de eerstelijnsbebouwing met de bijbehorende adressen in het onderzoek betrokken. Dit zijn de adressen/woningen op relatief korte afstand van de weg, waar de bijdrage aan NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ naar verwachting het hoogst is. Een receptorpunt representeert veelal meerdere langs een weg (op vergelijkbare afstand) gelegen woningen.

4.5 Ingevoerde spoorwegen

Situatie met autonome groei (= inclusief ESGL)

Het railverkeer op het traject Groningen – Leeuwarden bestaat nagenoeg volledig uit reizigersvervoer door vervoersmaatschappij Arriva[10]. Gebruik wordt gemaakt van treinen van het type Stadler GTW. Eén trein kan bestaan uit meerdere treinstellen. De treinstellen zijn dieselelektrisch aangedreven. Ieder treinstel is voorzien van twee aandrijfmotoren (type MAN D2676 LE 121 – 380 kW)[11]. De motoren voldoen ten minste aan de Europese Stage IIIA emissie-eisen. Deze eisen zijn:

- NO_x: ten hoogste 4 g/kWh;
- PM_{10}: ten hoogste 0,2 g/kWh.

Worst-case is voor het aandeel $PM_{2,5}$ uitgegaan van 70% van PM_{10}. Overeenkomend met 0,14 g/kWh.

De te verwachten emissies zijn meegenomen over een trajectlengte van 3 km. De gemiddelde rijsnelheid over het traject is gebaseerd op gegevens uit het geluidregister spoor en vastgesteld op 95 km/uur (ontleend). De tijdsduur voor passage van het traject bedraagt 113 seconden. Uit de verkeersgegevens als opgenomen in het spoorregister volgt dat het aantal akoestische rekeneenheden 469,4 per etmaal bedraagt. Dit is inclusief toename van de intensiteit als gevolg van het ESGL. Eén treinstel komt overeen met 3 akoestische rekeneenheden. Het aantal treinstellen bedraagt derhalve 156 per dag, oftewel 365 × 156 = 56.940 per jaar, overeenkomend met een totale passageduur van 1.789 uur per jaar. Het effectief aangesproken motorvermogen bedraagt als veilige aanname circa 50%[12].

Op basis van de voorgaande gegevens is voor het railverkeer, over de aangegeven trajectlengte van 3 km, een jaargemiddelde emissie herleid van:

- NO_x: 2.733,1 kg/jaar;
- PM_{10}: 136,7 kg/jaar;
- $PM_{2,5}$: 95,7 kg/jaar.

In het rekenmodel worden de emissies gepresenteerd door 10 continu emitterende puntbronnen (‘schoorstenen’ genoemd in het rekenprogramma). Iedere puntbron is representatief voor een trajectlengte van circa 300 m. De jaargemiddelde emissie per bron bedraagt:

[10] Blijkens de gegevens uit het spoorregister kan circa één maal per maand een rit met een goederenlocomotief plaatsvinden. De hiermee verband houdende emissies zijn verwaarloosbaar ten opzichte van het reizigersvervoer over het traject.
[11] Bron: Duinn, Well-to-wheel analysis of future trains and fuels in the Dutch context, version 1,0, 2014.
[12] Dit als worst-case inschatting. In de onder voetnoot 11 aangegeven publicatie is in zijn algemeenheid (per Arriva treinstel) een gemiddeld bandstofverbruik opgegeven van 1 liter per kilometer. Uitgaande van dergelijk verbruik is het aangesproken motorvermogen naar verwachting in de praktijk nog enigszins lager.

- bron 01 t/m 10: NO_x: $8{,}67 \times 10^{-6}$ kg/s;
  PM_{10}: $4{,}33 \times 10^{-7}$ kg/s;
  $PM_{2,5}$: $3{,}03 \times 10^{-7}$ kg/s.

Een overzicht van de ingevoerde puntbronnen, met de bijbehorende invoerparameters is gegeven in bijlage 2.10. De bronnen 01 t/m 10 vormen onderdeel van de berekeningsvariant scenario 2030_autonoom.

Effect spoorverdubbeling en extra treinstation

Mogelijk wordt centraal in het plangebied een extra station gerealiseerd. Het daadwerkelijke effect op de emissies van NO_x, PM_{10} en $PM_{2,5}$ is in dit stadium lastig te kwantificeren omdat verdere gegevens omtrent het gebruik, stopfrequenties etc. ontbreekt. Tijdens het stoppen draait de motor op lager toerental. Bij optrekken wordt een hoger motorvermogen aangesproken, daar tegenover staat een lager motorvermogen bij afremmen.

In de planvorming wordt er verder rekening mee gehouden dat binnen het plangebied het spoor in de toekomst mogelijk (deels, dan wel geheel) wordt verdubbeld. Als gevolg van deze verdubbeling is binnen het plangebied in potentie een hogere rijsnelheid en/of intensiteit van de treinen mogelijk.

De te verwachten effecten vanwege de bovengenoemde wijzigingen zijn indicatief bepaald waarbij is aangenomen dat het gemiddeld aangesproken motorvermogen over het traject ongewijzigd 50% bedraagt. Aanvullend is rekening gehouden met een toename van de totale emissieduur met gemiddeld 1 minuut per passage (totale passageduur 2.747 uur per jaar). Op basis van de bovenstaande uitgangspunten is de te verwachten jaargemiddelde emissie bepaald. Rekening houdend met een mogelijke toename van de intensiteit op het traject ten gevolge van de spoorverdubbeling is vervolgens de totale emissie veiligheidshalve met een factor 2 vermenigvuldigd.

De totale emissie ten gevolge van de genoemde ontwikkelingen neemt daarmee met een factor 3,1 toe ten opzichte van de autonome situatie. Als reeds aangegeven dient dit te worden gezien als een veilige ‘worst-case’ inschatting. De emissie per bron bedraagt dan:

- bron 01 t/m 10: NO_x: $2{,}65 \times 10^{-5}$ kg/s;
  PM_{10}: $1{,}32 \times 10^{-6}$ kg/s;
  $PM_{2,5}$: $9{,}27 \times 10^{-7}$ kg/s.

Een overzicht van de ingevoerde puntbronnen, met de bijbehorende invoerparameters is gegeven in bijlage 2.11. Met uitzondering van het scenario 2030_autonoom zijn de effecten van het extra stations en de eventuele spoorverdubbeling in alle rekenscenario’s meegenomen

4.6 Overige invoergegevens

Er is geen rekening gehouden met een verhoogde wegligging of schermen. Omdat een verhoogd ingevoerde weg en/of scherm zorgt voor een grotere effectieve verspreidingshoogte, en doorgaans wat extra verdunning vanwege de wervelingen die rondom de verhoogde weg en/of scherm optreden, kan dit uitgangspunt worden gezien als een worst-case benadering. In de praktijk zal de luchtkwaliteit rondom verhoogde wegen /schermen zoals een gedeelte van de Westelijke Ringweg en de A7 een fractie beter zijn dan berekend door het model.

4.7 Weergave rekenmodel

Wegverkeer
De figuren 1.1 en 1.2 geven een overzicht van het rekenmodel met de ligging van de ingevoerde receptorpunten. In de figuren 2.1a t/m 2.1i en 2.2a t/m 2.2i is voor de verschillende scenario's een overzicht gegeven van de ligging van de ingevoerde wegen en puntbronnen ('schoorstenen'). In de figuren 3.1 en 3.2 is een driedimensionale weergave van het rekenmodel gegeven.

In de figuren 4.1 t/m 4.3 zijn voor scenario's '2030_hoog', '2030_hoog_evnm' en '2030_noord' de binnen het plangebied berekende verspreidingscontouren weergegeven voor de jaargemiddelde concentratie van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$.

5 | Resultaten en beoordeling luchtkwaliteit

5.1 Resultaten GES omgeving

Algemeen
Per ontwikkelscenario is de jaargemiddelde concentratie van NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ bepaald. De jaargemiddelde concentratie volgt uit de lokale bronbijdrage vanwege de in het onderzoek betrokken wegen en sporen tezamen met de heersende achtergrondconcentraties.

In de berekeningen is als rekenjaar uitgegaan van 2020. De verwachting is dat als gevolg van het Rijksbeleid de emissies en achtergrondconcentraties in de toekomstige jaren verder dalen. Door uit te gaan van het rekenjaar 2020 is, als veilige benadering, deze verwachte daling in voorliggend onderzoek niet in rekening gebracht.

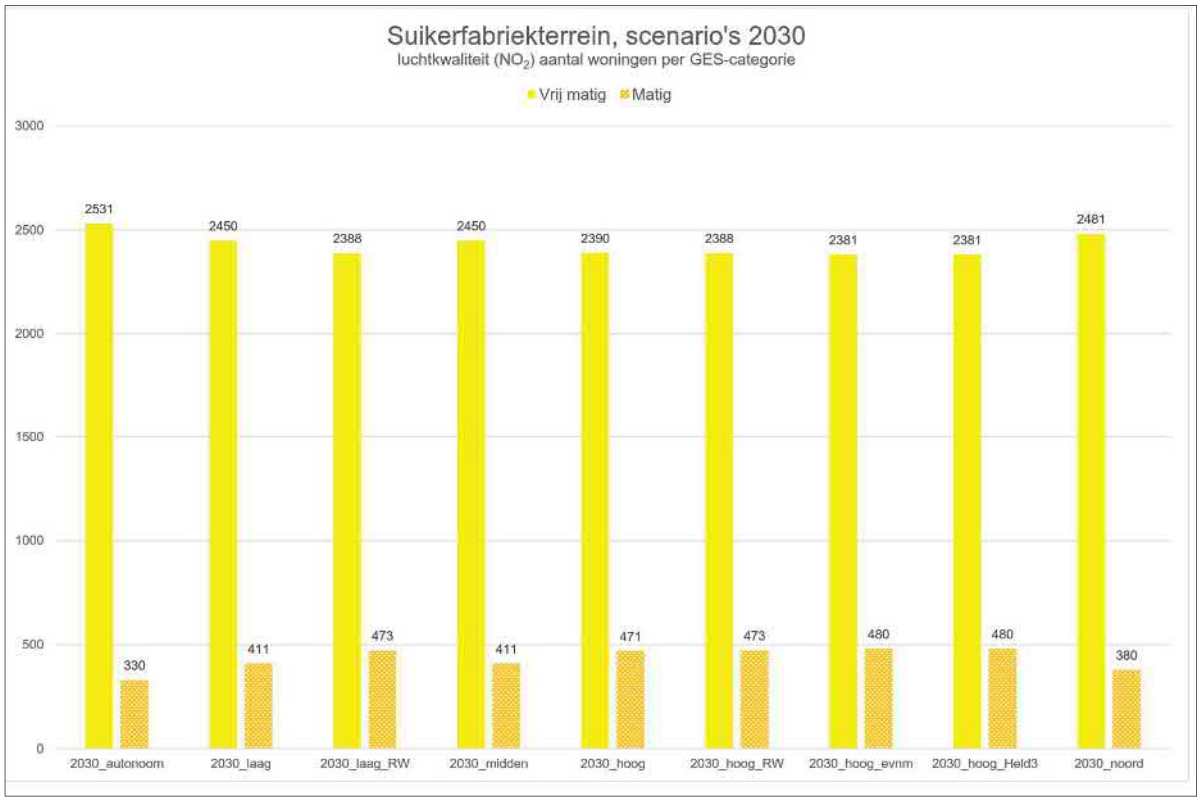
Een samenvattend overzicht van de resultaten (jaargemiddelde concentraties) is gegeven in bijlage 3.1 t/m 3.3. In de bijlage is tevens voor de verschillende ontwikkelscenario's een overzicht gegeven van de toe-/afname ten opzichte van de referentiesituatie. Aanvullend zijn de resultaten beoordeeld

conform de GES-methodiek. Bijlagen 4.1 t/m 4.3 geven middels een grafische weergave per scenario een overzicht van het aantal adressen per GES-klasse. De grafieken zijn voor NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ verkleind weergegeven in de afbeeldingen 2 t/m 4. In bijlage 5.1 t/m 5.3 zijn de aantallen per GES-klasse uitgedrukt in percentages.

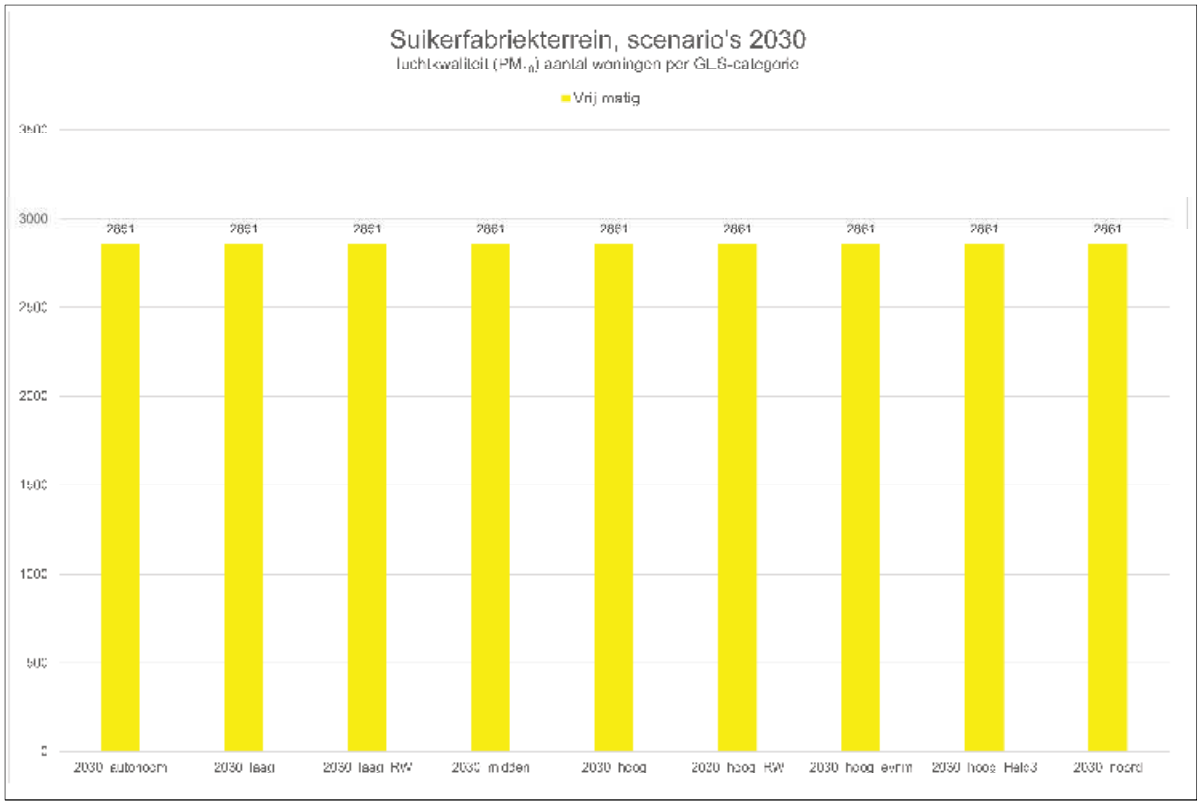
Uit de bijlagen 4 en 5 volgt dat alleen voor NO_2 geldt dat, ten opzichte van de referentiesituatie, in de verschillende ontwikkelscenario's er in enige mate een verschuiving optreedt van de milieugezondheidskwaliteit van 'vrij matig' naar 'matig'. Bij PM_{10} en $PM_{2,5}$ treden in het geheel geen verschuivingen op.

Voor fijnstof (PM_{10} en $PM_{2,5}$) is bovenstaande te verklaren uit het feit dat de heersende achtergrondconcentraties in belangrijke mate bepalend zijn en blijven voor de luchtkwaliteit. Uitgedrukt in gram per kilometer is de emissie van stikstofoxiden (NO_x) aanzienlijk hoger dan deze van fijnstof. Gevolg is dat de bronbijdrage, uitgedrukt in $\mu g/m^3$, van NO_2 op de receptorpunten ook hoger is (tot een factor 10) en er eerder verschuivingen optreden.

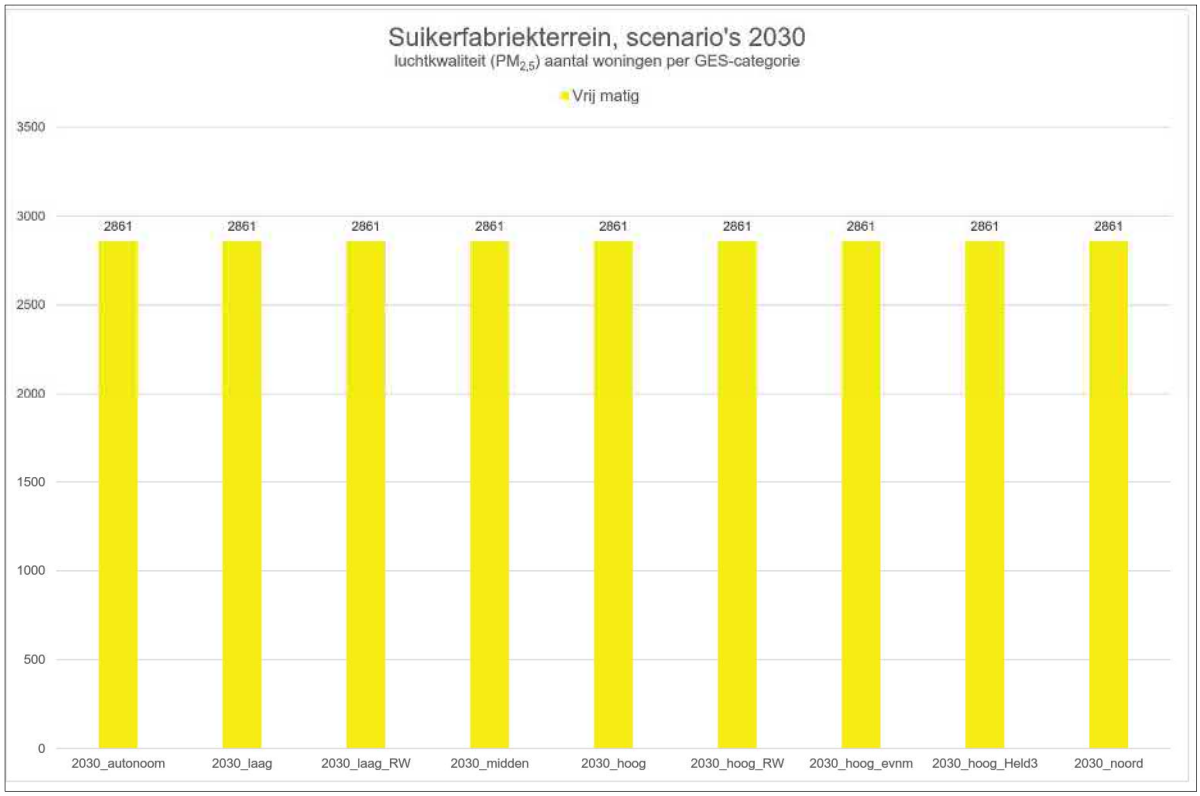
Afbeelding 2: NO_2 - Overzicht van het aantal adressen per GES-klasse



Afbeelding 3: PM_{10} - Overzicht van het aantal adressen per GES-klasse



Afbeelding 4: $PM_{2,5}$ - Overzicht van het aantal adressen per GES-klasse



MER deel A en B, nadere beoordeling resultaten

Voor de verschillende ontwikkelscenario's geldt dat ten opzichte van de referentiesituatie de afname van de luchtkwaliteit op de omliggende woningen in zijn algemeenheid als beperkt is te beoordelen.

Uit bijlage 3 volgt dat ten opzichte van de referentiesituatie de effecten op de jaargemiddelde concentratie NO_2 het grootst zijn ter hoogte van de receptorpunten die relatief dichtbij de Westelijke Ringweg liggen (tussen de J. Van Ruysdaelstraat en de Koeriersterweg). Op deze punten neemt de jaargemiddelde concentratie NO_2 in elk ontwikkelscenario toe met circa 1-4 µg/m^3.

Voor PM_{10} en PM 2,5 bedraagt de toename op voornoemde locaties ten hoogste respectievelijk 0,4 en 0,2 µg/m^3.

5.2 Plangebied

In de figuren 4.1 t/m 4.3 is in de vorm van contouren voor de ontwikkelscenario's '2030_hoog', 2030_hoog_evnm' en '2030_noord' een overzicht gegeven van de te verwachten concentraties NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ binnen het plangebied.

Aan de oostzijde van het plangebied is met name de invloed op de luchtkwaliteit vanwege de Westelijke Ringweg zichtbaar. Direct ten westen van de Westelijke Ringweg is de GES score voor NO_2 'matig', dit geldt voor elk ontwikkelscenario.

Voor PM_{10} en $PM_{2,5}$ geldt dat de luchtkwaliteit binnen het plangebied conform de GES-beoordelingssystematiek in alle scenario's als 'vrij matig' is te beoordelen.

MER deel B, nadere beoordeling resultaten
Voor het gehele deelgebied Noord is de GES score voor NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ 'vrij matig'. Dit geldt voor alle scenario's.

5.3 Beoordeling Wet milieubeheer

De bijlagen 6.1 t/m 6.9 geven een overzicht van de resultaten inclusief het aantal overschrijdingsdagen van PM_{10} en het aantal overschrijdingsuren van NO_2.

NO_2
Uit de berekeningsresultaten en contourberekeningen blijkt dat ter plaatse van de omliggende woningen de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ (als jaargemiddelde concentratie) in geen enkel scenario wordt overschreden. Voor alle scenario's geldt verder dat de uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m³ op geen enkel receptorpunt buiten of binnen het plangebied[13] wordt overschreden. Aan de grenswaarde van ten hoogste 18 overschrijdingsuren per kalenderjaar wordt voldaan.

PM_{10}
Uit de berekeningsresultaten en contourberekeningen blijkt dat ter plaatse van de omliggende woningen de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ (als jaargemiddelde concentratie) in geen enkel scenario wordt overschreden.

Voor alle scenario's geldt verder dat het aantal dagen met een vierentwintig-uurgemiddelde concentratie PM_{10} van meer dan 50 µg/m³ op geen enkel receptorpunt buiten of binnen het plangebied[13]

[13] . Voor de resultaten binnen het plangebied volgt dit uit de berekende waarden per rasterpunt (niet gepresenteerd).

toeneemt en ongewijzigd ten opzichte van de referentiesituatie ten hoogste 6 per kalenderjaar bedraagt. Dit geldt eveneens voor de overige doorgerekende scenario's.

$PM_{2,5}$

De voor $PM_{2,5}$ geldende grenswaarde van 25 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie wordt in geen enkel scenario op geen enkel receptorpunt buiten of binnen het plangebied[13] overschreden.

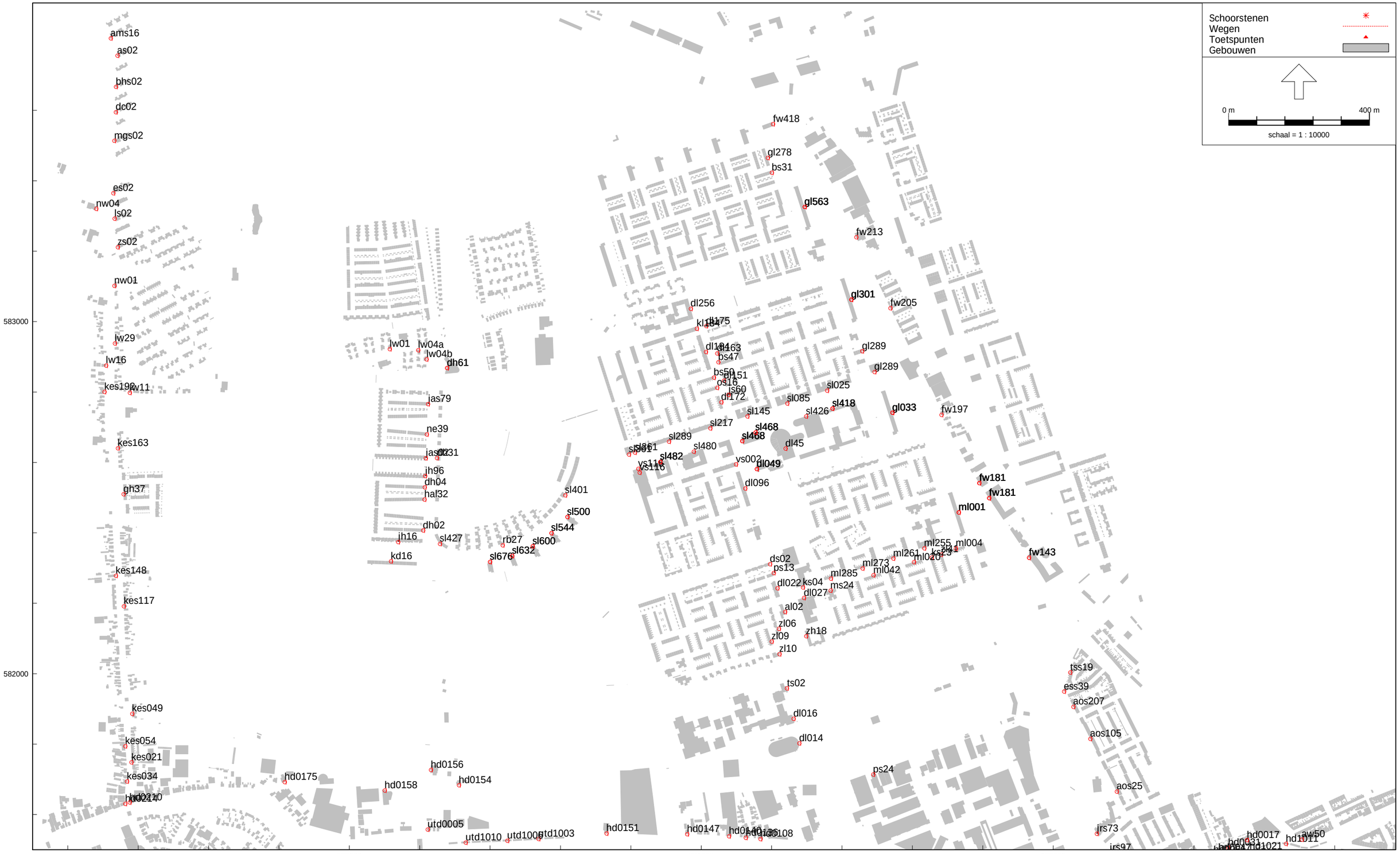
Noorman Bouw- en milieu-advies

Figuren

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Rekenpunten

21910194
Figuur 1.1



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_laag] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel
Rekenpunten

21910194
Figuur 1.2



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_laag] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_autonoom, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1a



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_autonoom] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_laag, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1b



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_laag] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_midden, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1c



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_midden] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1d



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_laag_RW, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1e



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_laag_RW] , Geomilieu V5.21

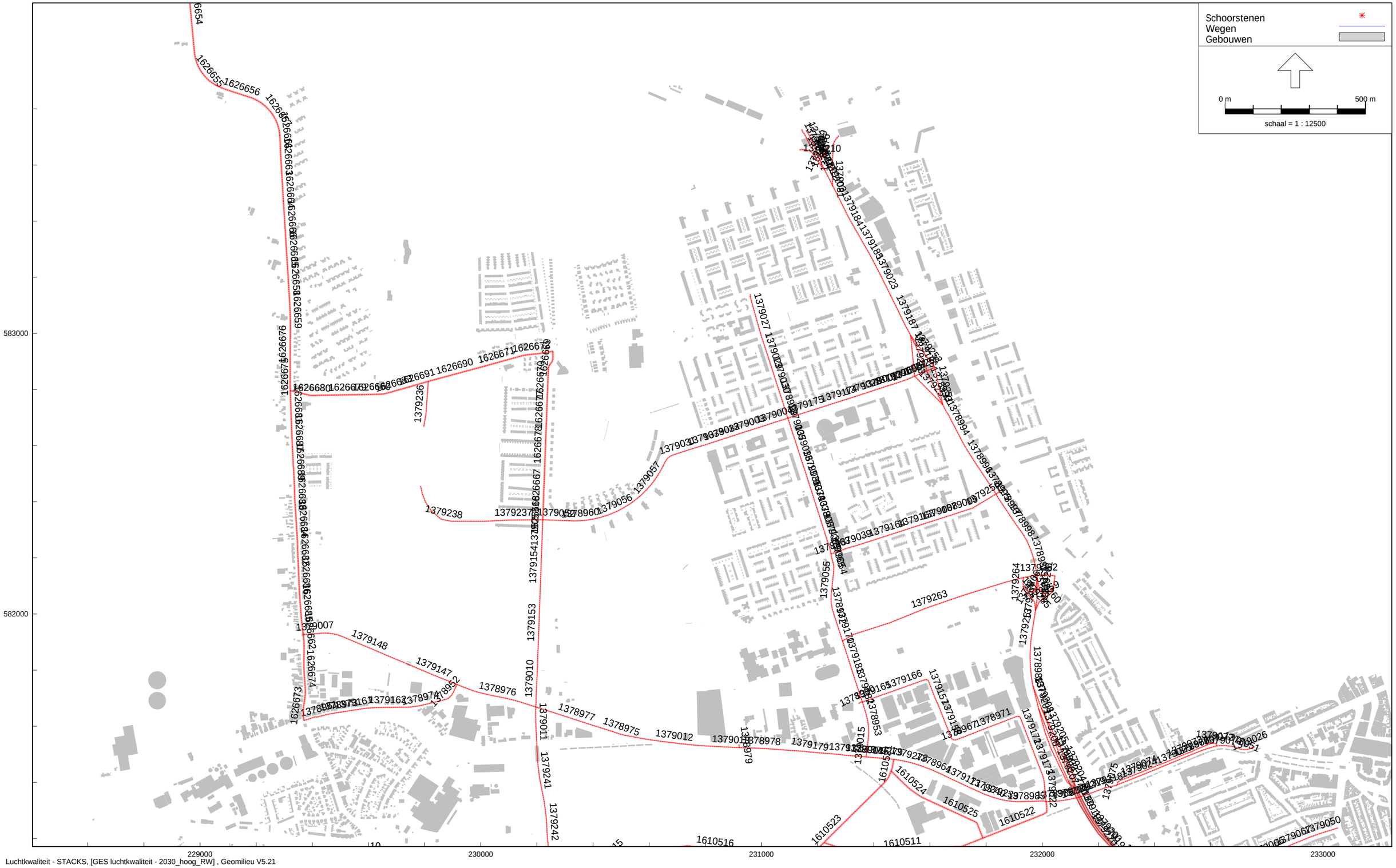
Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_RW, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1f



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_RW] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_evnm, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1g



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_evnm] , Geomilieu V5.21

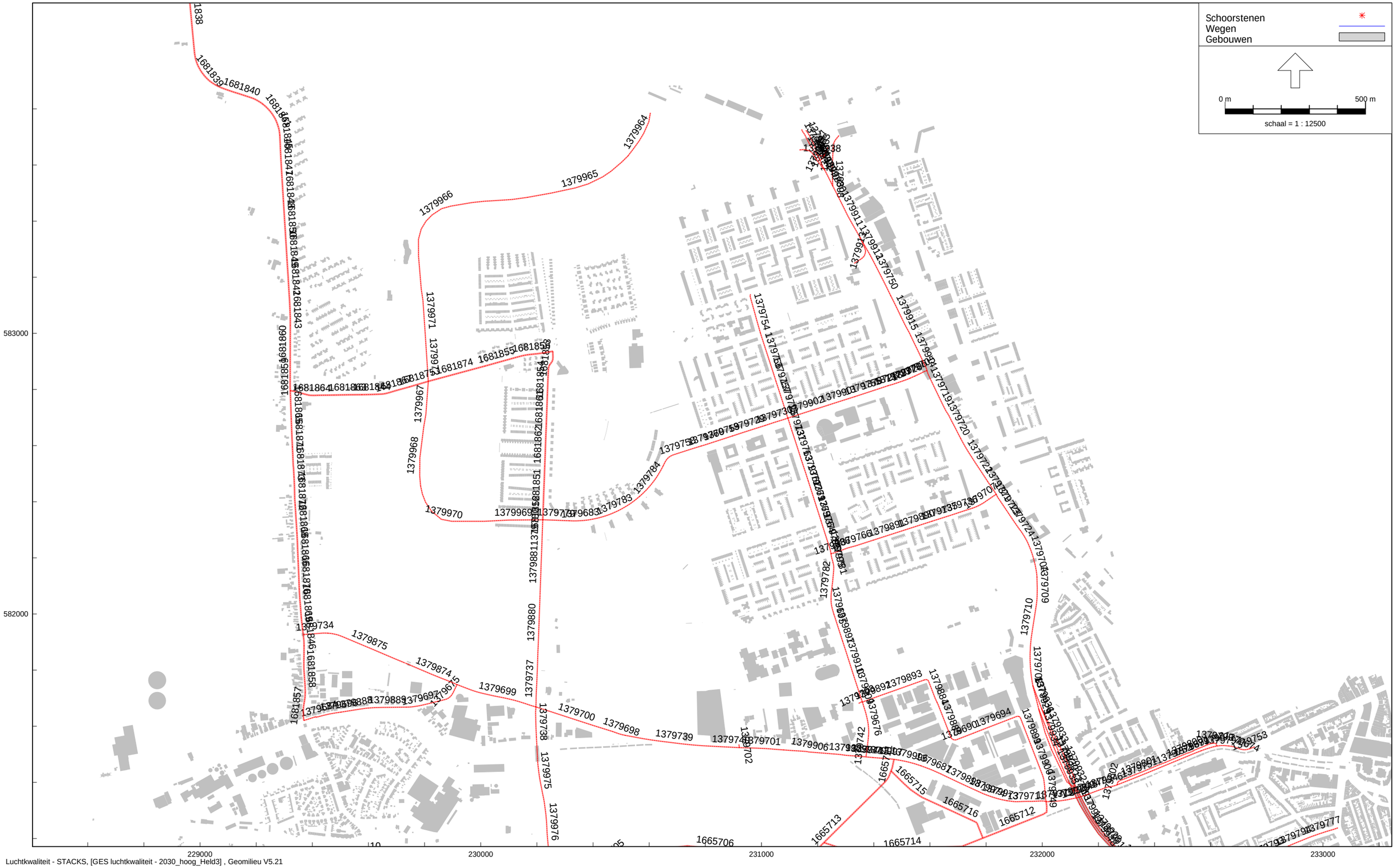
Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_Held3, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1h



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_Held3] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_noord, wegen met item-id, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.1i



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_noord] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_autonoom, wegen met itemid, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.2a



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_autonoom] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_laag, wegen met itemid, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.2b



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_laag] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_midden, wegen met itemid, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.2c



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_midden] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog, wegen met itemid, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.2d



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_laag_RW, wegen met itemid, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.2e



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_laag_RW] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_RW, wegen met itemid, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.2f



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_RW] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_evnm, wegen met itemid, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.2g



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_evnm] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

Scenario 2030_hoog_Held3, wegen met itemid, puntbronnen met naam

21910194

Figuur 2.2h



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_Held3] , Geomilieu V5.21

Noorman

Overzicht van het rekenmodel

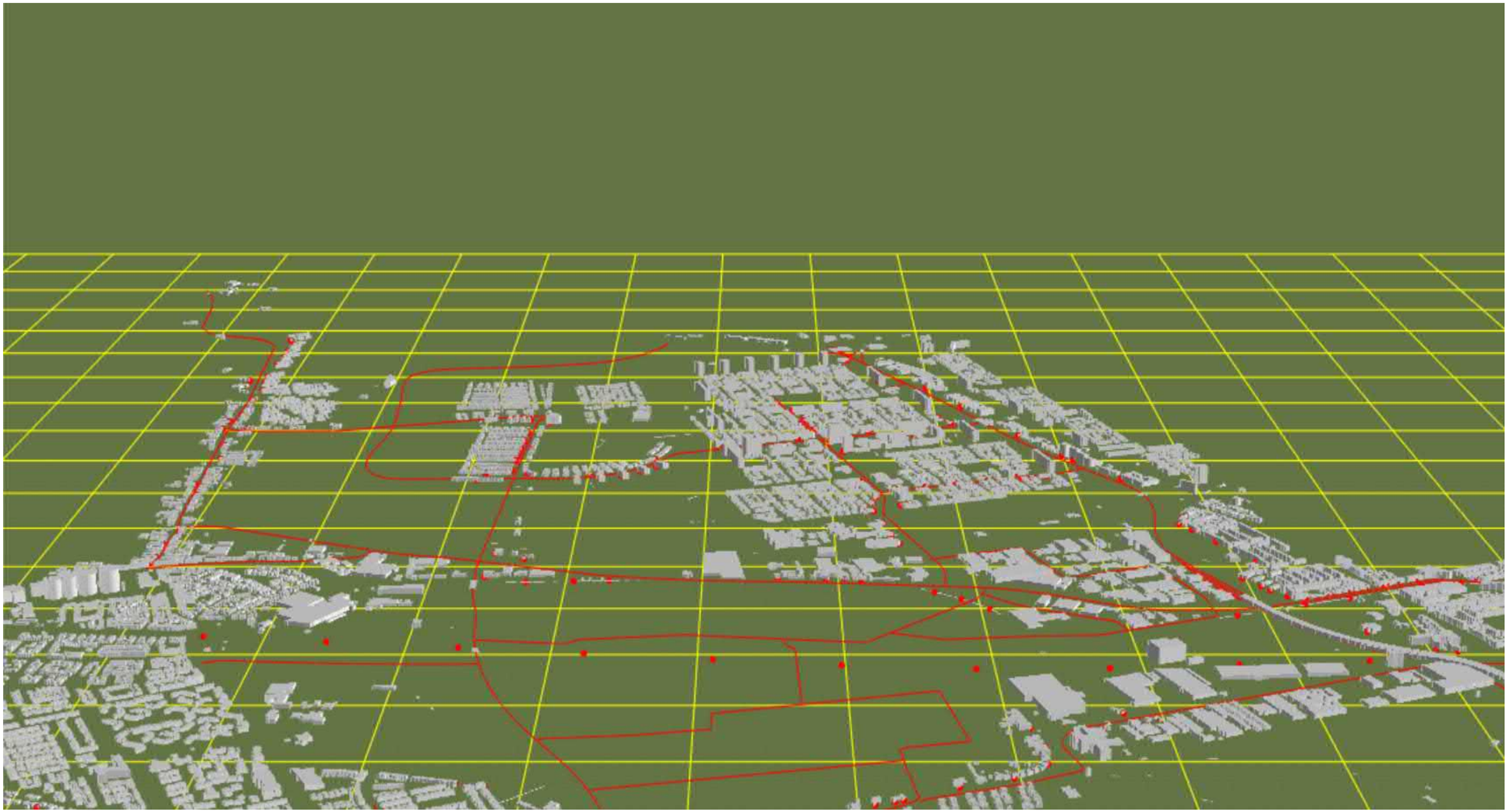
Scenario 2030_noord, wegen met itemid, puntbronnen met naam

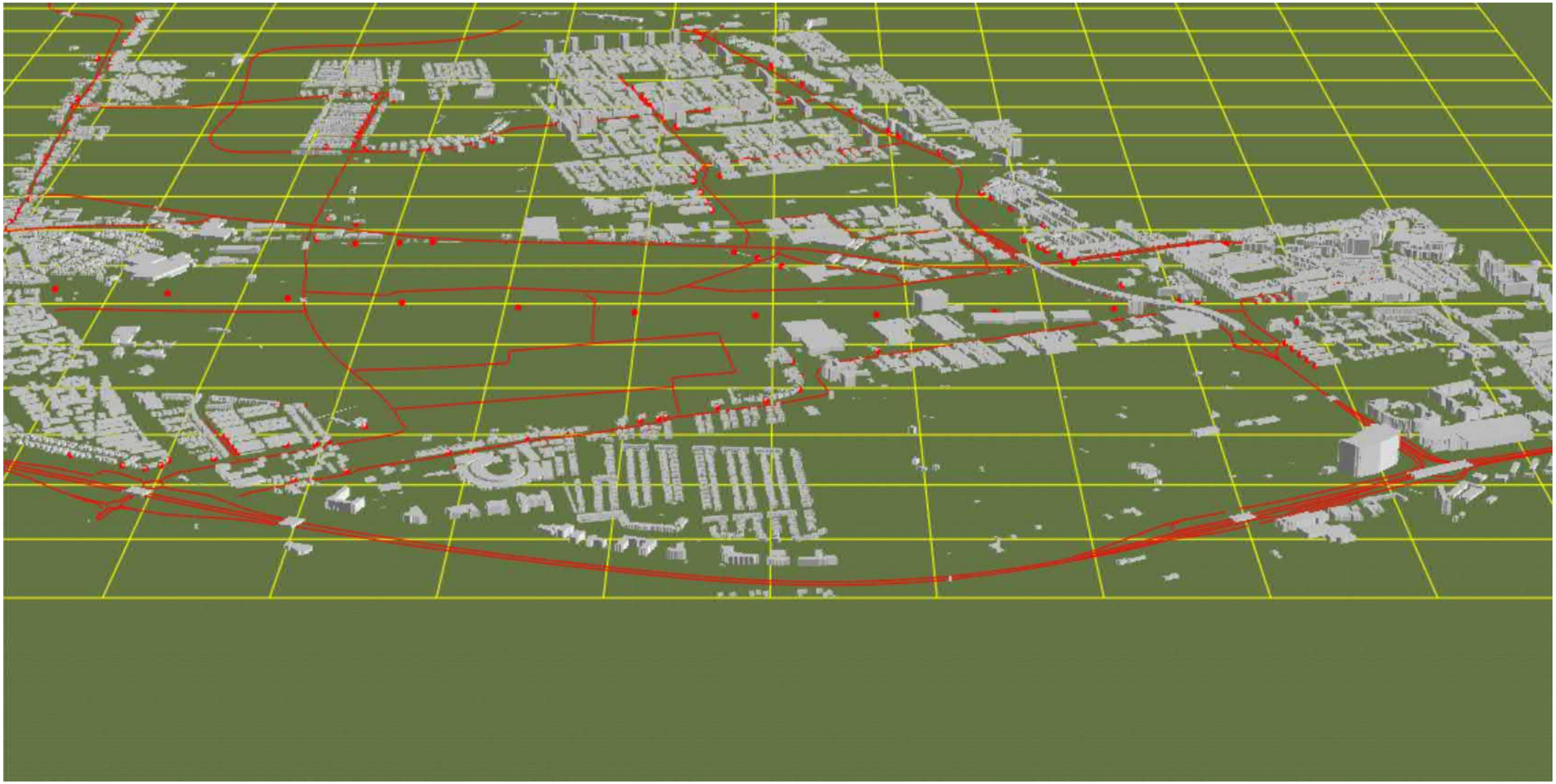
21910194

Figuur 2.2i



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_noord] , Geomilieu V5.21

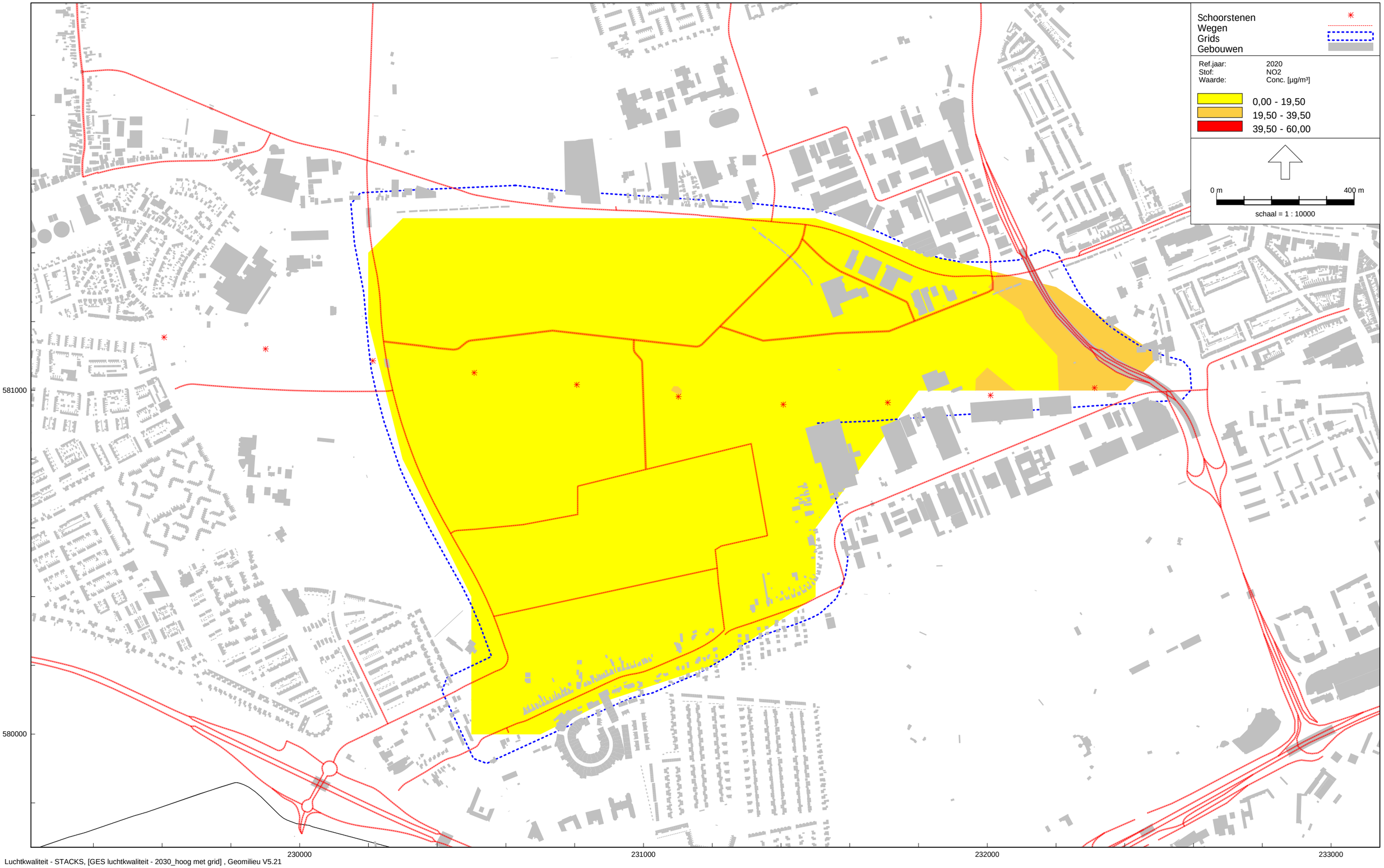




Noorman

Scenario 2030_hoog
Jaargemiddelde concentratie NO2

21910194
Figuur 4.1a



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog met grid] , Geomilieu V5.21

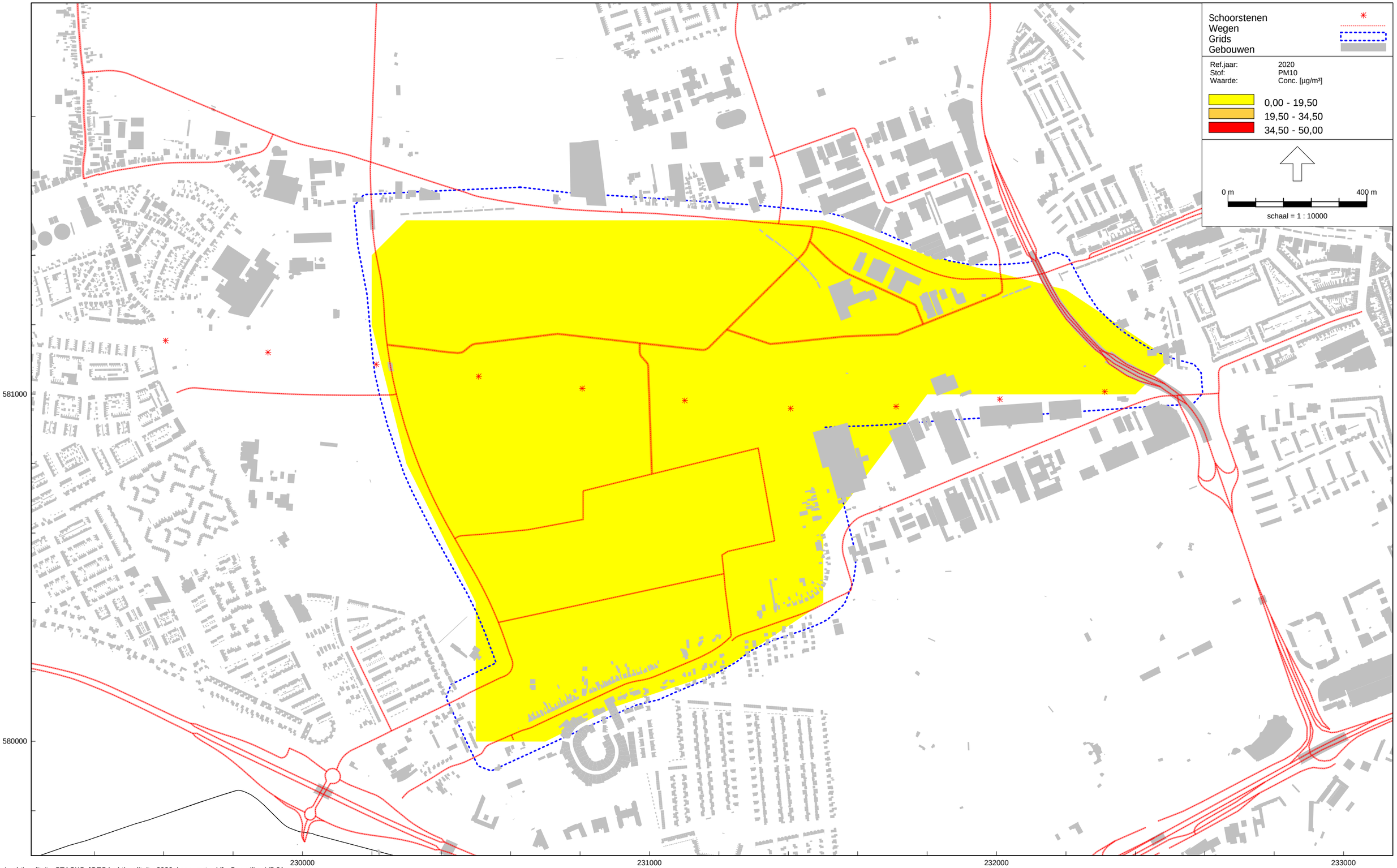
Noorman

Scenario 2030_hoog

Jaargemiddelde concentratie PM10

21910194

Figuur 4.1b



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog met grid] , Geomilieu V5.21

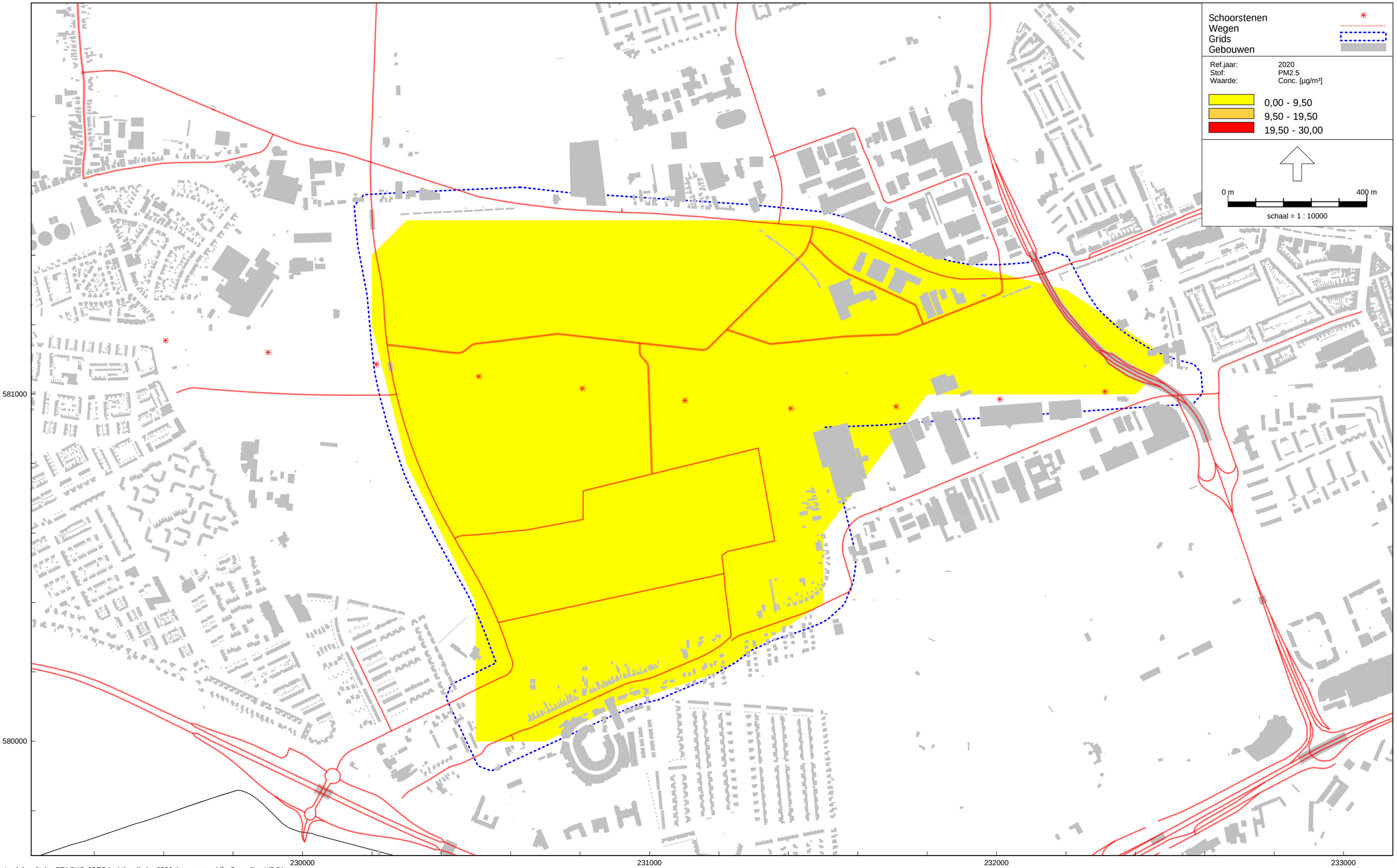
Noorman

Scenario 2030_hoog

Jaargemiddelde concentratie PM2,5

21910194

Figuur 4.1c

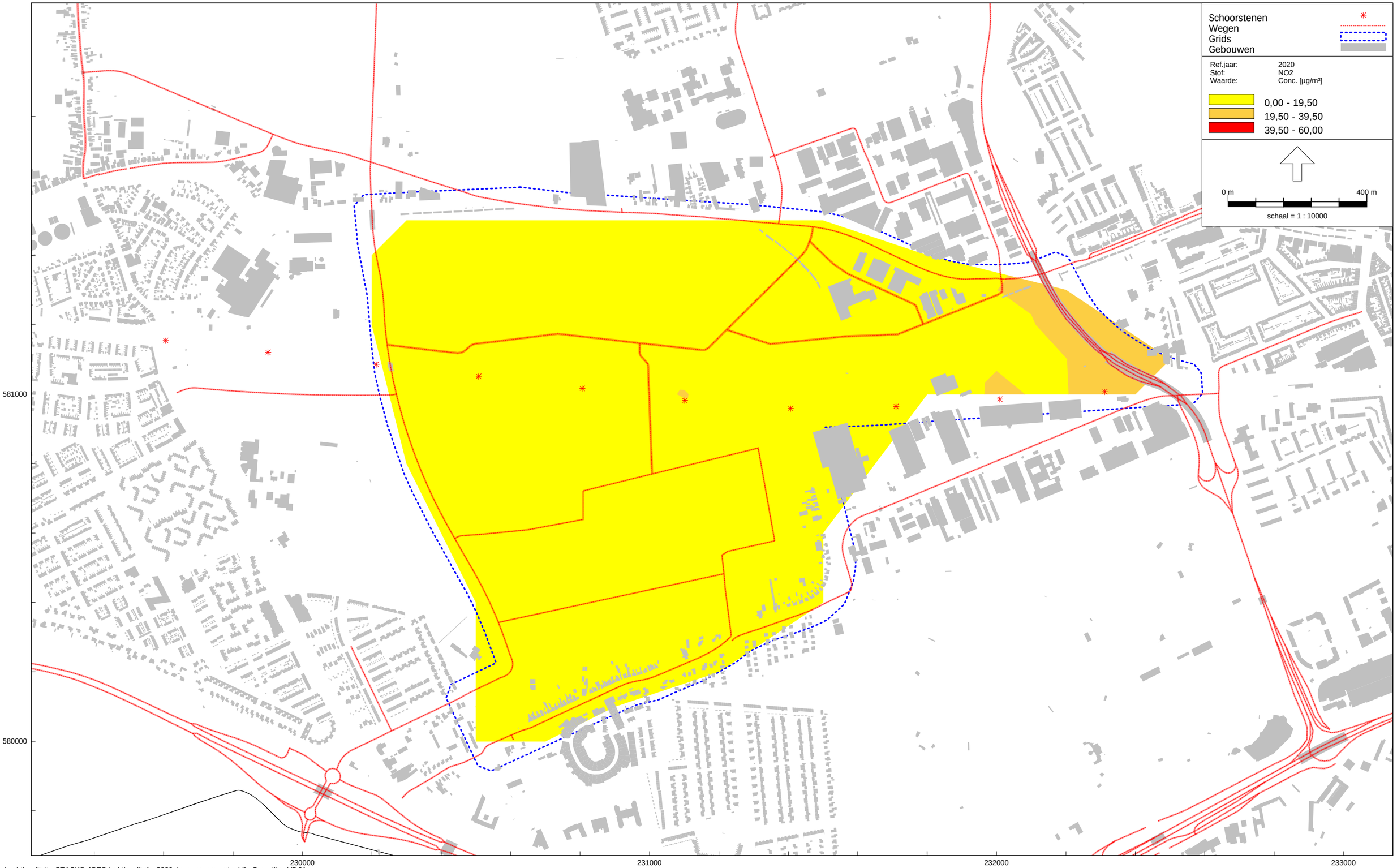


Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog met grid] , Geomilieu V5.21

Noorman

Scenario 2030_hoog_evnm
Jaargemiddelde concentratie NO2

21910194
Figuur 4.2a



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_evnm met grid] , Geomilieu V5.21

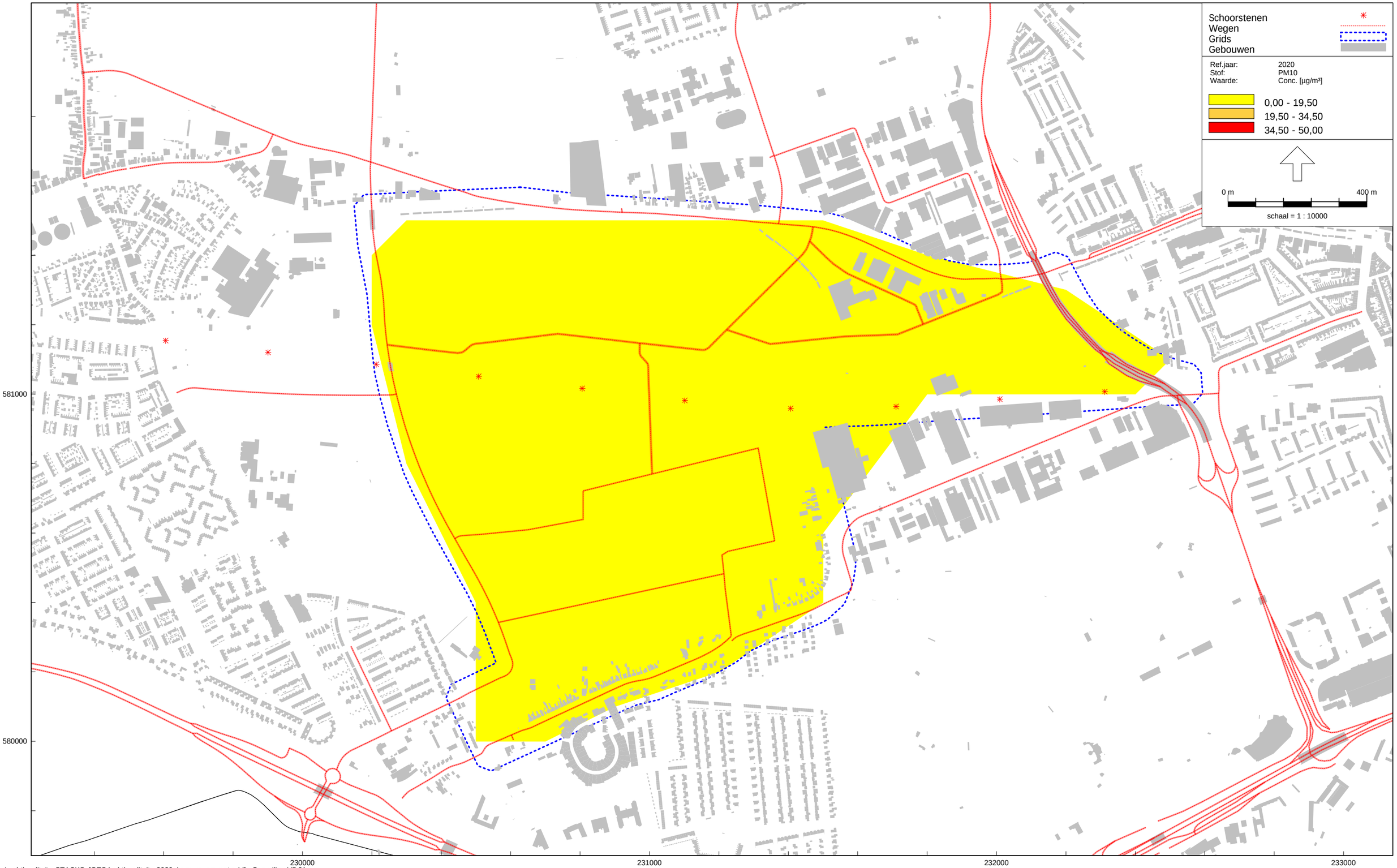
Noorman

Scenario 2030_hoog_evnm

Jaargemiddelde concentratie PM10

21910194

Figuur 4.2b

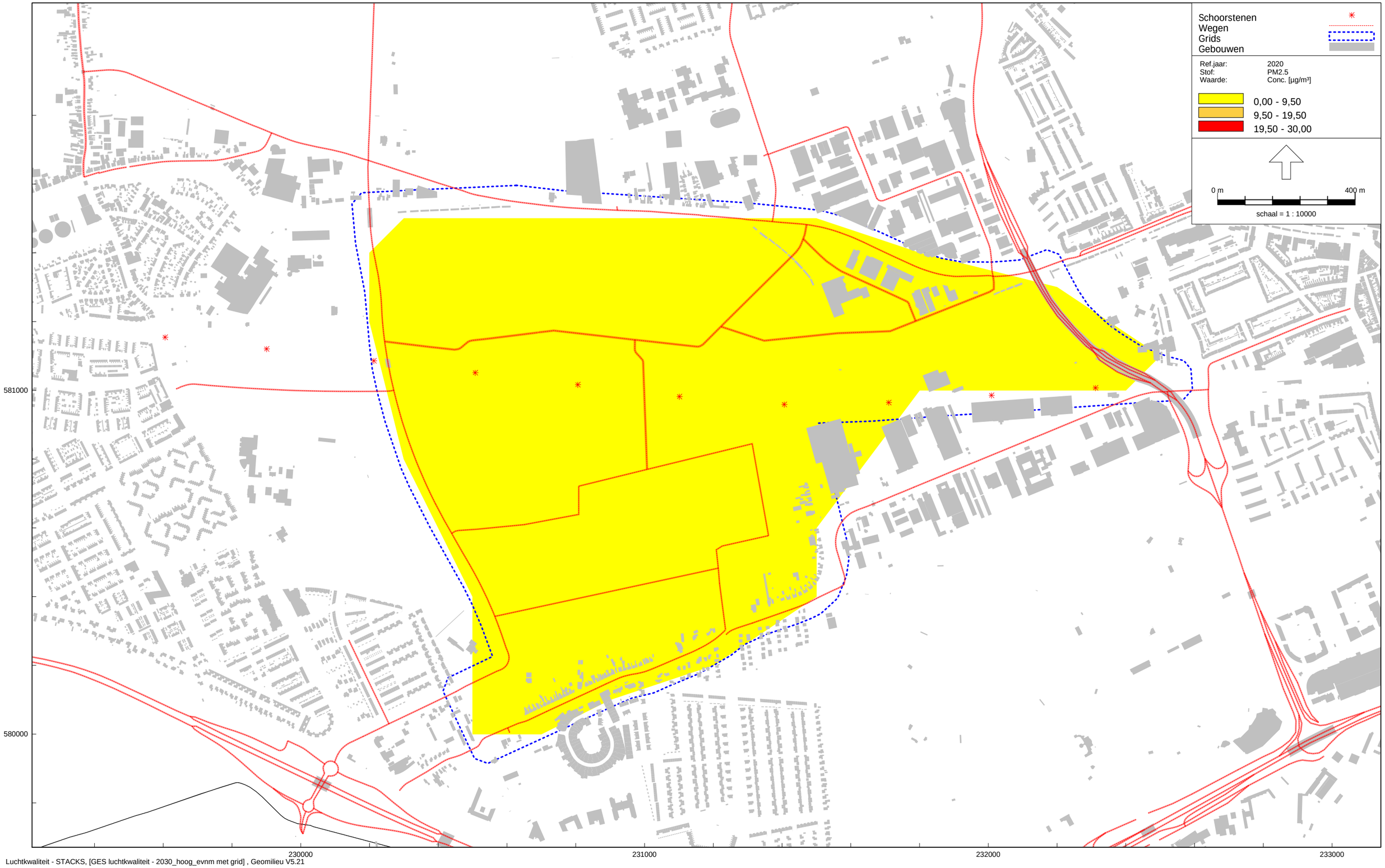


Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_evnm met grid] , Geomilieu V5.21

Noorman

Scenario 2030_hoog_evnm
Jaargemiddelde concentratie PM2,5

21910194
Figuur 4.2c



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_hoog_evnm met grid] , Geomilieu V5.21

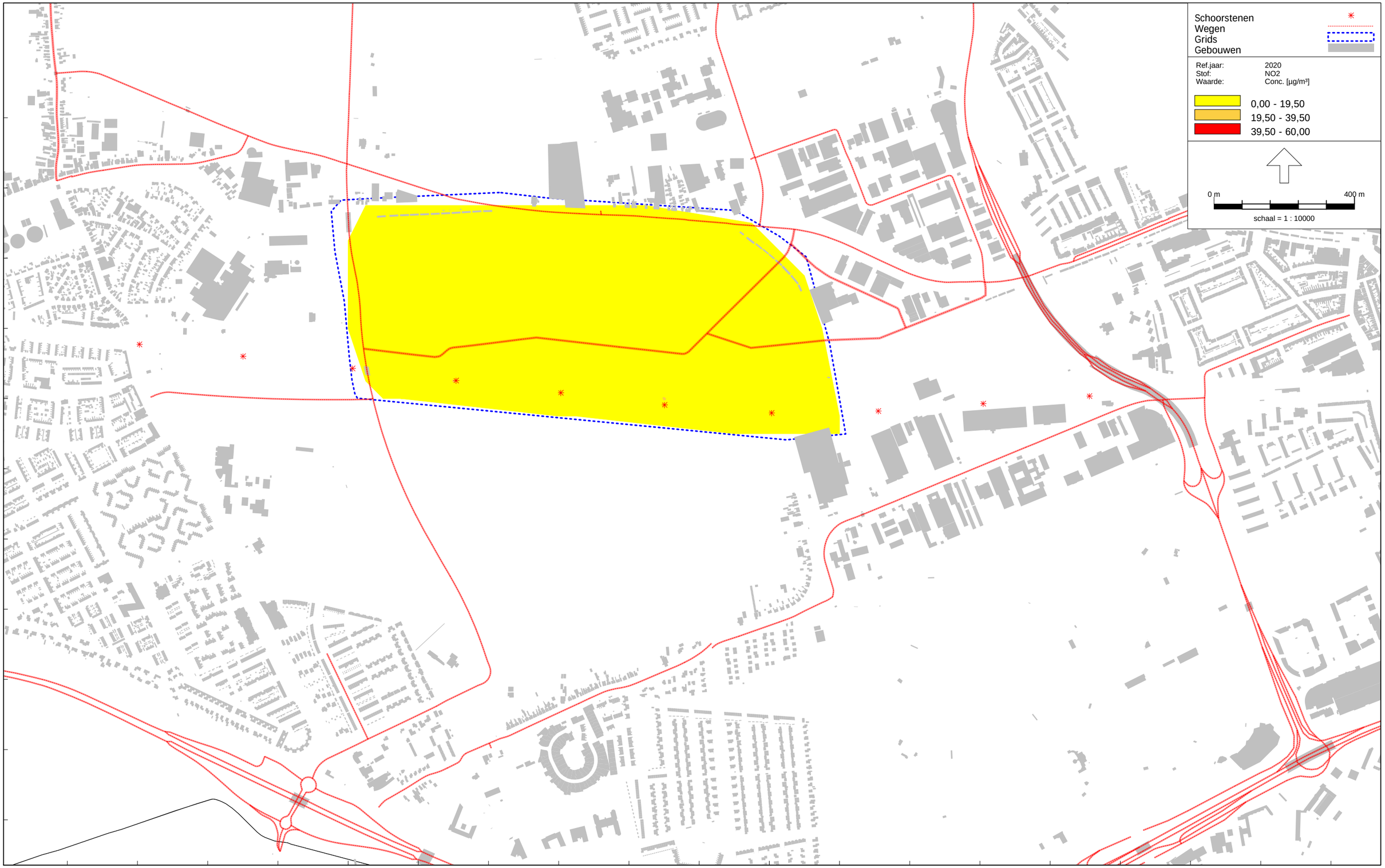
Noorman

Scenario 2030_noord

Jaargemiddelde concentratie NO2

21910194

Figuur 4.3a



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_noord met grid] , Geomilieu V5.21

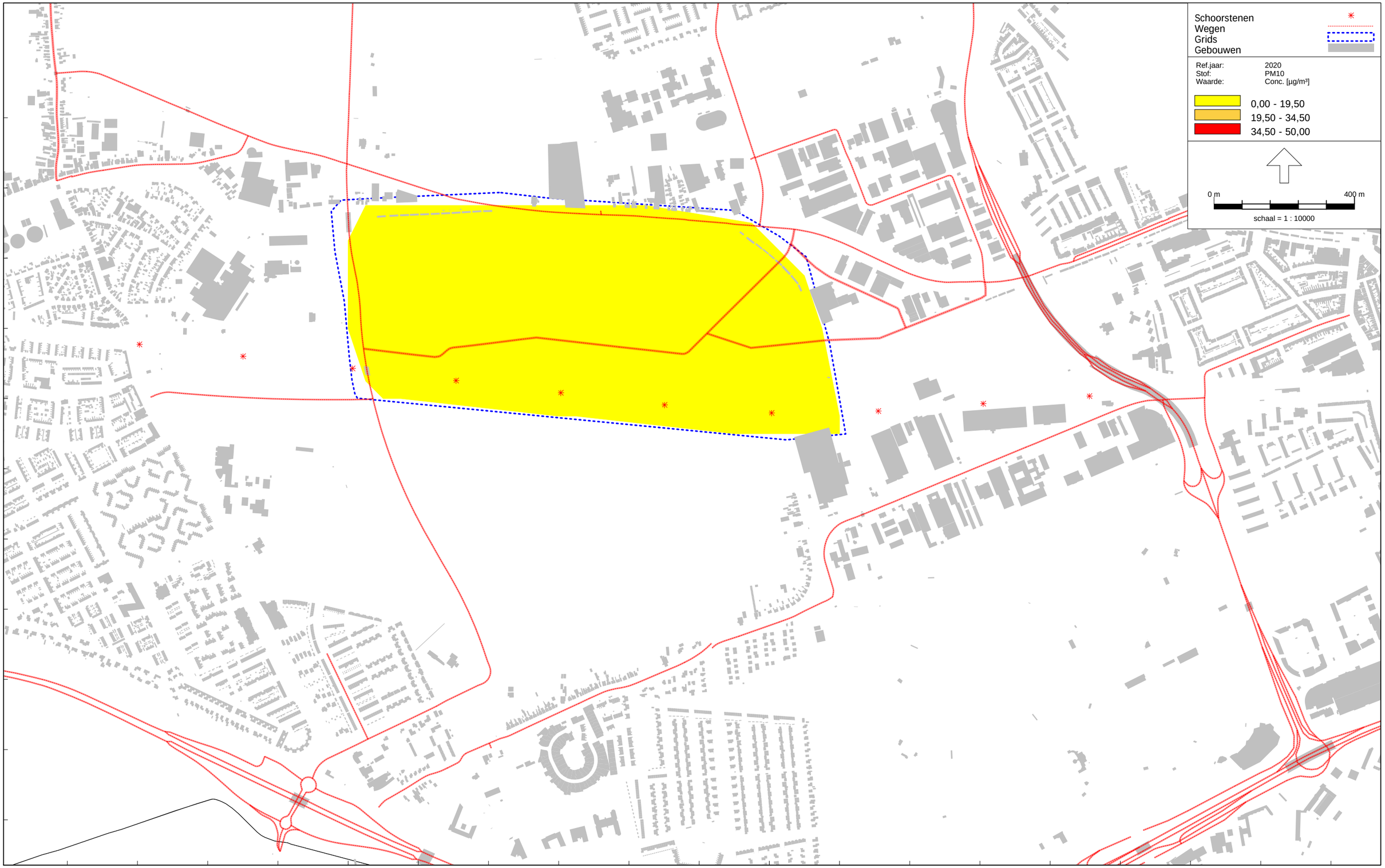
Noorman

Scenario 2030_noord

Jaargemiddelde concentratie PM10

21910194

Figuur 4.3b



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_noord met grid] , Geomilieu V5.21

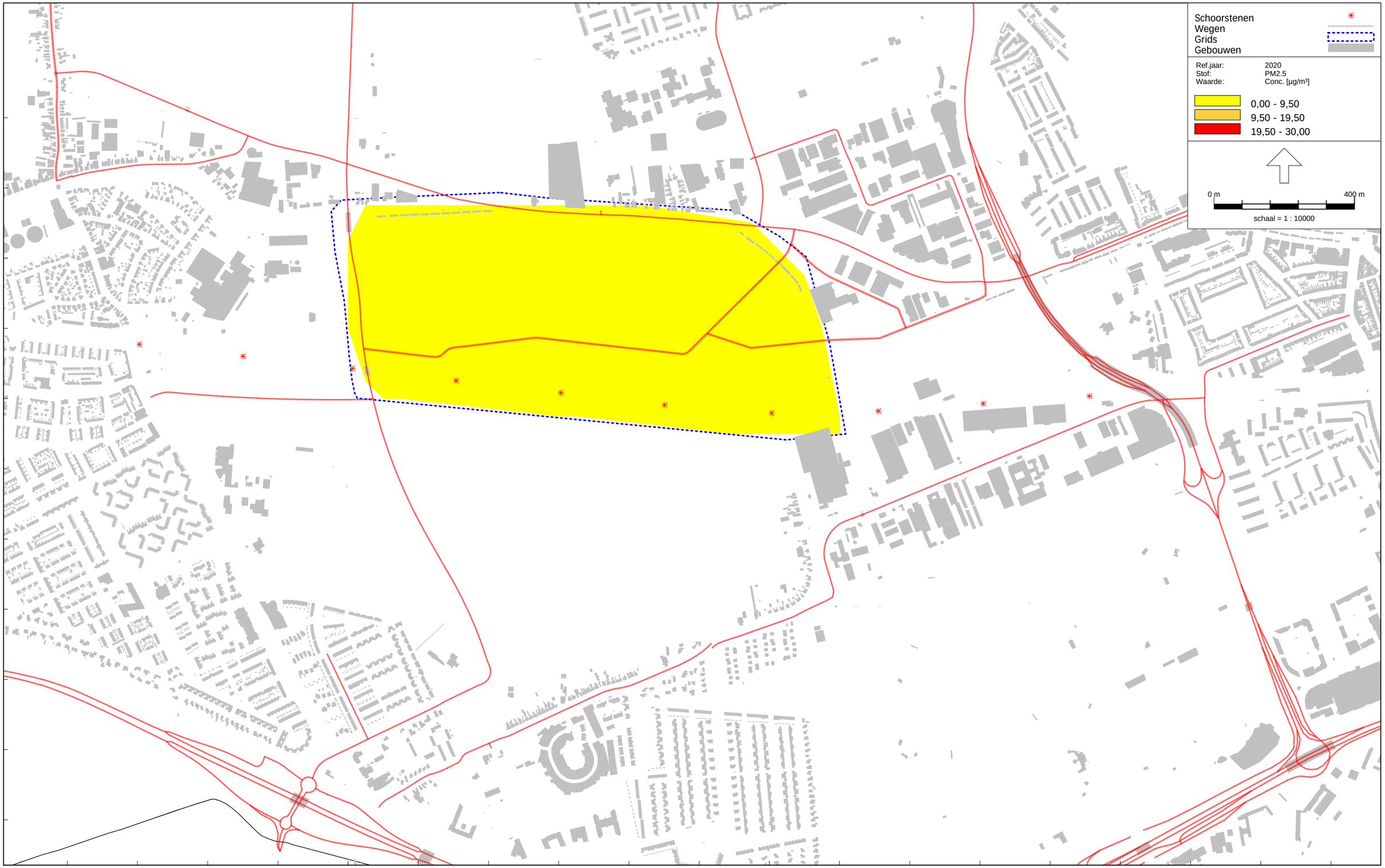
Noorman

Scenario 2030_noord

Jaargemiddelde concentratie PM2,5

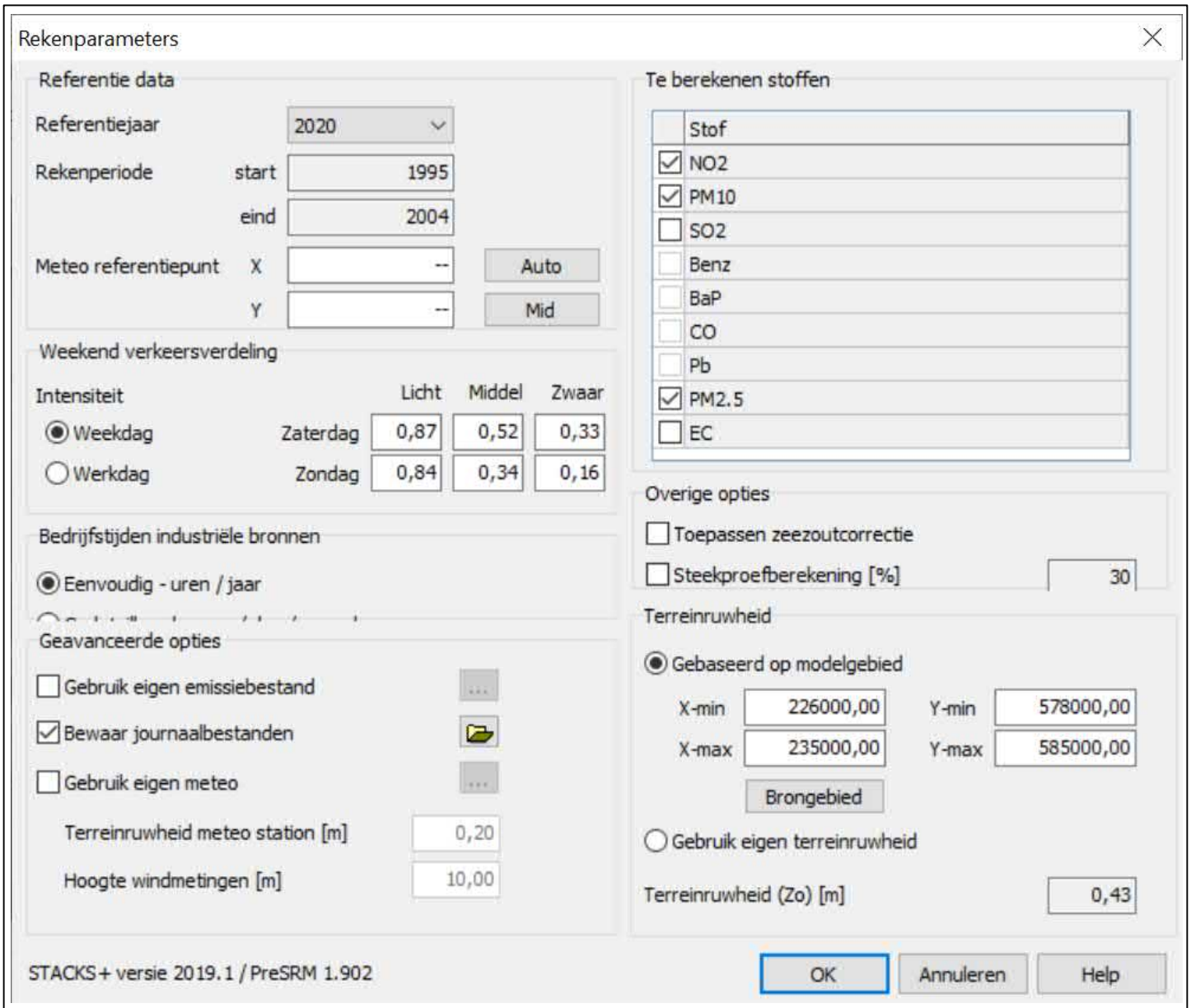
21910194

Figuur 4.3c



Luchtkwaliteit - STACKS, [GES luchtkwaliteit - 2030_noord met grid] , Geomilieu V5.21

Bijlagen


Rekenparameters
Referentie data
Referentiejaar
2020
Rekenperiode
start
1995
eind
2004
Meteo referentiepunt
X
--
Auto
Y
--
Mid
Weekend verkeersverdeling
Intensiteit
Licht
Middel
Zwaar
Weekdag
Zaterdag
0,87
0,52
0,33
Werkdag
Zondag
0,84
0,34
0,16
Bedrijfstijden industriële bronnen
Eenvoudig - uren / jaar
Geavanceerde opties
Gebruik eigen emissiebestand
Bewaar journaalbestanden
Gebruik eigen meteo
Terreinruwheid meteo station [m]
0,20
Hoogte windmetingen [m]
10,00
Te berekenen stoffen
Stof
NO2
PM10
SO2
Benz
BaP
CO
Pb
PM2.5
EC
Overige opties
Toepassen zeezoutcorrectie
Steekproefberekening [%]
30
Terreinruwheid
Gebaseerd op modelgebied
X-min
226000,00
Y-min
578000,00
X-max
235000,00
Y-max
585000,00
Brongebied
Gebruik eigen terreinruwheid
Terreinruwheid (Zo) [m]
0,43
STACKS+ versie 2019.1 / PreSRM 1.902
OK
Annuleren
Help

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377156	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	36918,85	6,58	2,97
1377157	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35797,79	6,58	2,98
1377158	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40284,43	6,58	2,99
1377159	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41481,46	6,58	2,99
1377160	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41481,46	6,58	2,99
1377161	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41481,46	6,58	2,99
1377162	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41481,46	6,58	2,99
1377163	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41481,46	6,58	2,99
1377164	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41481,46	6,58	2,99
1377165	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	39942,27	6,58	2,99
1377166	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41142,23	6,58	2,99
1377167	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41142,23	6,58	2,99
1377168	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41142,23	6,58	2,99
1377169	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41142,23	6,58	2,99
1377170	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41142,23	6,58	2,99
1377171	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41142,23	6,58	2,99
1377172	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41142,23	6,58	2,99
1377173	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35797,79	6,58	2,98
1377174	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	36918,85	6,58	2,97
1377175	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47109,44	6,64	3,20
1377176	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48482,28	6,64	3,20
1377177	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47109,44	6,64	3,20
1377178	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47109,44	6,64	3,20
1377179	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47109,44	6,64	3,20
1377180	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47109,44	6,64	3,20
1377181	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48482,28	6,64	3,20
1377182	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48482,28	6,64	3,20
1377183	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48482,28	6,64	3,20
1377184	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48482,28	6,64	3,20
1377185	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4223,38	6,57	3,09
1377186	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4223,38	6,57	3,09
1377187	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	12075,06	6,73	3,00
1377188	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	690,27	6,69	3,13
1377189	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	1868,29	6,71	3,05
1377190	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377191	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377192	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	12215,49	6,73	3,01
1377193	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2316,19	6,62	3,29
1377194	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	1886,70	6,63	3,23
1377195	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	6657,17	6,63	3,25
1377196	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8938,14	6,71	3,07
1377197	Hoendiep	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	31,50	6,70	3,10
1377198	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	626,37	6,62	3,80
1377199	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1808,61	6,61	3,80
1377200	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	7566,46	6,73	3,01
1377201	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	8977,63	6,73	2,99
1377202	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377203		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	397,86	6,71	3,56
1377204	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12465,12	6,74	2,98
1377205	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8977,63	6,73	2,99
1377206	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377207		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3644,56	6,72	3,53
1377208	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	1791,11	6,70	3,09
1377209	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	31,50	6,70	3,10
1377210	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	31,50	6,70	3,10
1377211	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	7177,56	6,62	3,06
1377212	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5298,93	6,63	3,05
1377213	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	7177,56	6,62	3,06
1377214	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7647,41	6,73	3,00
1377215	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1421,08	6,64	3,74
1377216	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	49115,13	6,63	3,26
1377217	Siersteenlaan	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9994,98	6,71	3,05
1377218	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9994,98	6,71	3,05
1377219	Metaallaan	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5080,19	6,62	3,78
1377220	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	47004,32	6,63	3,26
1377221	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	47004,32	6,63	3,26
1377222	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	47004,32	6,63	3,26
1377223	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7566,46	6,73	3,01
1377224	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	13209,42	6,74	2,99
1377225	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2316,19	6,62	3,29
1377226	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Intensiteit	Normaal	70	5,00	55238,70	6,63	3,26
1377227	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	5258,79	6,64	3,20
1377228	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	51035,80	6,63	3,26
1377229	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6657,17	6,63	3,25
1377230	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1886,70	6,63	3,23
1377231	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	46687,03	6,63	3,26
1377232	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	46687,03	6,63	3,26
1377233	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	46687,03	6,63	3,26
1377234	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	46687,03	6,63	3,26
1377235	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	49115,13	6,63	3,26
1377236	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	49115,13	6,63	3,26
1377237	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3892,85	6,62	3,80
1377238	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9994,98	6,71	3,05

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377156	1,15	86,28	90,34	82,17	7,73	4,86	7,64	6,00	4,80	10,18
1377157	1,14	86,78	90,71	82,80	7,44	4,67	7,37	5,78	4,62	9,82
1377158	1,14	87,98	91,59	84,30	6,77	4,23	6,73	5,25	4,18	8,97
1377159	1,14	87,93	91,55	84,23	6,80	4,25	6,76	5,28	4,20	9,01
1377160	1,14	87,93	91,55	84,23	6,80	4,25	6,76	5,28	4,20	9,01
1377161	1,14	87,93	91,55	84,23	6,80	4,25	6,76	5,28	4,20	9,01
1377162	1,14	87,93	91,55	84,23	6,80	4,25	6,76	5,28	4,20	9,01
1377163	1,14	87,93	91,55	84,23	6,80	4,25	6,76	5,28	4,20	9,01
1377164	1,14	87,93	91,55	84,23	6,80	4,25	6,76	5,28	4,20	9,01
1377165	1,14	87,41	91,17	83,58	7,09	4,44	7,04	5,50	4,39	9,38
1377166	1,14	87,44	91,19	83,61	7,07	4,43	7,03	5,49	4,38	9,36
1377167	1,14	87,44	91,19	83,61	7,07	4,43	7,03	5,49	4,38	9,36
1377168	1,14	87,44	91,19	83,61	7,07	4,43	7,03	5,49	4,38	9,36
1377169	1,14	87,44	91,19	83,61	7,07	4,43	7,03	5,49	4,38	9,36
1377170	1,14	87,44	91,19	83,61	7,07	4,43	7,03	5,49	4,38	9,36
1377171	1,14	87,44	91,19	83,61	7,07	4,43	7,03	5,49	4,38	9,36
1377172	1,14	87,44	91,19	83,61	7,07	4,43	7,03	5,49	4,38	9,36
1377173	1,14	86,78	90,71	82,80	7,44	4,67	7,37	5,78	4,62	9,82
1377174	1,15	86,28	90,34	82,17	7,73	4,86	7,64	6,00	4,80	10,18
1377175	0,94	87,88	93,43	83,41	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1377176	0,94	87,50	93,22	82,92	8,63	4,15	8,15	3,86	2,63	8,92
1377177	0,94	87,88	93,43	83,41	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1377178	0,94	87,88	93,43	83,41	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1377179	0,94	87,88	93,43	83,41	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1377180	0,94	87,88	93,43	83,41	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1377181	0,94	87,50	93,22	82,92	8,63	4,15	8,15	3,86	2,63	8,92
1377182	0,94	87,50	93,22	82,92	8,63	4,15	8,15	3,86	2,63	8,92
1377183	0,94	87,50	93,22	82,92	8,63	4,15	8,15	3,86	2,63	8,92
1377184	0,94	87,50	93,22	82,92	8,63	4,15	8,15	3,86	2,63	8,92
1377185	1,10	97,58	98,36	96,72	1,36	0,83	1,40	1,06	0,82	1,87
1377186	1,10	97,58	98,36	96,72	1,36	0,83	1,40	1,06	0,82	1,87
1377187	0,90	91,71	96,21	91,86	6,64	3,01	6,00	1,65	0,78	2,14
1377188	0,90	99,92	99,96	99,92	0,06	0,03	0,06	0,02	0,01	0,02
1377189	0,90	94,84	97,68	94,94	4,13	1,84	3,73	1,03	0,48	1,33
1377190	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377191	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377192	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1377193	0,92	93,56	96,61	90,97	4,45	2,07	4,31	1,99	1,31	4,72
1377194	0,93	89,66	94,45	85,74	7,14	3,40	6,81	3,20	2,15	7,45
1377195	0,93	91,17	95,30	87,74	6,10	2,88	5,85	2,73	1,82	6,41
1377196	0,90	96,24	98,33	96,31	3,01	1,33	2,72	0,75	0,35	0,97
1377197	0,90	98,23	99,22	98,26	1,42	0,62	1,28	0,35	0,16	0,46
1377198	0,68	99,17	99,61	99,43	0,51	0,25	0,42	0,31	0,15	0,15
1377199	0,68	99,23	99,64	99,47	0,48	0,23	0,39	0,29	0,14	0,14
1377200	0,90	92,17	96,43	92,32	6,27	2,83	5,66	1,56	0,74	2,02
1377201	0,90	90,98	95,86	91,15	7,23	3,29	6,53	1,80	0,86	2,33
1377202	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377203	0,66	84,85	92,20	89,03	9,43	4,91	8,02	5,71	2,90	2,95
1377204	0,90	90,58	95,67	90,76	7,54	3,44	6,81	1,87	0,89	2,43
1377205	0,90	90,98	95,86	91,15	7,23	3,29	6,53	1,80	0,86	2,33
1377206	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377207	0,66	83,01	91,16	87,62	10,58	5,56	9,05	6,41	3,28	3,33
1377208	0,90	97,16	98,74	97,22	2,27	1,00	2,05	0,57	0,26	0,73
1377209	0,90	98,23	99,22	98,26	1,42	0,62	1,28	0,35	0,16	0,46
1377210	0,90	98,23	99,22	98,26	1,42	0,62	1,28	0,35	0,16	0,46
1377211	1,03	91,69	95,97	90,88	6,35	2,94	6,19	1,96	1,08	2,92
1377212	1,04	90,72	95,48	89,84	7,09	3,30	6,90	2,19	1,22	3,26
1377213	1,03	91,69	95,97	90,88	6,35	2,94	6,19	1,96	1,08	2,92
1377214	0,90	91,47	96,10	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1377215	0,67	95,98	98,05	97,19	2,50	1,22	2,06	1,52	0,72	0,76
1377216	0,92	91,84	95,67	88,64	5,64	2,65	5,42	2,52	1,68	5,94
1377217	0,90	94,93	97,72	95,02	4,06	1,81	3,67	1,01	0,47	1,31
1377218	0,90	94,93	97,72	95,02	4,06	1,81	3,67	1,01	0,47	1,31
1377219	0,68	98,32	99,20	98,84	1,04	0,50	0,85	0,63	0,30	0,31
1377220	0,92	91,81	95,65	88,60	5,66	2,66	5,44	2,53	1,69	5,96
1377221	0,92	91,81	95,65	88,60	5,66	2,66	5,44	2,53	1,69	5,96
1377222	0,92	91,81	95,65	88,60	5,66	2,66	5,44	2,53	1,69	5,96
1377223	0,90	92,17	96,43	92,32	6,27	2,83	5,66	1,56	0,74	2,02
1377224	0,90	90,67	95,71	90,84	7,48	3,41	6,75	1,86	0,89	2,41
1377225	0,92	93,56	96,61	90,97	4,45	2,07	4,31	1,99	1,31	4,72
1377226	0,92	91,85	95,67	88,65	5,63	2,65	5,42	2,52	1,68	5,93
1377227	0,94	88,04	93,52	83,61	8,26	3,97	7,82	3,70	2,51	8,56
1377228	0,92	91,85	95,68	88,66	5,63	2,65	5,41	2,52	1,68	5,93
1377229	0,93	91,17	95,30	87,74	6,10	2,88	5,85	2,73	1,82	6,41
1377230	0,93	89,66	94,45	85,74	7,14	3,40	6,81	3,20	2,15	7,45
1377231	0,93	91,54	95,50	88,24	5,84	2,75	5,61	2,62	1,74	6,15
1377232	0,93	91,54	95,50	88,24	5,84	2,75	5,61	2,62	1,74	6,15
1377233	0,93	91,54	95,50	88,24	5,84	2,75	5,61	2,62	1,74	6,15
1377234	0,93	91,54	95,50	88,24	5,84	2,75	5,61	2,62	1,74	6,15
1377235	0,92	91,84	95,67	88,64	5,64	2,65	5,42	2,52	1,68	5,94
1377236	0,92	91,84	95,67	88,64	5,64	2,65	5,42	2,52	1,68	5,94
1377237	0,68	99,21	99,63	99,46	0,49	0,24	0,40	0,30	0,14	0,15
1377238	0,90	94,93	97,72	95,02	4,06	1,81	3,67	1,01	0,47	1,31

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377239	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	9994,98	6,71	3,05
1377240	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7086,62	6,72	3,04
1377241	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8605,94	6,71	3,07
1377242	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	8605,94	6,71	3,07
1377243	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2791,18	6,70	3,10
1377244	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	4456,11	6,71	3,06
1377245	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	18246,86	6,71	3,07
1377246	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	4791,58	6,63	3,03
1377247	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	3851,38	6,62	3,78
1377248	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	3851,38	6,62	3,78
1377249	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	8994,35	6,61	3,13
1377250	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	7355,36	6,60	3,16
1377251	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	7177,56	6,62	3,06
1377252	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	7177,56	6,62	3,06
1377253	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	7566,46	6,73	3,01
1377254	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7647,41	6,73	3,00
1377255	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	1868,29	6,71	3,05
1377256	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7566,46	6,73	3,01
1377257	Zuiderweg	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	4456,11	6,71	3,06
1377258		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1320,94	6,57	3,08
1377259		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1197,04	6,58	2,97
1377260		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1199,97	6,58	2,99
1377261		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	575,39	6,57	3,05
1377262	Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3644,56	6,72	3,53
1377263	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	42743,39	6,63	3,26
1377264	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	12465,12	6,74	2,98
1377265	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	12465,12	6,74	2,98
1377266	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12075,06	6,73	3,00
1377267	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7086,62	6,72	3,04
1377268	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	3913,78	6,62	3,79
1377269	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3892,85	6,69	3,12
1377270	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9154,44	6,71	3,07
1377271	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8605,94	6,71	3,07
1377272	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	8659,34	6,71	3,07
1377273	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2526,13	6,70	3,10
1377274	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2215,15	6,70	3,09
1377275	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2791,18	6,70	3,10
1377276	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	2668,46	6,70	3,10
1377277	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2526,13	6,70	3,10
1377278	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	1808,61	6,61	3,80
1377279	NOORD-ZUIDROUTE	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	4456,11	6,71	3,06
1377280	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	328,91	6,62	3,79
1377281	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	328,91	6,62	3,79
1377282	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	742,62	6,64	3,72
1377283	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	626,37	6,62	3,80
1377284	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	626,37	6,62	3,80
1377285	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7574,99	6,63	3,23
1377286	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	8543,88	6,63	3,25
1377287	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8543,88	6,63	3,25
1377288	Hoendiep	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5842,25	6,77	2,87
1377289	Hoendiep	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4782,19	6,76	2,89
1377290	Laan 1940-1945	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	7574,99	6,74	2,96
1377291	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8938,14	6,71	3,07
1377292	Johan van Zwedenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	8994,35	6,61	3,13
1377293	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1791,11	6,70	3,09
1377294	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	1791,11	6,70	3,09
1377295	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9154,44	6,71	3,07
1377296	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9154,44	6,71	3,07
1377297	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	626,37	6,62	3,80
1377298	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	626,37	6,62	3,80
1377299	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	626,37	6,62	3,80
1377300	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	626,37	6,62	3,80
1377301	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377302	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377303	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377304	Hoendiep	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5333,41	6,78	2,85
1377305	Hoendiep	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	4843,59	6,76	2,89
1377306	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2898,40	6,70	3,10
1377307	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	2898,40	6,70	3,10
1377308	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	12472,21	6,74	2,98
1377309	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12465,12	6,74	2,98
1377310	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7,08	6,64	3,73
1377311	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7,08	6,64	3,73
1377312	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	311,74	6,68	3,62
1377313	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	311,74	6,68	3,62
1377314	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	14906,60	6,62	3,30
1377315	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	9525,76	6,63	3,27
1377316	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	12931,73	6,63	3,28
1377317	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	62951,77	6,63	3,26
1377318	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33086,66	6,64	3,18
1377319	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	14906,60	6,62	3,30
1377320	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	43482,65	6,64	3,19
1377321	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33086,66	6,64	3,18

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377239	0,90	94,93	97,72	95,02	4,06	1,81	3,67	1,01	0,47	1,31
1377240	0,90	94,47	97,51	94,57	4,43	1,98	4,00	1,10	0,51	1,43
1377241	0,90	95,82	98,13	95,90	3,35	1,48	3,02	0,83	0,39	1,08
1377242	0,90	95,82	98,13	95,90	3,35	1,48	3,02	0,83	0,39	1,08
1377243	0,90	98,01	99,12	98,05	1,60	0,70	1,44	0,40	0,18	0,51
1377244	0,90	95,28	97,89	95,38	3,78	1,68	3,41	0,94	0,44	1,21
1377245	0,90	96,28	98,34	96,35	2,98	1,32	2,69	0,74	0,34	0,96
1377246	1,04	89,76	94,98	88,79	7,82	3,67	7,61	2,42	1,35	3,60
1377247	0,68	98,35	99,21	98,85	1,03	0,50	0,84	0,62	0,29	0,31
1377248	0,68	98,35	99,21	98,85	1,03	0,50	0,84	0,62	0,29	0,31
1377249	1,03	95,91	98,06	95,49	3,13	1,42	3,06	0,97	0,52	1,45
1377250	1,02	97,86	99,00	97,63	1,64	0,73	1,61	0,51	0,27	0,76
1377251	1,03	91,69	95,97	90,88	6,35	2,94	6,19	1,96	1,08	2,92
1377252	1,03	91,69	95,97	90,88	6,35	2,94	6,19	1,96	1,08	2,92
1377253	0,90	92,17	96,43	92,32	6,27	2,83	5,66	1,56	0,74	2,02
1377254	0,90	91,47	96,10	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1377255	0,90	94,84	97,68	94,94	4,13	1,84	3,73	1,03	0,48	1,33
1377256	0,90	92,17	96,43	92,32	6,27	2,83	5,66	1,56	0,74	2,02
1377257	0,90	95,28	97,89	95,38	3,78	1,68	3,41	0,94	0,44	1,21
1377258	1,10	97,48	98,29	96,59	1,42	0,86	1,46	1,10	0,85	1,95
1377259	1,15	86,00	90,13	81,83	7,88	4,96	7,79	6,12	4,90	10,38
1377260	1,14	88,25	91,79	84,64	6,61	4,13	6,59	5,13	4,08	8,78
1377261	1,11	94,08	95,94	92,10	3,33	2,04	3,39	2,59	2,02	4,51
1377262	0,66	83,01	91,16	87,62	10,58	5,56	9,05	6,41	3,28	3,33
1377263	0,93	91,71	95,60	88,47	5,73	2,70	5,50	2,56	1,71	6,03
1377264	0,90	90,58	95,67	90,76	7,54	3,44	6,81	1,87	0,89	2,43
1377265	0,90	90,58	95,67	90,76	7,54	3,44	6,81	1,87	0,89	2,43
1377266	0,90	91,71	96,21	91,86	6,64	3,01	6,00	1,65	0,78	2,14
1377267	0,90	94,47	97,51	94,57	4,43	1,98	4,00	1,10	0,51	1,43
1377268	0,68	98,90	99,47	99,24	0,69	0,33	0,56	0,42	0,19	0,21
1377269	0,90	99,23	99,66	99,25	0,61	0,27	0,55	0,15	0,07	0,20
1377270	0,90	96,14	98,28	96,22	3,09	1,36	2,79	0,77	0,36	0,99
1377271	0,90	95,82	98,13	95,90	3,35	1,48	3,02	0,83	0,39	1,08
1377272	0,90	96,02	98,23	96,10	3,19	1,41	2,88	0,79	0,37	1,02
1377273	0,90	97,91	99,08	97,95	1,67	0,73	1,51	0,42	0,19	0,54
1377274	0,90	97,71	98,99	97,76	1,83	0,80	1,65	0,46	0,21	0,59
1377275	0,90	98,01	99,12	98,05	1,60	0,70	1,44	0,40	0,18	0,51
1377276	0,90	98,09	99,16	98,13	1,53	0,67	1,38	0,38	0,17	0,49
1377277	0,90	97,91	99,08	97,95	1,67	0,73	1,51	0,42	0,19	0,54
1377278	0,68	99,23	99,64	99,47	0,48	0,23	0,39	0,29	0,14	0,14
1377279	0,90	95,28	97,89	95,38	3,78	1,68	3,41	0,94	0,44	1,21
1377280	0,68	98,75	99,40	99,13	0,78	0,37	0,63	0,47	0,22	0,23
1377281	0,68	98,75	99,40	99,13	0,78	0,37	0,63	0,47	0,22	0,23
1377282	0,67	94,78	97,46	96,34	3,25	1,60	2,68	1,97	0,94	0,98
1377283	0,68	99,17	99,61	99,43	0,51	0,25	0,42	0,31	0,15	0,15
1377284	0,68	99,17	99,61	99,43	0,51	0,25	0,42	0,31	0,15	0,15
1377285	0,93	89,72	94,49	85,82	7,10	3,38	6,77	3,18	2,14	7,41
1377286	0,93	90,83	95,11	87,30	6,33	2,99	6,06	2,83	1,90	6,64
1377287	0,93	90,83	95,11	87,30	6,33	2,99	6,06	2,83	1,90	6,64
1377288	0,91	83,27	91,95	83,56	13,40	6,39	12,12	3,33	1,66	4,32
1377289	0,91	84,65	92,68	84,92	12,29	5,81	11,12	3,06	1,51	3,96
1377290	0,90	89,36	95,07	89,55	8,52	3,92	7,70	2,12	1,02	2,74
1377291	0,90	96,24	98,33	96,31	3,01	1,33	2,72	0,75	0,35	0,97
1377292	1,03	95,91	98,06	95,49	3,13	1,42	3,06	0,97	0,52	1,45
1377293	0,90	97,16	98,74	97,22	2,27	1,00	2,05	0,57	0,26	0,73
1377294	0,90	97,16	98,74	97,22	2,27	1,00	2,05	0,57	0,26	0,73
1377295	0,90	96,14	98,28	96,22	3,09	1,36	2,79	0,77	0,36	0,99
1377296	0,90	96,14	98,28	96,22	3,09	1,36	2,79	0,77	0,36	0,99
1377297	0,68	99,17	99,61	99,43	0,51	0,25	0,42	0,31	0,15	0,15
1377298	0,68	99,17	99,61	99,43	0,51	0,25	0,42	0,31	0,15	0,15
1377299	0,68	99,17	99,61	99,43	0,51	0,25	0,42	0,31	0,15	0,15
1377300	0,68	99,17	99,61	99,43	0,51	0,25	0,42	0,31	0,15	0,15
1377301	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377302	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377303	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377304	0,91	81,77	91,15	82,08	14,60	7,03	13,21	3,63	1,83	4,71
1377305	0,91	84,73	92,72	85,00	12,23	5,78	11,06	3,04	1,50	3,94
1377306	0,90	98,27	99,24	98,31	1,38	0,60	1,25	0,34	0,16	0,44
1377307	0,90	98,27	99,24	98,31	1,38	0,60	1,25	0,34	0,16	0,44
1377308	0,90	90,59	95,67	90,76	7,54	3,44	6,81	1,87	0,89	2,43
1377309	0,90	90,58	95,67	90,76	7,54	3,44	6,81	1,87	0,89	2,43
1377310	0,67	95,29	97,71	96,70	2,93	1,44	2,41	1,78	0,85	0,89
1377311	0,67	95,29	97,71	96,70	2,93	1,44	2,41	1,78	0,85	0,89
1377312	0,66	88,71	94,31	91,92	7,03	3,58	5,91	4,26	2,11	2,17
1377313	0,66	88,71	94,31	91,92	7,03	3,58	5,91	4,26	2,11	2,17
1377314	0,91	94,20	96,96	91,84	4,01	1,86	3,90	1,79	1,18	4,26
1377315	0,92	92,48	96,02	89,50	5,20	2,44	5,01	2,33	1,54	5,49
1377316	0,92	92,72	96,15	89,83	5,03	2,35	4,85	2,25	1,49	5,31
1377317	0,93	91,46	95,46	88,13	5,90	2,78	5,67	2,64	1,76	6,20
1377318	0,95	86,49	92,63	81,62	9,33	4,51	8,78	4,18	2,86	9,61
1377319	0,91	94,20	96,96	91,84	4,01	1,86	3,90	1,79	1,18	4,26
1377320	0,95	86,91	92,87	82,16	9,04	4,36	8,52	4,05	2,76	9,33
1377321	0,95	86,49	92,63	81,62	9,33	4,51	8,78	4,18	2,86	9,61

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377322	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	14022,78	6,63	3,25
1377323	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47109,44	6,64	3,20
1377324	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33086,66	6,64	3,18
1377325	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	37258,29	6,64	3,18
1377326	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	51396,05	6,64	3,20
1377327	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	32020,96	6,63	3,25
1377328	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	37133,27	6,64	3,18
1377329	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2887,93	6,64	3,20
1377330	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	12694,78	6,63	3,26
1377331	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	2689,20	6,62	3,32
1377332	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	29331,75	6,63	3,25
1377333	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2887,93	6,64	3,20
1377334	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	30930,81	6,63	3,26
1377335	Vrijheidsplein	232976,35	579935,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	12694,78	6,63	3,26
1377336	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2326,17	6,62	3,30
1377337	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	13635,51	6,63	3,28
1377338	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	11309,34	6,63	3,27
1377339	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	4958,14	6,62	3,30
1377340	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	52327,27	6,64	3,20
1377341	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	32269,85	6,63	3,26
1377342	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	11563,43	6,57	3,04
1377343	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	11563,43	6,57	3,04
1377344	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	11311,65	6,57	3,04
1377345	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	4999,63	6,63	3,28
1377346	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	7913,40	6,63	3,27
1377347	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	7913,40	6,63	3,27
1377348	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	4958,14	6,62	3,30
1377349	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	12913,03	6,63	3,27
1377350	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	14262,78	6,63	3,26
1377351	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	12694,78	6,63	3,26
1377352	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7801,77	6,63	3,28
1377353	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3630,14	6,62	3,35
1377354	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3630,14	6,62	3,35
1377355	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	9064,64	6,63	3,23
1377356	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4171,63	6,64	3,22
1377357	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	9064,64	6,63	3,23
1377358	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4171,63	6,64	3,22
1377359	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4171,63	6,64	3,22
1377360	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	9064,64	6,63	3,23
1377361	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2887,93	6,64	3,20
1377362	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2887,93	6,64	3,20
1377363	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48482,28	6,64	3,20
1377364	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1385,44	6,64	3,18
1377365	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	54428,57	6,64	3,20
1377366	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7329,93	6,63	3,25
1377367	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	18246,86	6,71	3,07
1377368	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	5989,80	6,60	3,13
1377369	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	10062,73	6,57	3,04
1377370	HOOGKERK 35	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	17269,24	6,72	3,04
1377371	HOOGKERK 35	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	13142,82	6,73	3,02
1377372	HOOGKERK 35	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	13142,82	6,73	3,02
1377373	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	13142,82	6,73	3,02
1377374	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	16706,83	6,72	3,02
1377375	HOOGKERK 35	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	12560,56	6,71	3,06
1377376	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	7530,80	6,71	3,07
1377377	HOOGKERK 35	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	7530,80	6,71	3,07
1377378	HOOGKERK 35	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	7530,80	6,71	3,07
1377379	HOOGKERK 35	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	17593,53	6,72	3,04
1377380	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	17295,30	6,63	3,25
1377381	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	17295,30	6,63	3,25
1377382	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	15068,98	6,63	3,24
1377383	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	15068,98	6,63	3,24
1377384	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	15068,98	6,63	3,24
1377385	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	4791,58	6,63	3,03
1377386	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	4791,58	6,63	3,03
1377387	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Intensiteit	Normaal	60	5,00	7495,29	6,60	3,15
1377388	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	4845,70	6,60	3,14
1377389	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	2726,07	6,59	3,17
1377390	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	4845,70	6,60	3,14
1377391	Johan van Zwedenlaan	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	8994,35	6,61	3,13
1377392	Johan van Zwedenlaan	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	8994,35	6,61	3,13
1377393	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	2726,07	6,59	3,17
1377394	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	2726,07	6,59	3,17
1377395		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	397,86	6,71	3,56
1377396		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	397,86	6,71	3,56
1377397	NOORD-ZUIDROUTE	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	4784,84	6,71	3,06
1377398	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	4784,84	6,71	3,06
1377399	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	31,50	6,70	3,10
1377400	Hoendiep	229735,27	581668,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	31,50	6,70	3,10
1377401	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2225,55	6,61	3,80
1377402	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2225,55	6,61	3,80
1377403		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	397,86	6,71	3,56
1377404		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	397,86	6,71	3,56

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377322	0,93	91,15	95,28	87,72	6,12	2,89	5,86	2,74	1,83	6,42
1377323	0,94	87,88	93,43	83,41	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1377324	0,95	86,49	92,63	81,62	9,33	4,51	8,78	4,18	2,86	9,61
1377325	0,95	86,75	92,78	81,95	9,15	4,42	8,62	4,10	2,80	9,43
1377326	0,94	87,72	93,34	83,21	8,48	4,08	8,02	3,80	2,58	8,78
1377327	0,93	91,24	95,34	87,84	6,05	2,86	5,81	2,71	1,81	6,36
1377328	0,95	86,30	92,51	81,37	9,47	4,58	8,89	4,24	2,90	9,74
1377329	0,94	87,80	93,39	83,31	8,42	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1377330	0,93	91,69	95,58	88,44	5,74	2,70	5,52	2,57	1,71	6,04
1377331	0,91	95,20	97,50	93,22	3,32	1,53	3,24	1,48	0,97	3,54
1377332	0,93	90,88	95,13	87,35	6,30	2,98	6,04	2,82	1,89	6,61
1377333	0,94	87,80	93,39	83,31	8,42	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1377334	0,93	91,69	95,58	88,44	5,74	2,70	5,52	2,57	1,71	6,04
1377335	0,93	91,69	95,58	88,44	5,74	2,70	5,52	2,57	1,71	6,04
1377336	0,92	94,02	96,86	91,59	4,13	1,92	4,01	1,85	1,22	4,39
1377337	0,92	92,61	96,09	89,68	5,10	2,39	4,92	2,28	1,51	5,39
1377338	0,92	92,32	95,94	89,29	5,30	2,49	5,11	2,37	1,58	5,59
1377339	0,91	94,40	97,07	92,12	3,87	1,80	3,76	1,73	1,14	4,12
1377340	0,94	87,78	93,38	83,29	8,44	4,05	7,98	3,78	2,57	8,73
1377341	0,92	91,85	95,67	88,66	5,63	2,65	5,42	2,52	1,68	5,93
1377342	1,12	92,64	94,93	90,22	4,15	2,55	4,19	3,22	2,52	5,59
1377343	1,12	92,64	94,93	90,22	4,15	2,55	4,19	3,22	2,52	5,59
1377344	1,12	92,50	94,83	90,04	4,22	2,60	4,27	3,28	2,57	5,69
1377345	0,92	92,69	96,14	89,79	5,05	2,37	4,88	2,26	1,50	5,34
1377346	0,92	92,19	95,86	89,11	5,39	2,53	5,20	2,41	1,60	5,69
1377347	0,92	92,19	95,86	89,11	5,39	2,53	5,20	2,41	1,60	5,69
1377348	0,91	94,40	97,07	92,12	3,87	1,80	3,76	1,73	1,14	4,12
1377349	0,92	92,38	95,97	89,37	5,26	2,47	5,07	2,36	1,56	5,55
1377350	0,93	91,44	95,45	88,10	5,91	2,79	5,68	2,65	1,77	6,22
1377351	0,93	91,69	95,58	88,44	5,74	2,70	5,52	2,57	1,71	6,04
1377352	0,92	92,83	96,22	89,98	4,95	2,32	4,78	2,22	1,47	5,23
1377353	0,90	97,48	98,70	96,41	1,74	0,79	1,71	0,78	0,50	1,88
1377354	0,90	97,48	98,70	96,41	1,74	0,79	1,71	0,78	0,50	1,88
1377355	0,94	89,37	94,29	85,36	7,34	3,50	6,99	3,29	2,21	7,65
1377356	0,94	88,80	93,96	84,61	7,74	3,70	7,35	3,46	2,34	8,04
1377357	0,94	89,37	94,29	85,36	7,34	3,50	6,99	3,29	2,21	7,65
1377358	0,94	88,80	93,96	84,61	7,74	3,70	7,35	3,46	2,34	8,04
1377359	0,94	88,80	93,96	84,61	7,74	3,70	7,35	3,46	2,34	8,04
1377360	0,94	89,37	94,29	85,36	7,34	3,50	6,99	3,29	2,21	7,65
1377361	0,94	87,80	93,39	83,31	8,42	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1377362	0,94	87,80	93,39	83,31	8,42	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1377363	0,94	87,50	93,22	82,92	8,63	4,15	8,15	3,86	2,63	8,92
1377364	0,95	86,48	92,62	81,61	9,34	4,52	8,78	4,18	2,86	9,61
1377365	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1377366	0,93	91,17	95,30	87,75	6,10	2,88	5,85	2,73	1,82	6,40
1377367	0,90	96,28	98,34	96,35	2,98	1,32	2,69	0,74	0,34	0,96
1377368	1,03	96,33	98,27	95,96	2,80	1,26	2,74	0,87	0,47	1,30
1377369	1,12	92,84	95,07	90,49	4,03	2,48	4,08	3,13	2,45	5,43
1377370	0,90	94,00	97,29	94,11	4,81	2,15	4,34	1,20	0,56	1,55
1377371	0,90	92,74	96,70	92,88	5,81	2,62	5,25	1,44	0,68	1,87
1377372	0,90	92,74	96,70	92,88	5,81	2,62	5,25	1,44	0,68	1,87
1377373	0,90	92,74	96,70	92,88	5,81	2,62	5,25	1,44	0,68	1,87
1377374	0,90	93,15	96,89	93,28	5,49	2,47	4,96	1,36	0,64	1,77
1377375	0,90	95,66	98,06	95,75	3,48	1,54	3,14	0,86	0,40	1,12
1377376	0,90	96,32	98,36	96,40	2,94	1,30	2,66	0,73	0,34	0,95
1377377	0,90	96,32	98,36	96,40	2,94	1,30	2,66	0,73	0,34	0,95
1377378	0,90	96,32	98,36	96,40	2,94	1,30	2,66	0,73	0,34	0,95
1377379	0,90	94,07	97,33	94,19	4,75	2,12	4,29	1,18	0,55	1,53
1377380	0,93	90,96	95,18	87,46	6,25	2,95	5,98	2,80	1,87	6,55
1377381	0,93	90,96	95,18	87,46	6,25	2,95	5,98	2,80	1,87	6,55
1377382	0,93	90,35	94,84	86,65	6,67	3,16	6,37	2,99	2,00	6,98
1377383	0,93	90,35	94,84	86,65	6,67	3,16	6,37	2,99	2,00	6,98
1377384	0,93	90,35	94,84	86,65	6,67	3,16	6,37	2,99	2,00	6,98
1377385	1,04	89,76	94,98	88,79	7,82	3,67	7,61	2,42	1,35	3,60
1377386	1,04	89,76	94,98	88,79	7,82	3,67	7,61	2,42	1,35	3,60
1377387	1,02	97,32	98,74	97,05	2,05	0,92	2,01	0,63	0,34	0,95
1377388	1,03	96,48	98,34	96,12	2,69	1,21	2,64	0,83	0,45	1,24
1377389	1,02	98,84	99,46	98,72	0,88	0,39	0,87	0,27	0,14	0,41
1377390	1,03	96,48	98,34	96,12	2,69	1,21	2,64	0,83	0,45	1,24
1377391	1,03	95,91	98,06	95,49	3,13	1,42	3,06	0,97	0,52	1,45
1377392	1,03	95,91	98,06	95,49	3,13	1,42	3,06	0,97	0,52	1,45
1377393	1,02	98,84	99,46	98,72	0,88	0,39	0,87	0,27	0,14	0,41
1377394	1,02	98,84	99,46	98,72	0,88	0,39	0,87	0,27	0,14	0,41
1377395	0,66	84,85	92,20	89,03	9,43	4,91	8,02	5,71	2,90	2,95
1377396	0,66	84,85	92,20	89,03	9,43	4,91	8,02	5,71	2,90	2,95
1377397	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1377398	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1377399	0,90	98,23	99,22	98,26	1,42	0,62	1,28	0,35	0,16	0,46
1377400	0,90	98,23	99,22	98,26	1,42	0,62	1,28	0,35	0,16	0,46
1377401	0,68	99,40	99,72	99,59	0,37	0,18	0,30	0,22	0,11	0,11
1377402	0,68	99,40	99,72	99,59	0,37	0,18	0,30	0,22	0,11	0,11
1377403	0,66	84,85	92,20	89,03	9,43	4,91	8,02	5,71	2,90	2,95
1377404	0,66	84,85	92,20	89,03	9,43	4,91	8,02	5,71	2,90	2,95

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377405	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	12215,49	6,73	3,01
1377406	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	12215,49	6,73	3,01
1377407	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377408	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	1791,11	6,70	3,09
1377409	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7566,46	6,73	3,01
1377410	Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3644,56	6,72	3,53
1377411	Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3644,56	6,72	3,53
1377412	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6843,22	6,72	3,04
1377413	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	6843,22	6,72	3,04
1377414	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	742,62	6,64	3,72
1377415	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	742,62	6,64	3,72
1377416	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7647,41	6,73	3,00
1377417	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7647,41	6,73	3,00
1377418	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377419	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	6136,93	6,72	3,03
1377420	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	1791,11	6,70	3,09
1377421	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	1791,11	6,70	3,09
1377422	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47176,45	6,63	3,28
1377423	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	45134,38	6,63	3,27
1377424		231350,28	583342,95	Verdeling	Normaal	70	5,00	3478,34	6,63	3,77
1377425	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	42743,39	6,63	3,26
1377426	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	42743,39	6,63	3,26
1377427	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13209,42	6,74	2,99
1377428	Hoendiep	232130,89	581346,74	Intensiteit	Normaal	70	5,00	2581,58	6,75	2,95
1377429	Hoendiep	232130,89	581346,74	Intensiteit	Normaal	70	5,00	10814,92	6,73	2,99
1377430	Hoendiep	232181,63	581255,73	Intensiteit	Normaal	70	5,00	10814,92	6,73	2,99
1377431		232547,83	580971,62	Intensiteit	Normaal	70	5,00	27988,21	6,63	3,27
1377432		232547,83	580971,62	Intensiteit	Normaal	70	5,00	27250,48	6,63	3,25
1377433		232484,59	581029,75	Intensiteit	Normaal	70	5,00	23359,34	6,63	3,28
1377434		232471,79	581021,76	Intensiteit	Normaal	70	5,00	21063,40	6,63	3,25
1377435	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Intensiteit	Normaal	70	5,00	4628,87	6,63	3,26
1377436	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Intensiteit	Normaal	70	5,00	4628,87	6,63	3,26
1377437	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Intensiteit	Normaal	70	5,00	6187,08	6,63	3,25
1377438	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Intensiteit	Normaal	70	5,00	6187,08	6,63	3,25
1377439		232294,82	581134,73	Intensiteit	Normaal	70	5,00	23359,34	6,63	3,28
1377440		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	22766,72	6,63	3,25
1377441		232147,41	581328,48	Intensiteit	Normaal	70	5,00	23359,34	6,63	3,28
1377442		232133,15	581321,72	Intensiteit	Normaal	70	5,00	21063,40	6,63	3,25
1377443	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Intensiteit	Normaal	70	5,00	878,27	6,63	3,25
1377444	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	878,27	6,63	3,25
1377445	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	1703,32	6,64	3,20
1377446		232113,25	581382,97	Intensiteit	Normaal	70	5,00	1703,32	6,64	3,20
1377447		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	24237,60	6,63	3,28
1377448	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	285,86	6,63	3,28
1377449	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	23084,49	6,63	3,27
1377450	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	1404,49	6,63	3,23
1377451	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	9185,36	6,63	3,24
1377452	Hoendiep	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	6507,09	6,76	2,89
1377453	Hoendiep	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6507,09	6,76	2,89
1377454	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	12776,86	6,74	2,98
1377455	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	12776,86	6,74	2,98
1377456	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	12776,86	6,74	2,98
1377457		232285,20	581128,17	Intensiteit	Normaal	70	5,00	21063,40	6,63	3,25
1377458	Laan 1940-1945	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7574,99	6,74	2,96
1377459	Laan 1940-1945	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7574,99	6,74	2,96
1377460	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	5683,67	6,57	3,06
1377461	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	3564,00	6,57	3,06
1377462	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	11311,65	6,57	3,04
1377463	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	5029,75	6,57	3,06
1377464	Hooilanden	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	11889,54	6,72	3,03
1377465		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2119,67	6,71	3,05
1377466		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6281,90	6,74	2,97
1377467	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	9064,64	6,63	3,23
1377468	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	52327,27	6,64	3,20
1377469	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	54428,57	6,64	3,20
1377470	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	44997,34	6,64	3,19
1377471	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	12129,40	6,63	3,24
1377472	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	32867,94	6,64	3,17
1377473	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1377474	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	815,16	6,69	3,13
1377475	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	815,16	6,69	3,13
1377476	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7566,46	6,73	3,01
1377477	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	7566,46	6,73	3,01
1377478	NOORD-ZUIDROUTE	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	7355,36	6,60	3,16
1377479	NOORD-ZUIDROUTE	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	7495,29	6,60	3,15
1377480	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	4845,70	6,60	3,14
1377481	NOORD-ZUIDROUTE	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	60	5,00	4845,70	6,60	3,14
1377482	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	742,62	6,64	3,72
1377483	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	4845,70	6,60	3,14
1377484	NOORD-ZUIDROUTE	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	4845,70	6,60	3,14
1377485	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4079,21	6,62	3,79
1488747	Zijlvesterweg	228890,25	584578,94	Verdeling	Normaal	50	7,00	6175,91	6,61	3,12
1488748	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	6175,91	6,61	3,12

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377405	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1377406	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1377407	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377408	0,90	97,16	98,74	97,22	2,27	1,00	2,05	0,57	0,26	0,73
1377409	0,90	92,17	96,43	92,32	6,27	2,83	5,66	1,56	0,74	2,02
1377410	0,66	83,01	91,16	87,62	10,58	5,56	9,05	6,41	3,28	3,33
1377411	0,66	83,01	91,16	87,62	10,58	5,56	9,05	6,41	3,28	3,33
1377412	0,90	94,36	97,46	94,47	4,52	2,01	4,08	1,12	0,52	1,45
1377413	0,90	94,36	97,46	94,47	4,52	2,01	4,08	1,12	0,52	1,45
1377414	0,67	94,78	97,46	96,34	3,25	1,60	2,68	1,97	0,94	0,98
1377415	0,67	94,78	97,46	96,34	3,25	1,60	2,68	1,97	0,94	0,98
1377416	0,90	91,47	96,10	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1377417	0,90	91,47	96,10	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1377418	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377419	0,90	93,80	97,20	93,92	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1377420	0,90	97,16	98,74	97,22	2,27	1,00	2,05	0,57	0,26	0,73
1377421	0,90	97,16	98,74	97,22	2,27	1,00	2,05	0,57	0,26	0,73
1377422	0,92	92,59	96,08	89,65	5,12	2,40	4,94	2,29	1,52	5,41
1377423	0,92	92,12	95,82	89,02	5,44	2,56	5,24	2,44	1,62	5,74
1377424	0,68	97,46	98,78	98,23	1,58	0,77	1,29	0,96	0,45	0,48
1377425	0,93	91,71	95,60	88,47	5,73	2,70	5,50	2,56	1,71	6,03
1377426	0,93	91,71	95,60	88,47	5,73	2,70	5,50	2,56	1,71	6,03
1377427	0,90	90,67	95,71	90,84	7,48	3,41	6,75	1,86	0,89	2,41
1377428	0,91	88,44	94,61	88,65	9,26	4,28	8,37	2,30	1,11	2,98
1377429	0,90	90,98	95,86	91,15	7,22	3,29	6,52	1,80	0,86	2,32
1377430	0,90	90,98	95,86	91,15	7,22	3,29	6,52	1,80	0,86	2,32
1377431	0,92	92,53	96,05	89,57	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1377432	0,93	91,15	95,28	87,72	6,12	2,89	5,86	2,74	1,83	6,42
1377433	0,92	92,71	96,15	89,81	5,04	2,36	4,86	2,26	1,49	5,33
1377434	0,93	91,18	95,30	87,76	6,09	2,88	5,84	2,73	1,82	6,40
1377435	0,93	91,65	95,56	88,38	5,77	2,72	5,55	2,58	1,72	6,07
1377436	0,93	91,65	95,56	88,38	5,77	2,72	5,55	2,58	1,72	6,07
1377437	0,93	91,04	95,22	87,57	6,19	2,92	5,93	2,77	1,85	6,50
1377438	0,93	91,04	95,22	87,57	6,19	2,92	5,93	2,77	1,85	6,50
1377439	0,92	92,71	96,15	89,81	5,04	2,36	4,86	2,26	1,49	5,33
1377440	0,93	90,91	95,15	87,40	6,28	2,97	6,02	2,81	1,88	6,58
1377441	0,92	92,71	96,15	89,81	5,04	2,36	4,86	2,26	1,49	5,33
1377442	0,93	91,18	95,30	87,76	6,09	2,88	5,84	2,73	1,82	6,40
1377443	0,93	91,24	95,34	87,84	6,05	2,86	5,81	2,71	1,81	6,35
1377444	0,93	91,24	95,34	87,84	6,05	2,86	5,81	2,71	1,81	6,35
1377445	0,94	87,59	93,27	83,04	8,57	4,12	8,10	3,84	2,61	8,86
1377446	0,94	87,59	93,27	83,04	8,57	4,12	8,10	3,84	2,61	8,86
1377447	0,92	92,65	96,12	89,74	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1377448	0,92	92,90	96,25	90,07	4,90	2,30	4,74	2,20	1,45	5,19
1377449	0,92	92,48	96,02	89,50	5,20	2,44	5,01	2,33	1,54	5,49
1377450	0,93	89,67	94,46	85,76	7,13	3,39	6,80	3,19	2,15	7,44
1377451	0,93	90,27	94,79	86,55	6,72	3,19	6,42	3,01	2,02	7,03
1377452	0,91	84,83	92,77	85,10	12,15	5,74	10,99	3,02	1,49	3,91
1377453	0,91	84,83	92,77	85,10	12,15	5,74	10,99	3,02	1,49	3,91
1377454	0,90	90,54	95,65	90,72	7,57	3,45	6,84	1,88	0,90	2,44
1377455	0,90	90,54	95,65	90,72	7,57	3,45	6,84	1,88	0,90	2,44
1377456	0,90	90,54	95,65	90,72	7,57	3,45	6,84	1,88	0,90	2,44
1377457	0,93	91,18	95,30	87,76	6,09	2,88	5,84	2,73	1,82	6,40
1377458	0,90	89,36	95,07	89,55	8,52	3,92	7,70	2,12	1,02	2,74
1377459	0,90	89,36	95,07	89,55	8,52	3,92	7,70	2,12	1,02	2,74
1377460	1,11	95,12	96,67	93,47	2,75	1,68	2,80	2,13	1,66	3,73
1377461	1,11	94,95	96,55	93,24	2,84	1,74	2,90	2,20	1,71	3,86
1377462	1,12	92,50	94,83	90,04	4,22	2,60	4,27	3,28	2,57	5,69
1377463	1,11	94,99	96,58	93,29	2,82	1,72	2,88	2,19	1,70	3,83
1377464	0,90	93,58	97,10	93,70	5,14	2,30	4,65	1,28	0,60	1,66
1377465	0,90	95,11	97,81	95,21	3,92	1,74	3,53	0,97	0,45	1,26
1377466	0,90	89,92	95,34	90,11	8,07	3,69	7,29	2,01	0,96	2,60
1377467	0,94	89,37	94,29	85,36	7,34	3,50	6,99	3,29	2,21	7,65
1377468	0,94	87,78	93,38	83,29	8,44	4,05	7,98	3,78	2,57	8,73
1377469	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1377470	0,94	87,23	93,06	82,57	8,82	4,25	8,32	3,95	2,69	9,11
1377471	0,93	90,58	94,97	86,96	6,51	3,08	6,23	2,91	1,95	6,82
1377472	0,95	86,00	92,34	80,99	9,67	4,69	9,08	4,33	2,97	9,94
1377473	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1377474	0,90	99,97	99,99	99,97	0,03	0,01	0,02	0,01	--	0,01
1377475	0,90	99,97	99,99	99,97	0,03	0,01	0,02	0,01	--	0,01
1377476	0,90	92,17	96,43	92,32	6,27	2,83	5,66	1,56	0,74	2,02
1377477	0,90	92,17	96,43	92,32	6,27	2,83	5,66	1,56	0,74	2,02
1377478	1,02	97,86	99,00	97,63	1,64	0,73	1,61	0,51	0,27	0,76
1377479	1,02	97,32	98,74	97,05	2,05	0,92	2,01	0,63	0,34	0,95
1377480	1,03	96,48	98,34	96,12	2,69	1,21	2,64	0,83	0,45	1,24
1377481	1,03	96,48	98,34	96,12	2,69	1,21	2,64	0,83	0,45	1,24
1377482	0,67	94,78	97,46	96,34	3,25	1,60	2,68	1,97	0,94	0,98
1377483	1,03	96,48	98,34	96,12	2,69	1,21	2,64	0,83	0,45	1,24
1377484	1,03	96,48	98,34	96,12	2,69	1,21	2,64	0,83	0,45	1,24
1377485	0,68	98,88	99,47	99,22	0,70	0,34	0,57	0,42	0,20	0,21
1488747	1,03	95,40	97,82	94,94	3,51	1,59	3,44	1,09	0,59	1,62
1488748	1,03	95,40	97,82	94,94	3,51	1,59	3,44	1,09	0,59	1,62

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1488749	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6086,96	6,61	3,12
1488750	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6086,96	6,61	3,12
1488751	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6086,96	6,61	3,12
1488752	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	6086,96	6,71	3,06
1488753	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	5486,06	6,72	3,05
1488754	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5329,84	6,72	3,05
1488755	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2257,35	6,70	3,09
1488756	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6086,96	6,71	3,06
1488757	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488758	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	5473,92	6,71	3,05
1488759	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	5473,92	6,71	3,05
1488760	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	5473,92	6,71	3,05
1488761	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	5473,92	6,71	3,05
1488762	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	4527,62	6,72	3,03
1488763	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4527,62	6,72	3,03
1488764	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3485,76	6,72	3,03
1488765	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3485,76	6,72	3,03
1488766	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2257,35	6,70	3,09
1488767	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2257,35	6,70	3,09
1488768	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488769	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488770	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	5329,84	6,72	3,05
1488771	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5329,84	6,72	3,05
1488772	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	3485,76	6,72	3,03
1488773	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	3485,76	6,72	3,03
1488774	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	1855,60	6,70	3,09
1488775	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	1855,60	6,70	3,09
1488776	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488777	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488778	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	2257,35	6,70	3,09
1488779	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488780	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488781	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488782	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488783	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488784	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	3827,65	6,72	3,03
1488785	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2257,35	6,70	3,09
1488786	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	2257,35	6,70	3,09

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1488749	1,03	95,48	97,86	95,03	3,45	1,57	3,38	1,07	0,58	1,60
1488750	1,03	95,48	97,86	95,03	3,45	1,57	3,38	1,07	0,58	1,60
1488751	1,03	95,48	97,86	95,03	3,45	1,57	3,38	1,07	0,58	1,60
1488752	0,90	95,42	97,95	95,51	3,67	1,62	3,31	0,91	0,42	1,18
1488753	0,90	94,72	97,63	94,83	4,23	1,88	3,81	1,05	0,49	1,36
1488754	0,90	94,58	97,56	94,69	4,34	1,93	3,92	1,08	0,50	1,40
1488755	0,90	97,39	98,84	97,44	2,09	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1488756	0,90	95,42	97,95	95,51	3,67	1,62	3,31	0,91	0,42	1,18
1488757	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488758	0,90	95,08	97,79	95,18	3,94	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1488759	0,90	95,08	97,79	95,18	3,94	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1488760	0,90	95,08	97,79	95,18	3,94	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1488761	0,90	95,08	97,79	95,18	3,94	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1488762	0,90	93,22	96,93	93,35	5,43	2,44	4,90	1,35	0,63	1,75
1488763	0,90	93,22	96,93	93,35	5,43	2,44	4,90	1,35	0,63	1,75
1488764	0,90	93,66	97,13	93,78	5,08	2,28	4,59	1,26	0,59	1,63
1488765	0,90	93,66	97,13	93,78	5,08	2,28	4,59	1,26	0,59	1,63
1488766	0,90	97,39	98,84	97,44	2,09	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1488767	0,90	97,39	98,84	97,44	2,09	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1488768	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488769	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488770	0,90	94,58	97,56	94,69	4,34	1,93	3,92	1,08	0,50	1,40
1488771	0,90	94,58	97,56	94,69	4,34	1,93	3,92	1,08	0,50	1,40
1488772	0,90	93,66	97,13	93,78	5,08	2,28	4,59	1,26	0,59	1,63
1488773	0,90	93,66	97,13	93,78	5,08	2,28	4,59	1,26	0,59	1,63
1488774	0,90	97,41	98,86	97,47	2,07	0,91	1,87	0,51	0,24	0,67
1488775	0,90	97,41	98,86	97,47	2,07	0,91	1,87	0,51	0,24	0,67
1488776	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488777	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488778	0,90	97,39	98,84	97,44	2,09	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1488779	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488780	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488781	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488782	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488783	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488784	0,90	93,63	97,12	93,75	5,10	2,29	4,61	1,27	0,59	1,64
1488785	0,90	97,39	98,84	97,44	2,09	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1488786	0,90	97,39	98,84	97,44	2,09	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377486	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37353,34	6,58	2,97
1377487	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	36001,67	6,58	2,98
1377488	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40926,30	6,58	2,99
1377489	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42191,10	6,58	2,99
1377490	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42191,10	6,58	2,99
1377491	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42191,10	6,58	2,99
1377492	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42191,10	6,58	2,99
1377493	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42191,10	6,58	2,99
1377494	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42191,10	6,58	2,99
1377495	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40459,84	6,58	2,99
1377496	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41916,22	6,58	2,99
1377497	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41916,22	6,58	2,99
1377498	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41916,22	6,58	2,99
1377499	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41916,22	6,58	2,99
1377500	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41916,22	6,58	2,99
1377501	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41916,22	6,58	2,99
1377502	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41916,22	6,58	2,99
1377503	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	36001,67	6,58	2,98
1377504	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37353,34	6,58	2,97
1377505	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47842,48	6,64	3,20
1377506	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49823,51	6,64	3,20
1377507	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47842,48	6,64	3,20
1377508	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47842,48	6,64	3,20
1377509	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47842,48	6,64	3,20
1377510	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47842,48	6,64	3,20
1377511	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49823,51	6,64	3,20
1377512	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49823,51	6,64	3,20
1377513	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49823,51	6,64	3,20
1377514	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49823,51	6,64	3,20
1377515	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4562,88	6,57	3,09
1377516	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4562,88	6,57	3,09
1377517	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	12743,65	6,73	3,01
1377518	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	699,23	6,69	3,13
1377519	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	2363,97	6,71	3,06
1377520	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377521	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377522	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	14038,59	6,72	3,02
1377523	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2446,73	6,62	3,30
1377524	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	1822,55	6,63	3,23
1377525	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	7443,22	6,63	3,27
1377526	Kliefdiep	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9475,61	6,71	3,07
1377527	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,71	6,62	3,79
1377528	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2039,24	6,62	3,79
1377529	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	12205,40	6,72	3,05
1377530	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9880,25	6,73	3,00
1377531	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377532		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	472,57	6,70	3,57
1377533	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13442,73	6,73	2,99
1377534	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9880,25	6,73	3,00
1377535	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377536		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3665,94	6,72	3,53
1377537	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	2213,29	6,70	3,10
1377538	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,09	6,70	3,11
1377539	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6420,49	6,63	3,04
1377540	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5496,37	6,64	2,99
1377541	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6420,49	6,63	3,04
1377542	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	6905,06	6,74	2,97
1377543	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1459,68	6,64	3,75
1377544	Diamantlaan	231346,50	581681,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1377545	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	49946,42	6,63	3,27
1377546	Kliefdiep	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10346,58	6,72	3,05
1377547	Kliefdiep	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10346,58	6,72	3,05
1377548	Metaallaan	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5341,77	6,62	3,78
1377549	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	48171,38	6,63	3,27
1377550	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	48171,38	6,63	3,27
1377551	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	48171,38	6,63	3,27
1377552	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12205,40	6,72	3,05
1377553	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	16564,83	6,73	3,01
1377554	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2446,73	6,62	3,30
1377555	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	58211,53	6,63	3,27
1377556	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	5920,50	6,64	3,22
1377557	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	53942,24	6,63	3,27
1377558	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	7443,22	6,63	3,27
1377559	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1822,55	6,63	3,23
1377560	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	47363,98	6,63	3,27
1377561	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47363,98	6,63	3,27
1377562	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	47363,98	6,63	3,27
1377563	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47363,98	6,63	3,27
1377564	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	49946,42	6,63	3,27
1377565	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	49946,42	6,63	3,27
1377566	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	4079,60	6,61	3,80
1377567	Kliefdiep	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10346,58	6,72	3,05
1377568	Kliefdiep	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10346,58	6,72	3,05

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377486	1,15	86,25	90,32	82,14	7,74	4,87	7,66	6,01	4,81	10,20
1377487	1,14	86,88	90,78	82,92	7,39	4,64	7,32	5,73	4,58	9,76
1377488	1,14	88,19	91,74	84,56	6,65	4,15	6,62	5,16	4,10	8,82
1377489	1,14	88,15	91,71	84,51	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,85
1377490	1,14	88,15	91,71	84,51	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,85
1377491	1,14	88,15	91,71	84,51	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,85
1377492	1,14	88,15	91,71	84,51	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,85
1377493	1,14	88,15	91,71	84,51	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,85
1377494	1,14	88,15	91,71	84,51	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,85
1377495	1,14	87,58	91,29	83,79	6,99	4,38	6,95	5,43	4,33	9,26
1377496	1,14	87,51	91,24	83,70	7,03	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1377497	1,14	87,51	91,24	83,70	7,03	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1377498	1,14	87,51	91,24	83,70	7,03	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1377499	1,14	87,51	91,24	83,70	7,03	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1377500	1,14	87,51	91,24	83,70	7,03	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1377501	1,14	87,51	91,24	83,70	7,03	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1377502	1,14	87,51	91,24	83,70	7,03	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1377503	1,14	86,88	90,78	82,92	7,39	4,64	7,32	5,73	4,58	9,76
1377504	1,15	86,25	90,32	82,14	7,74	4,87	7,66	6,01	4,81	10,20
1377505	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1377506	0,94	87,56	93,25	82,99	8,60	4,14	8,12	3,85	2,62	8,89
1377507	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1377508	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1377509	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1377510	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1377511	0,94	87,56	93,25	82,99	8,60	4,14	8,12	3,85	2,62	8,89
1377512	0,94	87,56	93,25	82,99	8,60	4,14	8,12	3,85	2,62	8,89
1377513	0,94	87,56	93,25	82,99	8,60	4,14	8,12	3,85	2,62	8,89
1377514	0,94	87,56	93,25	82,99	8,60	4,14	8,12	3,85	2,62	8,89
1377515	1,10	97,84	98,54	97,08	1,21	0,73	1,25	0,94	0,73	1,67
1377516	1,10	97,84	98,54	97,08	1,21	0,73	1,25	0,94	0,73	1,67
1377517	0,90	92,25	96,47	92,39	6,21	2,80	5,61	1,54	0,73	2,00
1377518	0,90	99,95	99,98	99,95	0,04	0,02	0,04	0,01	--	0,01
1377519	0,90	95,64	98,05	95,72	3,49	1,55	3,15	0,87	0,40	1,12
1377520	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377521	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377522	0,90	93,19	96,91	93,32	5,45	2,45	4,92	1,36	0,64	1,75
1377523	0,92	93,98	96,84	91,54	4,16	1,94	4,04	1,86	1,23	4,42
1377524	0,94	89,38	94,29	85,37	7,34	3,50	6,98	3,28	2,21	7,64
1377525	0,92	92,13	95,83	89,03	5,44	2,55	5,24	2,43	1,62	5,73
1377526	0,90	96,12	98,27	96,20	3,10	1,37	2,80	0,77	0,36	1,00
1377527	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377528	0,68	98,77	99,41	99,15	0,77	0,37	0,62	0,46	0,22	0,23
1377529	0,90	94,65	97,60	94,76	4,28	1,91	3,87	1,06	0,50	1,38
1377530	0,90	91,84	96,27	91,99	6,54	2,96	5,91	1,63	0,77	2,10
1377531	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377532	0,66	85,54	92,58	89,55	9,00	4,66	7,64	5,45	2,75	2,81
1377533	0,90	91,08	95,91	91,24	7,15	3,25	6,46	1,78	0,85	2,30
1377534	0,90	91,84	96,27	91,99	6,54	2,96	5,91	1,63	0,77	2,10
1377535	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377536	0,66	83,32	91,33	87,86	10,39	5,45	8,88	6,29	3,22	3,26
1377537	0,90	97,81	99,03	97,86	1,75	0,77	1,58	0,44	0,20	0,56
1377538	0,90	98,62	99,39	98,65	1,10	0,48	1,00	0,27	0,13	0,35
1377539	1,04	89,99	95,11	89,05	7,64	3,57	7,44	2,36	1,32	3,51
1377540	1,04	86,70	93,37	85,49	10,16	4,84	9,86	3,14	1,79	4,65
1377541	1,04	89,99	95,11	89,05	7,64	3,57	7,44	2,36	1,32	3,51
1377542	0,90	89,89	95,33	90,08	8,09	3,71	7,31	2,01	0,96	2,61
1377543	0,67	96,10	98,11	97,28	2,43	1,19	1,99	1,47	0,70	0,73
1377544	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1377545	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,49	5,10	2,37	1,57	5,59
1377546	0,90	94,75	97,64	94,85	4,21	1,87	3,80	1,05	0,49	1,35
1377547	0,90	94,75	97,64	94,85	4,21	1,87	3,80	1,05	0,49	1,35
1377548	0,68	98,12	99,10	98,69	1,17	0,57	0,96	0,71	0,33	0,35
1377549	0,92	92,38	95,97	89,37	5,26	2,47	5,07	2,36	1,56	5,55
1377550	0,92	92,38	95,97	89,37	5,26	2,47	5,07	2,36	1,56	5,55
1377551	0,92	92,38	95,97	89,37	5,26	2,47	5,07	2,36	1,56	5,55
1377552	0,90	94,65	97,60	94,76	4,28	1,91	3,87	1,06	0,50	1,38
1377553	0,90	92,33	96,51	92,48	6,14	2,77	5,55	1,53	0,72	1,98
1377554	0,92	93,98	96,84	91,54	4,16	1,94	4,04	1,86	1,23	4,42
1377555	0,92	92,46	96,01	89,48	5,21	2,44	5,02	2,33	1,55	5,50
1377556	0,94	89,22	94,20	85,16	7,45	3,55	7,08	3,33	2,25	7,75
1377557	0,92	92,50	96,03	89,53	5,18	2,43	5,00	2,32	1,54	5,47
1377558	0,92	92,13	95,83	89,03	5,44	2,55	5,24	2,43	1,62	5,73
1377559	0,94	89,38	94,29	85,37	7,34	3,50	6,98	3,28	2,21	7,64
1377560	0,92	92,06	95,79	88,94	5,49	2,58	5,28	2,46	1,63	5,78
1377561	0,92	92,06	95,79	88,94	5,49	2,58	5,28	2,46	1,63	5,78
1377562	0,92	92,06	95,79	88,94	5,49	2,58	5,28	2,46	1,63	5,78
1377563	0,92	92,06	95,79	88,94	5,49	2,58	5,28	2,46	1,63	5,78
1377564	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,49	5,10	2,37	1,57	5,59
1377565	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,49	5,10	2,37	1,57	5,59
1377566	0,68	99,26	99,65	99,49	0,46	0,22	0,38	0,28	0,13	0,14
1377567	0,90	94,75	97,64	94,85	4,21	1,87	3,80	1,05	0,49	1,35
1377568	0,90	94,75	97,64	94,85	4,21	1,87	3,80	1,05	0,49	1,35

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377569	Kliefdiep	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7564,30	6,72	3,04
1377570	Kliefdiep	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9008,42	6,71	3,06
1377571	Kliefdiep	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	9008,42	6,71	3,06
1377572	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2835,21	6,70	3,10
1377573	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6832,52	6,72	3,05
1377574	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	20633,44	6,71	3,07
1377575	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	4978,77	6,65	2,96
1377576	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	4131,78	6,62	3,78
1377577	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	4131,78	6,62	3,78
1377578	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	9468,51	6,61	3,13
1377579	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	8152,72	6,60	3,13
1377580	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6420,49	6,63	3,04
1377581	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6420,49	6,63	3,04
1377582	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	6905,06	6,74	2,97
1377583	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2363,97	6,71	3,06
1377584	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7400,54	6,73	3,00
1377585	Zuiderweg	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6832,52	6,72	3,05
1377586		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1418,02	6,57	3,08
1377587		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1264,80	6,58	2,98
1377588		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1456,38	6,58	2,97
1377589		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	718,11	6,57	3,06
1377590	Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3665,94	6,72	3,53
1377591	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	43367,25	6,63	3,27
1377592	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	13442,73	6,73	2,99
1377593	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	13442,73	6,73	2,99
1377594	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12743,65	6,73	3,01
1377595	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4417,71	6,62	3,79
1377596	Kliefdiep	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7564,30	6,72	3,04
1377597	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4214,40	6,62	3,79
1377598	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	4079,60	6,69	3,12
1377599	Kliefdiep	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9724,80	6,71	3,07
1377600	Kliefdiep	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9008,42	6,71	3,06
1377601	Kliefdiep	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9214,73	6,71	3,07
1377602	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2945,72	6,70	3,10
1377603	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2566,67	6,70	3,10
1377604	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2835,21	6,70	3,10
1377605	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3073,85	6,70	3,10
1377606	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2945,72	6,70	3,10
1377607	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2039,24	6,62	3,79
1377608	NOORD-ZUIDROUTE	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	6832,52	6,72	3,05
1377609	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	376,12	6,62	3,79
1377610	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	376,12	6,62	3,79
1377611	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	672,45	6,65	3,72
1377612	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,71	6,62	3,79
1377613	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,71	6,62	3,79
1377614	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8367,23	6,63	3,24
1377615	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9265,78	6,63	3,26
1377616	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9265,78	6,63	3,26
1377617	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6206,57	6,77	2,89
1377618	Peizerweg	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	5138,12	6,76	2,90
1377619	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8367,23	6,74	2,98
1377620	Kliefdiep	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9475,61	6,71	3,07
1377621	Johan van Zwedenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	9468,51	6,61	3,13
1377622	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2213,29	6,70	3,10
1377623	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2213,29	6,70	3,10
1377624	Kliefdiep	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9724,80	6,71	3,07
1377625	Kliefdiep	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9724,80	6,71	3,07
1377626	Peizerweg	230607,73	580004,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1377627	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,71	6,62	3,79
1377628	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,71	6,62	3,79
1377629	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,71	6,62	3,79
1377630	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,71	6,62	3,79
1377631	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377632	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377633	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377634	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5683,52	6,77	2,87
1377635	Peizerweg	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	5202,53	6,76	2,91
1377636	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	3310,46	6,70	3,10
1377637	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3310,46	6,70	3,10
1377638	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13452,36	6,73	2,99
1377639	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13442,73	6,73	2,99
1377640	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9,63	6,63	3,77
1377641	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	9,63	6,63	3,77
1377642	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	323,86	6,68	3,63
1377643	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	323,86	6,68	3,63
1377644	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15231,15	6,62	3,31
1377645	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	9717,09	6,63	3,28
1377646	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	13378,61	6,63	3,29
1377647	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	67305,96	6,63	3,27
1377648	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33443,19	6,64	3,18
1377649	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15231,15	6,62	3,31
1377650	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	44617,02	6,64	3,19
1377651	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33443,19	6,64	3,18

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377569	0,90	94,33	97,45	94,44	4,54	2,03	4,10	1,13	0,53	1,46
1377570	0,90	95,72	98,09	95,81	3,43	1,52	3,09	0,85	0,39	1,10
1377571	0,90	95,72	98,09	95,81	3,43	1,52	3,09	0,85	0,39	1,10
1377572	0,90	97,98	99,11	98,02	1,62	0,71	1,46	0,40	0,18	0,52
1377573	0,90	94,68	97,61	94,78	4,26	1,90	3,85	1,06	0,49	1,37
1377574	0,90	95,80	98,13	95,89	3,36	1,49	3,03	0,84	0,39	1,08
1377575	1,05	85,33	92,63	84,02	11,20	5,38	10,85	3,47	1,98	5,12
1377576	0,68	98,06	99,07	98,65	1,21	0,58	0,99	0,73	0,34	0,36
1377577	0,68	98,06	99,07	98,65	1,21	0,58	0,99	0,73	0,34	0,36
1377578	1,03	95,96	98,09	95,55	3,09	1,40	3,02	0,95	0,51	1,43
1377579	1,03	96,37	98,29	96,00	2,77	1,25	2,72	0,86	0,46	1,28
1377580	1,04	89,99	95,11	89,05	7,64	3,57	7,44	2,36	1,32	3,51
1377581	1,04	89,99	95,11	89,05	7,64	3,57	7,44	2,36	1,32	3,51
1377582	0,90	89,89	95,33	90,08	8,09	3,71	7,31	2,01	0,96	2,61
1377583	0,90	95,64	98,05	95,72	3,49	1,55	3,15	0,87	0,40	1,12
1377584	0,90	91,45	96,09	91,61	6,85	3,11	6,19	1,70	0,81	2,20
1377585	0,90	94,68	97,61	94,78	4,26	1,90	3,85	1,06	0,49	1,37
1377586	1,10	96,92	97,91	95,85	1,73	1,05	1,78	1,35	1,04	2,37
1377587	1,14	86,69	90,65	82,69	7,49	4,70	7,42	5,81	4,65	9,89
1377588	1,15	85,58	89,83	81,32	8,12	5,12	8,01	6,30	5,06	10,67
1377589	1,11	94,80	96,44	93,04	2,93	1,79	2,99	2,27	1,77	3,98
1377590	0,66	83,32	91,33	87,86	10,39	5,45	8,88	6,29	3,22	3,26
1377591	0,92	92,24	95,89	89,18	5,36	2,52	5,16	2,40	1,59	5,65
1377592	0,90	91,08	95,91	91,24	7,15	3,25	6,46	1,78	0,85	2,30
1377593	0,90	91,08	95,91	91,24	7,15	3,25	6,46	1,78	0,85	2,30
1377594	0,90	92,25	96,47	92,39	6,21	2,80	5,61	1,54	0,73	2,00
1377595	0,68	98,93	99,49	99,26	0,66	0,32	0,54	0,40	0,19	0,20
1377596	0,90	94,33	97,45	94,44	4,54	2,03	4,10	1,13	0,53	1,46
1377597	0,68	98,94	99,50	99,27	0,66	0,32	0,53	0,40	0,19	0,20
1377598	0,90	99,28	99,68	99,29	0,58	0,25	0,52	0,14	0,07	0,19
1377599	0,90	96,03	98,23	96,11	3,18	1,40	2,87	0,79	0,37	1,02
1377600	0,90	95,72	98,09	95,81	3,43	1,52	3,09	0,85	0,39	1,10
1377601	0,90	95,92	98,18	96,00	3,27	1,45	2,95	0,81	0,38	1,05
1377602	0,90	97,96	99,10	98,00	1,64	0,71	1,47	0,41	0,19	0,53
1377603	0,90	97,92	99,08	97,96	1,67	0,73	1,50	0,41	0,19	0,54
1377604	0,90	97,98	99,11	98,02	1,62	0,71	1,46	0,40	0,18	0,52
1377605	0,90	98,19	99,20	98,22	1,45	0,63	1,31	0,36	0,16	0,47
1377606	0,90	97,96	99,10	98,00	1,64	0,71	1,47	0,41	0,19	0,53
1377607	0,68	98,77	99,41	99,15	0,77	0,37	0,62	0,46	0,22	0,23
1377608	0,90	94,68	97,61	94,78	4,26	1,90	3,85	1,06	0,49	1,37
1377609	0,68	98,80	99,43	99,17	0,75	0,36	0,61	0,45	0,21	0,22
1377610	0,68	98,80	99,43	99,17	0,75	0,36	0,61	0,45	0,21	0,22
1377611	0,67	94,29	97,21	95,99	3,55	1,75	2,93	2,15	1,03	1,08
1377612	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377613	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377614	0,93	90,61	94,98	87,00	6,49	3,07	6,21	2,90	1,94	6,79
1377615	0,93	91,59	95,53	88,30	5,81	2,74	5,58	2,60	1,73	6,11
1377616	0,93	91,59	95,53	88,30	5,81	2,74	5,58	2,60	1,73	6,11
1377617	0,91	84,39	92,54	84,66	12,50	5,92	11,31	3,11	1,54	4,03
1377618	0,91	85,51	93,12	85,76	11,61	5,46	10,50	2,89	1,42	3,74
1377619	0,90	90,27	95,51	90,45	7,79	3,56	7,04	1,94	0,93	2,51
1377620	0,90	96,12	98,27	96,20	3,10	1,37	2,80	0,77	0,36	1,00
1377621	1,03	95,96	98,09	95,55	3,09	1,40	3,02	0,95	0,51	1,43
1377622	0,90	97,81	99,03	97,86	1,75	0,77	1,58	0,44	0,20	0,56
1377623	0,90	97,81	99,03	97,86	1,75	0,77	1,58	0,44	0,20	0,56
1377624	0,90	96,03	98,23	96,11	3,18	1,40	2,87	0,79	0,37	1,02
1377625	0,90	96,03	98,23	96,11	3,18	1,40	2,87	0,79	0,37	1,02
1377626	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1377627	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377628	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377629	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377630	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377631	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377632	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377633	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377634	0,91	83,04	91,83	83,33	13,58	6,48	12,29	3,38	1,69	4,38
1377635	0,91	85,59	93,16	85,84	11,54	5,42	10,44	2,87	1,41	3,72
1377636	0,90	98,34	99,27	98,37	1,33	0,58	1,20	0,33	0,15	0,43
1377637	0,90	98,34	99,27	98,37	1,33	0,58	1,20	0,33	0,15	0,43
1377638	0,90	91,08	95,91	91,25	7,14	3,25	6,45	1,78	0,85	2,30
1377639	0,90	91,08	95,91	91,24	7,15	3,25	6,46	1,78	0,85	2,30
1377640	0,68	97,42	98,76	98,21	1,61	0,78	1,31	0,97	0,46	0,48
1377641	0,68	97,42	98,76	98,21	1,61	0,78	1,31	0,97	0,46	0,48
1377642	0,66	88,98	94,45	92,12	6,87	3,49	5,76	4,16	2,06	2,12
1377643	0,66	88,98	94,45	92,12	6,87	3,49	5,76	4,16	2,06	2,12
1377644	0,91	94,61	97,18	92,40	3,73	1,73	3,63	1,67	1,09	3,97
1377645	0,92	92,65	96,11	89,73	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,37
1377646	0,92	93,31	96,48	90,63	4,62	2,16	4,47	2,07	1,37	4,90
1377647	0,92	92,17	95,85	89,08	5,41	2,54	5,21	2,42	1,61	5,70
1377648	0,95	86,36	92,55	81,45	9,42	4,56	8,86	4,22	2,89	9,70
1377649	0,91	94,61	97,18	92,40	3,73	1,73	3,63	1,67	1,09	3,97
1377650	0,95	86,93	92,89	82,19	9,03	4,36	8,50	4,04	2,76	9,31
1377651	0,95	86,36	92,55	81,45	9,42	4,56	8,86	4,22	2,89	9,70

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377652	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	14399,30	6,63	3,26
1377653	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47842,48	6,64	3,20
1377654	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33443,19	6,64	3,18
1377655	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	37598,21	6,64	3,18
1377656	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	52605,35	6,64	3,20
1377657	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	34372,11	6,63	3,27
1377658	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	37881,96	6,64	3,18
1377659	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2890,51	6,64	3,20
1377660	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13004,35	6,63	3,26
1377661	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	2969,13	6,62	3,32
1377662	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	31402,99	6,63	3,26
1377663	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2890,51	6,64	3,20
1377664	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	32933,85	6,63	3,27
1377665	Vrijheidsplein	232976,35	579935,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	13004,35	6,63	3,26
1377666	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2486,82	6,62	3,30
1377667	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	14142,45	6,63	3,28
1377668	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	11655,63	6,63	3,28
1377669	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	5096,94	6,62	3,31
1377670	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	54277,81	6,64	3,21
1377671	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	32921,91	6,63	3,27
1377672	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	12470,18	6,57	3,04
1377673	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	12470,18	6,57	3,04
1377674	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	11840,81	6,57	3,03
1377675	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	5206,49	6,63	3,28
1377676	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	7988,33	6,63	3,27
1377677	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	7988,33	6,63	3,27
1377678	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5096,94	6,62	3,31
1377679	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	13194,82	6,63	3,28
1377680	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	14723,39	6,63	3,26
1377681	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13004,35	6,63	3,26
1377682	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7857,02	6,63	3,28
1377683	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3701,99	6,62	3,35
1377684	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3701,99	6,62	3,35
1377685	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	9302,35	6,63	3,23
1377686	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4155,03	6,64	3,22
1377687	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	9302,35	6,63	3,23
1377688	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4155,03	6,64	3,22
1377689	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4155,03	6,64	3,22
1377690	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	9302,35	6,63	3,23
1377691	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2890,51	6,64	3,20
1377692	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2890,51	6,64	3,20
1377693	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49823,51	6,64	3,20
1377694	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1348,71	6,64	3,17
1377695	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	56673,36	6,64	3,20
1377696	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7586,67	6,63	3,26
1377697	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	20633,44	6,71	3,07
1377698	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	6305,20	6,60	3,14
1377699	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	10925,52	6,57	3,04
1377700	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	18295,16	6,72	3,03
1377701	Ruskenveen	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	13772,19	6,73	3,01
1377702	Ruskenveen	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	13772,19	6,73	3,01
1377703	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	13772,19	6,73	3,01
1377704	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	17818,95	6,72	3,02
1377705	Ruskenveen	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	13633,79	6,71	3,06
1377706	Ruskenveen	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	8141,92	6,71	3,08
1377707	Ruskenveen	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	8141,92	6,71	3,08
1377708	Ruskenveen	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	8141,92	6,71	3,08
1377709	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19067,44	6,72	3,04
1377710	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	18791,40	6,63	3,26
1377711	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	18791,40	6,63	3,26
1377712	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	16679,60	6,63	3,26
1377713	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	16679,60	6,63	3,26
1377714	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	16679,60	6,63	3,26
1377715	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	4978,77	6,65	2,96
1377716	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	4978,77	6,65	2,96
1377717	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	8345,45	6,60	3,14
1377718	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	6218,99	6,61	3,12
1377719	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	3173,33	6,59	3,17
1377720	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	7296,07	6,61	3,12
1377721	Johan van Zwedenlaan	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	9468,51	6,61	3,13
1377722	Johan van Zwedenlaan	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	9468,51	6,61	3,13
1377723	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	3173,33	6,59	3,17
1377724	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	3173,33	6,59	3,17
1377725		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	472,57	6,70	3,57
1377726		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	472,57	6,70	3,57
1377727	NOORD-ZUIDROUTE	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	7202,35	6,71	3,05
1377728	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	7202,35	6,71	3,05
1377729	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2423,52	6,62	3,79
1377730	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2423,52	6,62	3,79
1377731		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	472,57	6,70	3,57
1377732		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	472,57	6,70	3,57
1377733	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	14038,59	6,72	3,02
1377734	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	14038,59	6,72	3,02

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377652	0,93	91,38	95,41	88,03	5,95	2,81	5,72	2,67	1,78	6,26
1377653	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1377654	0,95	86,36	92,55	81,45	9,42	4,56	8,86	4,22	2,89	9,70
1377655	0,95	86,63	92,71	81,80	9,24	4,46	8,69	4,13	2,83	9,51
1377656	0,94	87,76	93,37	83,26	8,46	4,06	7,99	3,78	2,57	8,75
1377657	0,92	92,12	95,82	89,01	5,45	2,56	5,24	2,44	1,62	5,74
1377658	0,95	86,24	92,48	81,30	9,50	4,60	8,93	4,25	2,91	9,77
1377659	0,94	87,78	93,38	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1377660	0,92	91,90	95,70	88,72	5,60	2,63	5,38	2,51	1,67	5,89
1377661	0,91	95,63	97,72	93,81	3,02	1,39	2,95	1,35	0,88	3,23
1377662	0,92	91,78	95,64	88,57	5,68	2,67	5,46	2,54	1,69	5,97
1377663	0,94	87,78	93,38	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1377664	0,92	92,22	95,88	89,16	5,37	2,52	5,18	2,40	1,60	5,67
1377665	0,92	91,90	95,70	88,72	5,60	2,63	5,38	2,51	1,67	5,89
1377666	0,91	94,38	97,06	92,09	3,88	1,80	3,78	1,74	1,14	4,13
1377667	0,92	92,91	96,26	90,08	4,90	2,29	4,73	2,19	1,45	5,18
1377668	0,92	92,59	96,08	89,66	5,12	2,40	4,94	2,29	1,52	5,40
1377669	0,91	94,51	97,12	92,27	3,79	1,76	3,69	1,70	1,11	4,04
1377670	0,94	88,24	93,64	83,88	8,12	3,89	7,69	3,64	2,46	8,42
1377671	0,92	92,41	95,98	89,41	5,24	2,46	5,05	2,35	1,56	5,53
1377672	1,12	92,63	94,92	90,21	4,15	2,56	4,20	3,22	2,52	5,59
1377673	1,12	92,63	94,92	90,21	4,15	2,56	4,20	3,22	2,52	5,59
1377674	1,12	92,01	94,49	89,42	4,50	2,77	4,54	3,49	2,74	6,04
1377675	0,92	92,89	96,25	90,06	4,91	2,30	4,75	2,20	1,46	5,20
1377676	0,92	92,38	95,97	89,37	5,26	2,47	5,08	2,36	1,56	5,56
1377677	0,92	92,38	95,97	89,37	5,26	2,47	5,08	2,36	1,56	5,56
1377678	0,91	94,51	97,12	92,27	3,79	1,76	3,69	1,70	1,11	4,04
1377679	0,92	92,58	96,08	89,64	5,13	2,40	4,95	2,29	1,52	5,41
1377680	0,93	91,67	95,58	88,42	5,75	2,71	5,53	2,58	1,71	6,05
1377681	0,92	91,90	95,70	88,72	5,60	2,63	5,38	2,51	1,67	5,89
1377682	0,92	92,91	96,26	90,08	4,90	2,29	4,73	2,19	1,45	5,18
1377683	0,90	97,52	98,72	96,46	1,72	0,78	1,69	0,77	0,50	1,85
1377684	0,90	97,52	98,72	96,46	1,72	0,78	1,69	0,77	0,50	1,85
1377685	0,93	89,67	94,45	85,75	7,14	3,40	6,80	3,19	2,15	7,45
1377686	0,94	88,81	93,97	84,63	7,73	3,69	7,34	3,46	2,34	8,03
1377687	0,93	89,67	94,45	85,75	7,14	3,40	6,80	3,19	2,15	7,45
1377688	0,94	88,81	93,97	84,63	7,73	3,69	7,34	3,46	2,34	8,03
1377689	0,94	88,81	93,97	84,63	7,73	3,69	7,34	3,46	2,34	8,03
1377690	0,93	89,67	94,45	85,75	7,14	3,40	6,80	3,19	2,15	7,45
1377691	0,94	87,78	93,38	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1377692	0,94	87,78	93,38	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1377693	0,94	87,56	93,25	82,99	8,60	4,14	8,12	3,85	2,62	8,89
1377694	0,95	85,91	92,29	80,87	9,74	4,72	9,13	4,36	2,99	10,00
1377695	0,94	88,05	93,53	83,64	8,25	3,96	7,81	3,69	2,51	8,55
1377696	0,93	91,42	95,44	88,08	5,92	2,79	5,69	2,65	1,77	6,23
1377697	0,90	95,80	98,13	95,89	3,36	1,49	3,03	0,84	0,39	1,08
1377698	1,03	96,56	98,38	96,21	2,63	1,19	2,58	0,81	0,44	1,22
1377699	1,12	92,79	95,04	90,42	4,06	2,50	4,11	3,15	2,47	5,47
1377700	0,90	93,71	97,16	93,84	5,03	2,25	4,55	1,25	0,59	1,62
1377701	0,90	92,29	96,49	92,43	6,18	2,79	5,58	1,54	0,73	1,99
1377702	0,90	92,29	96,49	92,43	6,18	2,79	5,58	1,54	0,73	1,99
1377703	0,90	92,29	96,49	92,43	6,18	2,79	5,58	1,54	0,73	1,99
1377704	0,90	92,98	96,81	93,11	5,62	2,53	5,08	1,40	0,66	1,81
1377705	0,90	95,19	97,85	95,29	3,85	1,71	3,47	0,96	0,44	1,24
1377706	0,90	96,57	98,48	96,64	2,74	1,21	2,48	0,68	0,31	0,88
1377707	0,90	96,57	98,48	96,64	2,74	1,21	2,48	0,68	0,31	0,88
1377708	0,90	96,57	98,48	96,64	2,74	1,21	2,48	0,68	0,31	0,88
1377709	0,90	94,14	97,36	94,26	4,69	2,09	4,23	1,17	0,55	1,51
1377710	0,93	91,71	95,60	88,46	5,73	2,70	5,51	2,56	1,71	6,03
1377711	0,93	91,71	95,60	88,46	5,73	2,70	5,51	2,56	1,71	6,03
1377712	0,92	91,88	95,69	88,70	5,61	2,64	5,39	2,51	1,67	5,90
1377713	0,92	91,88	95,69	88,70	5,61	2,64	5,39	2,51	1,67	5,90
1377714	0,92	91,88	95,69	88,70	5,61	2,64	5,39	2,51	1,67	5,90
1377715	1,05	85,33	92,63	84,02	11,20	5,38	10,85	3,47	1,98	5,12
1377716	1,05	85,33	92,63	84,02	11,20	5,38	10,85	3,47	1,98	5,12
1377717	1,03	96,48	98,34	96,12	2,69	1,21	2,63	0,83	0,45	1,24
1377718	1,03	95,68	97,96	95,25	3,30	1,49	3,23	1,02	0,55	1,52
1377719	1,02	99,00	99,53	98,89	0,77	0,34	0,75	0,24	0,13	0,36
1377720	1,03	95,54	97,89	95,09	3,41	1,54	3,33	1,05	0,57	1,57
1377721	1,03	95,96	98,09	95,55	3,09	1,40	3,02	0,95	0,51	1,43
1377722	1,03	95,96	98,09	95,55	3,09	1,40	3,02	0,95	0,51	1,43
1377723	1,02	99,00	99,53	98,89	0,77	0,34	0,75	0,24	0,13	0,36
1377724	1,02	99,00	99,53	98,89	0,77	0,34	0,75	0,24	0,13	0,36
1377725	0,66	85,54	92,58	89,55	9,00	4,66	7,64	5,45	2,75	2,81
1377726	0,66	85,54	92,58	89,55	9,00	4,66	7,64	5,45	2,75	2,81
1377727	0,90	94,89	97,71	94,99	4,09	1,82	3,69	1,02	0,47	1,32
1377728	0,90	94,89	97,71	94,99	4,09	1,82	3,69	1,02	0,47	1,32
1377729	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377730	0,68	98,99	99,52	99,30	0,63	0,30	0,51	0,38	0,18	0,19
1377731	0,66	85,54	92,58	89,55	9,00	4,66	7,64	5,45	2,75	2,81
1377732	0,66	85,54	92,58	89,55	9,00	4,66	7,64	5,45	2,75	2,81
1377733	0,90	93,19	96,91	93,32	5,45	2,45	4,92	1,36	0,64	1,75
1377734	0,90	93,19	96,91	93,32	5,45	2,45	4,92	1,36	0,64	1,75

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377735	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377736	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	2213,29	6,70	3,10
1377737	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	12205,40	6,72	3,05
1377738	Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3665,94	6,72	3,53
1377739	Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3665,94	6,72	3,53
1377740	Kliefdiep	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7308,45	6,72	3,04
1377741	Kliefdiep	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	7308,45	6,72	3,04
1377742	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	672,45	6,65	3,72
1377743	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	672,45	6,65	3,72
1377744	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	6905,06	6,74	2,97
1377745	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	6905,06	6,74	2,97
1377746	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377747	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	8249,01	6,71	3,06
1377748	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2213,29	6,70	3,10
1377749	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	2213,29	6,70	3,10
1377750	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	48153,06	6,63	3,28
1377751	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	46034,97	6,63	3,28
1377752		231350,28	583342,95	Verdeling	Normaal	70	5,00	3619,79	6,63	3,77
1377753	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	43367,25	6,63	3,27
1377754	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	43367,25	6,63	3,27
1377755	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	16564,83	6,73	3,01
1377756	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	4071,56	6,72	3,02
1377757	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	13357,09	6,73	3,01
1377758	Hoendiep	232181,63	581255,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	13357,09	6,73	3,01
1377759		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	29460,08	6,63	3,28
1377760		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	28751,45	6,63	3,27
1377761		232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	23128,17	6,63	3,28
1377762		232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	20971,65	6,63	3,26
1377763	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	6331,91	6,62	3,29
1377764	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	6331,91	6,62	3,29
1377765	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	7779,79	6,63	3,27
1377766	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	7779,79	6,63	3,27
1377767		232294,82	581134,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	23128,17	6,63	3,28
1377768		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	23387,97	6,63	3,26
1377769		232147,41	581328,48	Verdeling	Normaal	70	5,00	23128,17	6,63	3,28
1377770		232133,15	581321,72	Verdeling	Normaal	70	5,00	20971,65	6,63	3,26
1377771	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	1655,24	6,62	3,32
1377772	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	1655,24	6,62	3,32
1377773	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	2416,32	6,63	3,26
1377774		232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2416,32	6,63	3,26
1377775		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	24783,41	6,63	3,28
1377776	Friesestraatweg	231234,77	583661,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	1765,72	6,63	3,25
1377777	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	283,46	6,63	3,27
1377778	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	22812,24	6,63	3,28
1377779	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	23792,04	6,63	3,28
1377780	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	1482,26	6,63	3,24
1377781	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	9129,87	6,63	3,25
1377782	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	6891,19	6,76	2,91
1377783	Peizerweg	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6891,19	6,76	2,91
1377784	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	13766,58	6,73	2,99
1377785	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	13766,58	6,73	2,99
1377786	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	13766,58	6,73	2,99
1377787		232285,20	581128,17	Verdeling	Normaal	70	5,00	20971,65	6,63	3,26
1377788	Peizerweg	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8367,23	6,74	2,98
1377789	Peizerweg	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8367,23	6,74	2,98
1377790	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6189,43	6,57	3,07
1377791	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	4046,76	6,57	3,07
1377792	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	11840,81	6,57	3,03
1377793	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	5491,87	6,57	3,05
1377794	Ruskenveen	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	12206,95	6,72	3,03
1377795		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2142,67	6,71	3,05
1377796		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6348,94	6,74	2,98
1377797	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	9302,35	6,63	3,23
1377798	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	54277,81	6,64	3,21
1377799	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	56673,36	6,64	3,20
1377800	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	46691,13	6,64	3,20
1377801	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	12741,80	6,63	3,25
1377802	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	33949,34	6,64	3,18
1377803	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1377804	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1377805	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1377806	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12205,40	6,72	3,05
1377807	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	12205,40	6,72	3,05
1377808	NOORD-ZUIDROUTE	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	8152,72	6,60	3,13
1377809	NOORD-ZUIDROUTE	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	8345,45	6,60	3,14
1377810	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	7220,20	6,61	3,12
1377811	NOORD-ZUIDROUTE	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	60	5,00	7296,07	6,61	3,12
1377812	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	2894,97	6,69	3,12
1377813	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	672,45	6,65	3,72
1377814	Energieweg	231218,23	580438,23	Verdeling	Normaal	50	5,00	2894,97	6,69	3,12
1377815	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	7220,20	6,61	3,12
1377816	NOORD-ZUIDROUTE	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	6218,99	6,61	3,12
1377817	Energieweg	230439,05	580584,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	2384,35	6,62	3,78

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377735	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377736	0,90	97,81	99,03	97,86	1,75	0,77	1,58	0,44	0,20	0,56
1377737	0,90	94,65	97,60	94,76	4,28	1,91	3,87	1,06	0,50	1,38
1377738	0,66	83,32	91,33	87,86	10,39	5,45	8,88	6,29	3,22	3,26
1377739	0,66	83,32	91,33	87,86	10,39	5,45	8,88	6,29	3,22	3,26
1377740	0,90	94,22	97,39	94,33	4,63	2,07	4,18	1,15	0,54	1,49
1377741	0,90	94,22	97,39	94,33	4,63	2,07	4,18	1,15	0,54	1,49
1377742	0,67	94,29	97,21	95,99	3,55	1,75	2,93	2,15	1,03	1,08
1377743	0,67	94,29	97,21	95,99	3,55	1,75	2,93	2,15	1,03	1,08
1377744	0,90	89,89	95,33	90,08	8,09	3,71	7,31	2,01	0,96	2,61
1377745	0,90	89,89	95,33	90,08	8,09	3,71	7,31	2,01	0,96	2,61
1377746	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377747	0,90	95,41	97,95	95,50	3,68	1,63	3,32	0,91	0,42	1,18
1377748	0,90	97,81	99,03	97,86	1,75	0,77	1,58	0,44	0,20	0,56
1377749	0,90	97,81	99,03	97,86	1,75	0,77	1,58	0,44	0,20	0,56
1377750	0,92	93,11	96,36	90,35	4,76	2,23	4,61	2,13	1,41	5,04
1377751	0,92	92,66	96,12	89,75	5,07	2,38	4,89	2,27	1,50	5,36
1377752	0,68	97,50	98,80	98,26	1,56	0,75	1,27	0,94	0,45	0,47
1377753	0,92	92,24	95,89	89,18	5,36	2,52	5,16	2,40	1,59	5,65
1377754	0,92	92,24	95,89	89,18	5,36	2,52	5,16	2,40	1,59	5,65
1377755	0,90	92,33	96,51	92,48	6,14	2,77	5,55	1,53	0,72	1,98
1377756	0,90	92,93	96,79	93,06	5,67	2,55	5,12	1,41	0,66	1,82
1377757	0,90	92,26	96,47	92,41	6,20	2,80	5,60	1,54	0,73	1,99
1377758	0,90	92,26	96,47	92,41	6,20	2,80	5,60	1,54	0,73	1,99
1377759	0,92	92,97	96,29	90,17	4,85	2,27	4,69	2,17	1,44	5,14
1377760	0,92	91,94	95,72	88,78	5,57	2,62	5,36	2,49	1,66	5,87
1377761	0,92	92,79	96,19	89,92	4,98	2,33	4,81	2,23	1,48	5,27
1377762	0,92	91,78	95,64	88,56	5,68	2,67	5,46	2,54	1,69	5,98
1377763	0,92	93,64	96,66	91,08	4,39	2,05	4,26	1,97	1,30	4,66
1377764	0,92	93,64	96,66	91,08	4,39	2,05	4,26	1,97	1,30	4,66
1377765	0,92	92,36	95,96	89,35	5,28	2,48	5,09	2,36	1,57	5,57
1377766	0,92	92,36	95,96	89,35	5,28	2,48	5,09	2,36	1,57	5,57
1377767	0,92	92,79	96,19	89,92	4,98	2,33	4,81	2,23	1,48	5,27
1377768	0,93	91,75	95,62	88,52	5,70	2,68	5,48	2,55	1,70	6,00
1377769	0,92	92,79	96,19	89,92	4,98	2,33	4,81	2,23	1,48	5,27
1377770	0,92	91,78	95,64	88,56	5,68	2,67	5,46	2,54	1,69	5,98
1377771	0,91	95,67	97,75	93,87	2,99	1,38	2,93	1,34	0,87	3,20
1377772	0,91	95,67	97,75	93,87	2,99	1,38	2,93	1,34	0,87	3,20
1377773	0,93	91,48	95,47	88,16	5,89	2,78	5,65	2,64	1,76	6,19
1377774	0,93	91,48	95,47	88,16	5,89	2,78	5,65	2,64	1,76	6,19
1377775	0,92	92,98	96,30	90,18	4,85	2,27	4,69	2,17	1,44	5,13
1377776	0,93	90,67	95,02	87,08	6,45	3,05	6,17	2,89	1,93	6,75
1377777	0,92	92,49	96,03	89,52	5,19	2,43	5,01	2,32	1,54	5,48
1377778	0,92	93,04	96,33	90,26	4,81	2,25	4,65	2,15	1,42	5,09
1377779	0,92	92,91	96,26	90,09	4,90	2,29	4,73	2,19	1,45	5,18
1377780	0,93	90,32	94,82	86,61	6,69	3,17	6,39	2,99	2,01	7,00
1377781	0,93	91,11	95,27	87,67	6,14	2,90	5,89	2,75	1,83	6,44
1377782	0,91	85,80	93,28	86,06	11,37	5,34	10,28	2,83	1,39	3,66
1377783	0,91	85,80	93,28	86,06	11,37	5,34	10,28	2,83	1,39	3,66
1377784	0,90	91,03	95,88	91,20	7,18	3,27	6,49	1,79	0,85	2,31
1377785	0,90	91,03	95,88	91,20	7,18	3,27	6,49	1,79	0,85	2,31
1377786	0,90	91,03	95,88	91,20	7,18	3,27	6,49	1,79	0,85	2,31
1377787	0,92	91,78	95,64	88,56	5,68	2,67	5,46	2,54	1,69	5,98
1377788	0,90	90,27	95,51	90,45	7,79	3,56	7,04	1,94	0,93	2,51
1377789	0,90	90,27	95,51	90,45	7,79	3,56	7,04	1,94	0,93	2,51
1377790	1,11	95,55	96,96	94,03	2,51	1,53	2,56	1,94	1,51	3,41
1377791	1,11	95,62	97,01	94,12	2,47	1,50	2,52	1,91	1,49	3,36
1377792	1,12	92,01	94,49	89,42	4,50	2,77	4,54	3,49	2,74	6,04
1377793	1,12	93,56	95,58	91,42	3,62	2,22	3,68	2,81	2,20	4,90
1377794	0,90	93,68	97,15	93,81	5,06	2,26	4,57	1,26	0,59	1,63
1377795	0,90	95,12	97,81	95,22	3,91	1,73	3,53	0,97	0,45	1,26
1377796	0,90	90,10	95,43	90,29	7,93	3,62	7,16	1,97	0,94	2,55
1377797	0,93	89,67	94,45	85,75	7,14	3,40	6,80	3,19	2,15	7,45
1377798	0,94	88,24	93,64	83,88	8,12	3,89	7,69	3,64	2,46	8,42
1377799	0,94	88,05	93,53	83,64	8,25	3,96	7,81	3,69	2,51	8,55
1377800	0,94	87,73	93,35	83,21	8,48	4,08	8,01	3,80	2,58	8,77
1377801	0,93	90,88	95,14	87,36	6,30	2,98	6,03	2,82	1,89	6,61
1377802	0,95	86,54	92,66	81,69	9,30	4,50	8,74	4,16	2,85	9,57
1377803	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1377804	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1377805	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1377806	0,90	94,65	97,60	94,76	4,28	1,91	3,87	1,06	0,50	1,38
1377807	0,90	94,65	97,60	94,76	4,28	1,91	3,87	1,06	0,50	1,38
1377808	1,03	96,37	98,29	96,00	2,77	1,25	2,72	0,86	0,46	1,28
1377809	1,03	96,48	98,34	96,12	2,69	1,21	2,63	0,83	0,45	1,24
1377810	1,03	95,71	97,97	95,28	3,28	1,49	3,21	1,01	0,55	1,52
1377811	1,03	95,54	97,89	95,09	3,41	1,54	3,33	1,05	0,57	1,57
1377812	0,90	99,32	99,70	99,33	0,54	0,24	0,49	0,14	0,06	0,17
1377813	0,67	94,29	97,21	95,99	3,55	1,75	2,93	2,15	1,03	1,08
1377814	0,90	99,32	99,70	99,33	0,54	0,24	0,49	0,14	0,06	0,17
1377815	1,03	95,71	97,97	95,28	3,28	1,49	3,21	1,01	0,55	1,52
1377816	1,03	95,68	97,96	95,25	3,30	1,49	3,23	1,02	0,55	1,52
1377817	0,68	97,87	98,98	98,52	1,33	0,64	1,08	0,80	0,38	0,40

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377818	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	2411,86	6,69	3,12
1377819	Energieweg	231360,67	580577,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	2411,86	6,61	3,80
1377822	Energieweg	230564,60	580342,48	Verdeling	Normaal	50	5,00	342,17	6,71	3,05
1377823	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	533,80	6,69	3,11
1377827	Energieweg	230650,12	580609,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	2384,35	6,62	3,78
1377828	Energieweg	231006,87	580769,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	1877,88	6,62	3,78
1377829	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	12205,40	6,72	3,05
1377830	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7400,54	6,73	3,00
1515742		231222,04	581185,53	Verdeling	Normaal	50	7,00	1172,27	6,62	3,77
1515743	Energieweg	230972,11	581147,08	Verdeling	Normaal	50	7,00	2874,37	6,62	3,79
1515746		230243,85	581142,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	2347,34	6,61	3,81
1515747		230971,77	581147,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	2047,54	6,61	3,81
1515752		231471,84	581482,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6450,91	6,62	3,79
1515753		232013,81	581331,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	749,66	6,63	3,77
1515754	Energieweg	230971,77	581147,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	3383,25	6,61	3,81
1515755		231461,51	581440,92	Verdeling	Normaal	50	7,00	3126,84	6,62	3,78
1515756		231788,70	581201,45	Verdeling	Normaal	50	7,00	422,86	6,62	3,78
1516298	Zijlvesterweg	228890,25	584578,94	Verdeling	Normaal	50	7,00	6736,65	6,61	3,10
1516299	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	6736,65	6,61	3,10
1516300	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6653,00	6,61	3,10
1516301	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6653,00	6,61	3,10
1516302	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6653,00	6,61	3,10
1516303	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	6653,00	6,72	3,04
1516305	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6053,48	6,72	3,03
1516306	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5886,42	6,72	3,02
1516307	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2767,39	6,70	3,10
1516308	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6653,00	6,72	3,04
1516309	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516310	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6029,48	6,72	3,03
1516311	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6029,48	6,72	3,03
1516312	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6029,48	6,72	3,03
1516313	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6029,48	6,72	3,03
1516314	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	4955,75	6,72	3,03
1516315	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4955,75	6,72	3,03
1516316	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3946,11	6,72	3,04
1516317	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3946,11	6,72	3,04
1516318	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2767,39	6,70	3,10
1516319	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2767,39	6,70	3,10
1516322	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516323	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516324	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	5886,42	6,72	3,02
1516325	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5886,42	6,72	3,02
1516326	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	3946,11	6,72	3,04
1516327	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	3946,11	6,72	3,04
1516328	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2381,47	6,70	3,10
1516329	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	2381,47	6,70	3,10
1516330	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	4594,24	6,73	3,01
1516331	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516332	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	2767,39	6,70	3,10
1516333	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516334	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516335	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516336	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516337	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516338	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	4201,87	6,73	3,00
1516339	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2767,39	6,70	3,10
1516340	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	2767,39	6,70	3,10

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377818	0,90	99,40	99,74	99,41	0,48	0,21	0,43	0,12	0,05	0,15
1377819	0,68	99,39	99,71	99,57	0,38	0,18	0,31	0,23	0,11	0,11
1377822	0,90	95,07	97,79	95,16	3,95	1,75	3,57	0,98	0,46	1,27
1377823	0,90	99,01	99,57	99,03	0,79	0,34	0,71	0,20	0,09	0,25
1377827	0,68	97,87	98,98	98,52	1,33	0,64	1,08	0,80	0,38	0,40
1377828	0,68	98,45	99,26	98,93	0,96	0,47	0,79	0,58	0,27	0,29
1377829	0,90	94,65	97,60	94,76	4,28	1,91	3,87	1,06	0,50	1,38
1377830	0,90	91,45	96,09	91,61	6,85	3,11	6,19	1,70	0,81	2,20
1515742	0,68	97,73	98,91	98,42	1,42	0,69	1,16	0,86	0,40	0,43
1515743	0,68	98,90	99,48	99,24	0,68	0,33	0,56	0,41	0,19	0,20
1515746	0,68	99,86	99,93	99,90	0,09	0,04	0,07	0,05	0,02	0,03
1515747	0,68	99,84	99,92	99,89	0,10	0,05	0,08	0,06	0,03	0,03
1515752	0,68	99,03	99,54	99,33	0,60	0,29	0,49	0,37	0,17	0,18
1515753	0,68	97,33	98,72	98,14	1,66	0,81	1,36	1,01	0,48	0,50
1515754	0,68	99,93	99,97	99,95	0,04	0,02	0,04	0,03	0,01	0,01
1515755	0,68	98,08	99,08	98,67	1,20	0,58	0,98	0,72	0,34	0,36
1515756	0,68	98,36	99,22	98,86	1,02	0,49	0,83	0,62	0,29	0,31
1516298	1,03	94,08	97,17	93,49	4,52	2,07	4,42	1,40	0,76	2,09
1516299	1,03	94,08	97,17	93,49	4,52	2,07	4,42	1,40	0,76	2,09
1516300	1,03	94,13	97,20	93,55	4,48	2,05	4,38	1,39	0,75	2,07
1516301	1,03	94,13	97,20	93,55	4,48	2,05	4,38	1,39	0,75	2,07
1516302	1,03	94,13	97,20	93,55	4,48	2,05	4,38	1,39	0,75	2,07
1516303	0,90	94,06	97,32	94,18	4,76	2,12	4,29	1,18	0,55	1,53
1516305	0,90	93,32	96,97	93,45	5,35	2,40	4,83	1,33	0,62	1,72
1516306	0,90	93,14	96,89	93,27	5,49	2,47	4,96	1,37	0,64	1,77
1516307	0,90	97,83	99,04	97,88	1,74	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1516308	0,90	94,06	97,32	94,18	4,76	2,12	4,29	1,18	0,55	1,53
1516309	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516310	0,90	93,61	97,11	93,73	5,12	2,29	4,62	1,27	0,60	1,65
1516311	0,90	93,61	97,11	93,73	5,12	2,29	4,62	1,27	0,60	1,65
1516312	0,90	93,61	97,11	93,73	5,12	2,29	4,62	1,27	0,60	1,65
1516313	0,90	93,61	97,11	93,73	5,12	2,29	4,62	1,27	0,60	1,65
1516314	0,90	93,85	97,22	93,97	4,93	2,20	4,45	1,22	0,57	1,58
1516315	0,90	93,85	97,22	93,97	4,93	2,20	4,45	1,22	0,57	1,58
1516316	0,90	94,43	97,49	94,53	4,46	1,99	4,03	1,11	0,52	1,44
1516317	0,90	94,43	97,49	94,53	4,46	1,99	4,03	1,11	0,52	1,44
1516318	0,90	97,83	99,04	97,88	1,74	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1516319	0,90	97,83	99,04	97,88	1,74	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1516322	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516323	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516324	0,90	93,14	96,89	93,27	5,49	2,47	4,96	1,37	0,64	1,77
1516325	0,90	93,14	96,89	93,27	5,49	2,47	4,96	1,37	0,64	1,77
1516326	0,90	94,43	97,49	94,53	4,46	1,99	4,03	1,11	0,52	1,44
1516327	0,90	94,43	97,49	94,53	4,46	1,99	4,03	1,11	0,52	1,44
1516328	0,90	97,93	99,09	97,97	1,66	0,73	1,50	0,41	0,19	0,53
1516329	0,90	97,93	99,09	97,97	1,66	0,73	1,50	0,41	0,19	0,53
1516330	0,90	92,21	96,45	92,36	6,24	2,82	5,64	1,55	0,73	2,01
1516331	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516332	0,90	97,83	99,04	97,88	1,74	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1516333	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516334	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516335	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516336	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516337	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516338	0,90	91,49	96,10	91,65	6,82	3,09	6,16	1,70	0,80	2,19
1516339	0,90	97,83	99,04	97,88	1,74	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1516340	0,90	97,83	99,04	97,88	1,74	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377839	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37229,85	6,58	2,97
1377840	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35984,86	6,58	2,98
1377841	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40966,61	6,58	2,99
1377842	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42296,61	6,58	2,99
1377843	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42296,61	6,58	2,99
1377844	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42296,61	6,58	2,99
1377845	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42296,61	6,58	2,99
1377846	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42296,61	6,58	2,99
1377847	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42296,61	6,58	2,99
1377848	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40420,37	6,58	2,99
1377849	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41917,94	6,58	2,99
1377850	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41917,94	6,58	2,99
1377851	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41917,94	6,58	2,99
1377852	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41917,94	6,58	2,99
1377853	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41917,94	6,58	2,99
1377854	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41917,94	6,58	2,99
1377855	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41917,94	6,58	2,99
1377856	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35984,86	6,58	2,98
1377857	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37229,85	6,58	2,97
1377858	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48104,02	6,64	3,20
1377859	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50101,31	6,64	3,20
1377860	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48104,02	6,64	3,20
1377861	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48104,02	6,64	3,20
1377862	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48104,02	6,64	3,20
1377863	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48104,02	6,64	3,20
1377864	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50101,31	6,64	3,20
1377865	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50101,31	6,64	3,20
1377866	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50101,31	6,64	3,20
1377867	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50101,31	6,64	3,20
1377868	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4688,09	6,57	3,09
1377869	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4688,09	6,57	3,09
1377870	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	2666,81	6,71	3,07
1377871	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1377872	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1377873	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	14692,83	6,72	3,03
1377874	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2535,51	6,62	3,30
1377875	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	1816,93	6,63	3,23
1377876	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7610,16	6,63	3,27
1377877	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9611,10	6,71	3,07
1377878	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	497,39	6,62	3,79
1377879	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2262,80	6,62	3,79
1377880	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10136,88	6,73	3,01
1377881	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1377882		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	662,69	6,69	3,61
1377883	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	10136,88	6,73	3,01
1377884	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1377885		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3471,76	6,72	3,52
1377886	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	2465,29	6,70	3,10
1377887	Diamantlaan	231346,50	581681,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1377888	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	50193,26	6,63	3,27
1377889	Siersteenlaan	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10464,67	6,72	3,05
1377890	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10464,67	6,72	3,05
1377891	Metaallaan	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5548,10	6,62	3,78
1377892	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	48789,49	6,63	3,27
1377893	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	48789,49	6,63	3,27
1377894	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	48789,49	6,63	3,27
1377895	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2535,51	6,62	3,30
1377896	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	59082,46	6,63	3,28
1377897	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	6123,80	6,63	3,23
1377898	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	54730,02	6,63	3,28
1377899	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	7610,16	6,63	3,27
1377900	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1816,93	6,63	3,23
1377901	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	47600,89	6,63	3,27
1377902	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47600,89	6,63	3,27
1377903	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	47600,89	6,63	3,27
1377904	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47600,89	6,63	3,27
1377905	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	50193,26	6,63	3,27
1377906	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	50193,26	6,63	3,27
1377907	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	4166,42	6,62	3,80
1377908	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10464,67	6,72	3,05
1377909	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10464,67	6,72	3,05
1377910	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7696,13	6,72	3,04
1377911	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9097,38	6,71	3,07
1377912	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	9097,38	6,71	3,07
1377913	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2934,47	6,70	3,10
1377914	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	8086,87	6,71	3,06
1377915	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	21712,08	6,71	3,07
1377916	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	4350,86	6,62	3,78
1377917	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	4350,86	6,62	3,78
1377918	Ruskenveen	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	9719,24	6,61	3,13
1377919	Ruskenveen	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	8884,38	6,60	3,14
1377920	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2666,81	6,71	3,07
1377921	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	8086,87	6,71	3,06

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377839	1,15	86,17	90,26	82,04	7,79	4,90	7,70	6,04	4,84	10,26
1377840	1,14	86,86	90,77	82,90	7,40	4,64	7,33	5,74	4,59	9,77
1377841	1,14	88,21	91,75	84,58	6,64	4,15	6,61	5,15	4,10	8,81
1377842	1,14	88,17	91,73	84,54	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,83
1377843	1,14	88,17	91,73	84,54	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,83
1377844	1,14	88,17	91,73	84,54	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,83
1377845	1,14	88,17	91,73	84,54	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,83
1377846	1,14	88,17	91,73	84,54	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,83
1377847	1,14	88,17	91,73	84,54	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,83
1377848	1,14	87,57	91,29	83,79	7,00	4,38	6,95	5,43	4,33	9,26
1377849	1,14	87,49	91,23	83,68	7,04	4,41	7,00	5,47	4,36	9,32
1377850	1,14	87,49	91,23	83,68	7,04	4,41	7,00	5,47	4,36	9,32
1377851	1,14	87,49	91,23	83,68	7,04	4,41	7,00	5,47	4,36	9,32
1377852	1,14	87,49	91,23	83,68	7,04	4,41	7,00	5,47	4,36	9,32
1377853	1,14	87,49	91,23	83,68	7,04	4,41	7,00	5,47	4,36	9,32
1377854	1,14	87,49	91,23	83,68	7,04	4,41	7,00	5,47	4,36	9,32
1377855	1,14	87,49	91,23	83,68	7,04	4,41	7,00	5,47	4,36	9,32
1377856	1,14	86,86	90,77	82,90	7,40	4,64	7,33	5,74	4,59	9,77
1377857	1,15	86,17	90,26	82,04	7,79	4,90	7,70	6,04	4,84	10,26
1377858	0,94	87,93	93,46	83,47	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,64
1377859	0,94	87,58	93,26	83,03	8,58	4,13	8,10	3,84	2,61	8,87
1377860	0,94	87,93	93,46	83,47	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,64
1377861	0,94	87,93	93,46	83,47	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,64
1377862	0,94	87,93	93,46	83,47	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,64
1377863	0,94	87,93	93,46	83,47	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,64
1377864	0,94	87,58	93,26	83,03	8,58	4,13	8,10	3,84	2,61	8,87
1377865	0,94	87,58	93,26	83,03	8,58	4,13	8,10	3,84	2,61	8,87
1377866	0,94	87,58	93,26	83,03	8,58	4,13	8,10	3,84	2,61	8,87
1377867	0,94	87,58	93,26	83,03	8,58	4,13	8,10	3,84	2,61	8,87
1377868	1,10	97,98	98,63	97,26	1,14	0,69	1,18	0,88	0,68	1,57
1377869	1,10	97,98	98,63	97,26	1,14	0,69	1,18	0,88	0,68	1,57
1377870	0,90	95,96	98,20	96,04	3,24	1,43	2,92	0,80	0,37	1,04
1377871	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1377872	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1377873	0,90	93,51	97,06	93,63	5,20	2,33	4,69	1,29	0,61	1,67
1377874	0,91	94,21	96,96	91,85	4,00	1,86	3,89	1,79	1,18	4,26
1377875	0,94	89,44	94,32	85,45	7,30	3,48	6,95	3,27	2,20	7,60
1377876	0,92	92,53	96,05	89,58	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1377877	0,90	96,19	98,30	96,26	3,06	1,35	2,76	0,76	0,35	0,98
1377878	0,68	98,85	99,45	99,20	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377879	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1377880	0,90	92,27	96,48	92,42	6,19	2,80	5,59	1,54	0,73	1,99
1377881	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1377882	0,66	88,05	93,96	91,43	7,44	3,80	6,26	4,51	2,24	2,30
1377883	0,90	92,27	96,48	92,42	6,19	2,80	5,59	1,54	0,73	1,99
1377884	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1377885	0,65	82,71	90,98	87,38	10,77	5,67	9,22	6,52	3,35	3,39
1377886	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1377887	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1377888	0,92	92,40	95,98	89,40	5,25	2,46	5,06	2,35	1,56	5,54
1377889	0,90	94,82	97,68	94,92	4,15	1,84	3,74	1,03	0,48	1,33
1377890	0,90	94,82	97,68	94,92	4,15	1,84	3,74	1,03	0,48	1,33
1377891	0,68	98,11	99,09	98,68	1,18	0,57	0,96	0,71	0,34	0,35
1377892	0,92	92,41	95,98	89,41	5,24	2,46	5,06	2,35	1,56	5,54
1377893	0,92	92,41	95,98	89,41	5,24	2,46	5,06	2,35	1,56	5,54
1377894	0,92	92,41	95,98	89,41	5,24	2,46	5,06	2,35	1,56	5,54
1377895	0,91	94,21	96,96	91,85	4,00	1,86	3,89	1,79	1,18	4,26
1377896	0,92	92,63	96,11	89,71	5,09	2,39	4,91	2,28	1,51	5,38
1377897	0,93	89,53	94,38	85,57	7,23	3,44	6,89	3,24	2,18	7,54
1377898	0,92	92,67	96,12	89,76	5,07	2,37	4,89	2,27	1,50	5,35
1377899	0,92	92,53	96,05	89,58	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1377900	0,94	89,44	94,32	85,45	7,30	3,48	6,95	3,27	2,20	7,60
1377901	0,92	92,14	95,84	89,05	5,43	2,55	5,23	2,43	1,61	5,72
1377902	0,92	92,14	95,84	89,05	5,43	2,55	5,23	2,43	1,61	5,72
1377903	0,92	92,14	95,84	89,05	5,43	2,55	5,23	2,43	1,61	5,72
1377904	0,92	92,14	95,84	89,05	5,43	2,55	5,23	2,43	1,61	5,72
1377905	0,92	92,40	95,98	89,40	5,25	2,46	5,06	2,35	1,56	5,54
1377906	0,92	92,40	95,98	89,40	5,25	2,46	5,06	2,35	1,56	5,54
1377907	0,68	99,22	99,63	99,46	0,49	0,23	0,40	0,29	0,14	0,15
1377908	0,90	94,82	97,68	94,92	4,15	1,84	3,74	1,03	0,48	1,33
1377909	0,90	94,82	97,68	94,92	4,15	1,84	3,74	1,03	0,48	1,33
1377910	0,90	94,46	97,51	94,57	4,44	1,98	4,01	1,10	0,51	1,43
1377911	0,90	95,80	98,12	95,88	3,37	1,49	3,04	0,84	0,39	1,08
1377912	0,90	95,80	98,12	95,88	3,37	1,49	3,04	0,84	0,39	1,08
1377913	0,90	97,96	99,10	98,01	1,63	0,71	1,47	0,41	0,19	0,52
1377914	0,90	95,36	97,92	95,45	3,72	1,65	3,35	0,92	0,43	1,19
1377915	0,90	95,96	98,20	96,04	3,24	1,43	2,92	0,81	0,37	1,04
1377916	0,68	98,05	99,07	98,65	1,21	0,59	0,99	0,74	0,35	0,36
1377917	0,68	98,05	99,07	98,65	1,21	0,59	0,99	0,74	0,35	0,36
1377918	1,03	96,15	98,18	95,76	2,94	1,33	2,88	0,91	0,49	1,36
1377919	1,03	96,60	98,40	96,25	2,60	1,17	2,55	0,80	0,43	1,20
1377920	0,90	95,96	98,20	96,04	3,24	1,43	2,92	0,80	0,37	1,04
1377921	0,90	95,36	97,92	95,45	3,72	1,65	3,35	0,92	0,43	1,19

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1377922		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1415,80	6,57	3,08
1377923		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1330,00	6,58	2,98
1377924		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1497,57	6,58	2,96
1377925		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	759,04	6,57	3,06
1377926	Protonstraat/Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3471,76	6,72	3,52
1377927	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	43617,22	6,63	3,27
1377928	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4518,87	6,62	3,79
1377929	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7696,13	6,72	3,04
1377930	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4316,39	6,62	3,79
1377931	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	4166,42	6,69	3,12
1377932	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9855,46	6,71	3,07
1377933	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9097,38	6,71	3,07
1377934	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9306,74	6,71	3,07
1377935	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	3166,22	6,70	3,10
1377936	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2769,30	6,70	3,10
1377937	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2934,47	6,70	3,10
1377938	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3312,76	6,70	3,10
1377939	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	3166,22	6,70	3,10
1377940	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2262,80	6,62	3,79
1377941	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	8086,87	6,71	3,06
1377942	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	381,78	6,62	3,79
1377943	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	381,78	6,62	3,79
1377944	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	621,85	6,65	3,71
1377945	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	497,39	6,62	3,79
1377946	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	497,39	6,62	3,79
1377947	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8659,31	6,63	3,25
1377948	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9427,09	6,63	3,27
1377949	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9427,09	6,63	3,27
1377950	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6265,40	6,76	2,89
1377951	Peizerweg	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	5232,65	6,76	2,90
1377952	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8659,31	6,74	2,98
1377953	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9611,10	6,71	3,07
1377954	Ruskenveen	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	9719,24	6,61	3,13
1377955	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2465,29	6,70	3,10
1377956	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2465,29	6,70	3,10
1377957	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9855,46	6,71	3,07
1377958	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9855,46	6,71	3,07
1377959	Peizerweg	230607,73	580004,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1377960	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	497,39	6,62	3,79
1377961	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	497,39	6,62	3,79
1377962	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	497,39	6,62	3,79
1377963	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	497,39	6,62	3,79
1377964	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1377965	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1377966	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1377967	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5740,23	6,77	2,87
1377968	Peizerweg	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	5297,70	6,76	2,90
1377969	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	3556,24	6,70	3,10
1377970	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3556,24	6,70	3,10
1377971	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15358,65	6,62	3,31
1377972	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	9775,70	6,63	3,28
1377973	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	13583,24	6,63	3,29
1377974	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	68463,98	6,63	3,27
1377975	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33668,40	6,64	3,18
1377976	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15358,65	6,62	3,31
1377977	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	44853,71	6,64	3,19
1377978	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33668,40	6,64	3,18
1377979	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	14435,62	6,63	3,26
1377980	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48104,02	6,64	3,20
1377981	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33668,40	6,64	3,18
1377982	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	37797,29	6,64	3,18
1377983	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	52853,49	6,64	3,20
1377984	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	34890,95	6,63	3,27
1377985	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	38134,04	6,64	3,18
1377986	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2880,07	6,64	3,20
1377987	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13065,61	6,63	3,27
1377988	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	3057,01	6,62	3,32
1377989	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	31833,94	6,63	3,27
1377990	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2880,07	6,64	3,20
1377991	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	33573,04	6,63	3,27
1377992	Vrijheidsplein	232976,35	579935,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	13065,61	6,63	3,27
1377993	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2555,89	6,62	3,31
1377994	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	14294,92	6,63	3,28
1377995	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	11739,02	6,63	3,28
1377996	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	5126,16	6,62	3,31
1377997	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	54911,77	6,64	3,21
1377998	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	33184,85	6,63	3,27
1377999	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	12871,46	6,57	3,04
1378000	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	12871,46	6,57	3,04
1378001	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	12119,16	6,57	3,03
1378002	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	5247,61	6,63	3,28
1378003	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	7999,79	6,63	3,27
1378004	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	7999,79	6,63	3,27

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1377922	1,10	96,83	97,85	95,73	1,78	1,08	1,83	1,38	1,07	2,44
1377923	1,14	87,15	90,98	83,26	7,23	4,54	7,18	5,62	4,48	9,56
1377924	1,15	85,22	89,56	80,87	8,32	5,25	8,20	6,46	5,19	10,93
1377925	1,11	94,93	96,53	93,21	2,85	1,74	2,91	2,22	1,72	3,88
1377926	0,65	82,71	90,98	87,38	10,77	5,67	9,22	6,52	3,35	3,39
1377927	0,92	92,33	95,94	89,31	5,30	2,49	5,10	2,37	1,57	5,59
1377928	0,68	98,87	99,46	99,21	0,71	0,34	0,57	0,43	0,20	0,21
1377929	0,90	94,46	97,51	94,57	4,44	1,98	4,01	1,10	0,51	1,43
1377930	0,68	98,88	99,46	99,22	0,70	0,34	0,57	0,42	0,20	0,21
1377931	0,90	99,24	99,67	99,25	0,61	0,26	0,55	0,15	0,07	0,20
1377932	0,90	96,09	98,26	96,17	3,13	1,38	2,82	0,78	0,36	1,01
1377933	0,90	95,80	98,12	95,88	3,37	1,49	3,04	0,84	0,39	1,08
1377934	0,90	95,98	98,21	96,06	3,22	1,42	2,91	0,80	0,37	1,04
1377935	0,90	97,92	99,08	97,96	1,66	0,73	1,50	0,41	0,19	0,53
1377936	0,90	97,91	99,08	97,95	1,67	0,73	1,51	0,42	0,19	0,54
1377937	0,90	97,96	99,10	98,01	1,63	0,71	1,47	0,41	0,19	0,52
1377938	0,90	98,15	99,19	98,19	1,48	0,65	1,34	0,37	0,17	0,48
1377939	0,90	97,92	99,08	97,96	1,66	0,73	1,50	0,41	0,19	0,53
1377940	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1377941	0,90	95,36	97,92	95,45	3,72	1,65	3,35	0,92	0,43	1,19
1377942	0,68	98,85	99,45	99,20	0,72	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377943	0,68	98,85	99,45	99,20	0,72	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377944	0,67	93,85	96,99	95,67	3,83	1,90	3,17	2,32	1,12	1,16
1377945	0,68	98,85	99,45	99,20	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377946	0,68	98,85	99,45	99,20	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377947	0,93	90,90	95,14	87,38	6,29	2,97	6,02	2,81	1,88	6,60
1377948	0,92	91,94	95,72	88,77	5,57	2,62	5,36	2,49	1,66	5,87
1377949	0,92	91,94	95,72	88,77	5,57	2,62	5,36	2,49	1,66	5,87
1377950	0,91	84,77	92,74	85,03	12,20	5,76	11,04	3,03	1,50	3,93
1377951	0,91	85,29	93,01	85,55	11,78	5,55	10,66	2,93	1,44	3,80
1377952	0,90	90,57	95,66	90,74	7,55	3,45	6,83	1,88	0,90	2,43
1377953	0,90	96,19	98,30	96,26	3,06	1,35	2,76	0,76	0,35	0,98
1377954	1,03	96,15	98,18	95,76	2,94	1,33	2,88	0,91	0,49	1,36
1377955	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1377956	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1377957	0,90	96,09	98,26	96,17	3,13	1,38	2,82	0,78	0,36	1,01
1377958	0,90	96,09	98,26	96,17	3,13	1,38	2,82	0,78	0,36	1,01
1377959	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1377960	0,68	98,85	99,45	99,20	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377961	0,68	98,85	99,45	99,20	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377962	0,68	98,85	99,45	99,20	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377963	0,68	98,85	99,45	99,20	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1377964	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1377965	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1377966	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1377967	0,91	83,46	92,05	83,74	13,25	6,31	11,98	3,29	1,64	4,27
1377968	0,91	85,37	93,05	85,63	11,72	5,51	10,60	2,91	1,43	3,78
1377969	0,90	98,30	99,25	98,33	1,36	0,59	1,23	0,34	0,15	0,44
1377970	0,90	98,30	99,25	98,33	1,36	0,59	1,23	0,34	0,15	0,44
1377971	0,91	94,64	97,19	92,45	3,70	1,72	3,61	1,66	1,09	3,95
1377972	0,92	92,71	96,15	89,82	5,03	2,36	4,86	2,25	1,49	5,32
1377973	0,92	93,44	96,55	90,80	4,53	2,12	4,39	2,03	1,34	4,81
1377974	0,92	92,37	95,96	89,36	5,27	2,47	5,08	2,36	1,57	5,56
1377975	0,95	86,42	92,59	81,53	9,38	4,54	8,82	4,20	2,87	9,65
1377976	0,91	94,64	97,19	92,45	3,70	1,72	3,61	1,66	1,09	3,95
1377977	0,95	86,96	92,90	82,22	9,01	4,35	8,49	4,03	2,75	9,29
1377978	0,95	86,42	92,59	81,53	9,38	4,54	8,82	4,20	2,87	9,65
1377979	0,93	91,44	95,45	88,11	5,91	2,79	5,68	2,65	1,76	6,22
1377980	0,94	87,93	93,46	83,47	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,64
1377981	0,95	86,42	92,59	81,53	9,38	4,54	8,82	4,20	2,87	9,65
1377982	0,95	86,68	92,74	81,86	9,20	4,45	8,66	4,12	2,81	9,48
1377983	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1377984	0,92	92,32	95,93	89,29	5,30	2,49	5,11	2,37	1,58	5,60
1377985	0,95	86,32	92,53	81,40	9,45	4,57	8,88	4,23	2,90	9,72
1377986	0,94	87,75	93,36	83,24	8,46	4,07	8,00	3,79	2,57	8,76
1377987	0,92	92,01	95,76	88,87	5,52	2,60	5,32	2,47	1,64	5,82
1377988	0,91	95,72	97,77	93,94	2,96	1,36	2,89	1,32	0,86	3,16
1377989	0,92	92,00	95,75	88,85	5,53	2,60	5,32	2,48	1,65	5,83
1377990	0,94	87,75	93,36	83,24	8,46	4,07	8,00	3,79	2,57	8,76
1377991	0,92	92,42	95,99	89,42	5,24	2,46	5,05	2,34	1,55	5,53
1377992	0,92	92,01	95,76	88,87	5,52	2,60	5,32	2,47	1,64	5,82
1377993	0,91	94,52	97,13	92,28	3,79	1,76	3,68	1,69	1,11	4,03
1377994	0,92	93,02	96,32	90,24	4,82	2,26	4,66	2,16	1,43	5,10
1377995	0,92	92,69	96,14	89,79	5,05	2,36	4,87	2,26	1,50	5,33
1377996	0,91	94,54	97,14	92,31	3,77	1,75	3,67	1,69	1,11	4,02
1377997	0,94	88,45	93,76	84,16	7,98	3,82	7,56	3,57	2,42	8,28
1377998	0,92	92,53	96,05	89,57	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1377999	1,12	92,79	95,03	90,42	4,06	2,50	4,11	3,15	2,47	5,47
1378000	1,12	92,79	95,03	90,42	4,06	2,50	4,11	3,15	2,47	5,47
1378001	1,12	92,20	94,62	89,65	4,39	2,71	4,44	3,41	2,68	5,91
1378002	0,92	92,93	96,27	90,12	4,88	2,28	4,72	2,19	1,45	5,16
1378003	0,92	92,37	95,96	89,36	5,27	2,47	5,08	2,36	1,57	5,56
1378004	0,92	92,37	95,96	89,36	5,27	2,47	5,08	2,36	1,57	5,56

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378005	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5126,16	6,62	3,31
1378006	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	13247,39	6,63	3,28
1378007	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	14719,45	6,63	3,26
1378008	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13065,61	6,63	3,27
1378009	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7885,04	6,63	3,28
1378010	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3756,16	6,62	3,35
1378011	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3756,16	6,62	3,35
1378012	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	9309,46	6,63	3,23
1378013	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4128,88	6,64	3,22
1378014	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	9309,46	6,63	3,23
1378015	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4128,88	6,64	3,22
1378016	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4128,88	6,64	3,22
1378017	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	9309,46	6,63	3,23
1378018	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2880,07	6,64	3,20
1378019	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2880,07	6,64	3,20
1378020	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50101,31	6,64	3,20
1378021	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1326,59	6,64	3,17
1378022	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	57412,16	6,64	3,21
1378023	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7658,21	6,63	3,26
1378024	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	21712,08	6,71	3,07
1378025	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	6357,40	6,60	3,14
1378026	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	11330,14	6,57	3,04
1378027	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	18817,43	6,72	3,04
1378028	Ruskenveen	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	14101,04	6,73	3,01
1378029	Ruskenveen	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	14101,04	6,73	3,01
1378030	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14101,04	6,73	3,01
1378031	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	18271,13	6,72	3,02
1378032	Ruskenveen	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	14097,20	6,71	3,06
1378033	Ruskenveen	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,87	6,71	3,08
1378034	Ruskenveen	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,87	6,71	3,08
1378035	Ruskenveen	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,87	6,71	3,08
1378036	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19638,01	6,72	3,04
1378037	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	19278,12	6,63	3,27
1378038	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	19278,12	6,63	3,27
1378039	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	17114,49	6,63	3,27
1378040	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	17114,49	6,63	3,27
1378041	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	17114,49	6,63	3,27
1378042	Ruskenveen	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	9108,21	6,60	3,14
1378043	Ruskenveen	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	7043,49	6,61	3,13
1378044	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	3254,61	6,59	3,17
1378045	Ruskenveen	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	8558,95	6,61	3,13
1378046	Ruskenveen	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	9719,24	6,61	3,13
1378047	Ruskenveen	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	9719,24	6,61	3,13
1378048	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	3254,61	6,59	3,17
1378049	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	3254,61	6,59	3,17
1378050		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	662,69	6,69	3,61
1378051		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	662,69	6,69	3,61
1378052	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	8462,37	6,71	3,06
1378053	Ruskenveen	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	8462,37	6,71	3,06
1378054	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2656,58	6,62	3,79
1378055	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2656,58	6,62	3,79
1378056		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	662,69	6,69	3,61
1378057		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	662,69	6,69	3,61
1378058	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	14692,83	6,72	3,03
1378059	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	14692,83	6,72	3,03
1378060	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1378061	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	2465,29	6,70	3,10
1378062	Protonstraat/Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3471,76	6,72	3,52
1378063	Protonstraat/Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3471,76	6,72	3,52
1378064	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7433,86	6,72	3,04
1378065	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	7433,86	6,72	3,04
1378066	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	621,85	6,65	3,71
1378067	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	621,85	6,65	3,71
1378068	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1378069	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	9002,79	6,71	3,07
1378070	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2465,29	6,70	3,10
1378071	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	2465,29	6,70	3,10
1378072	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	48543,51	6,63	3,28
1378073	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	46412,46	6,63	3,28
1378074		231350,28	583342,95	Verdeling	Normaal	70	5,00	3645,40	6,63	3,77
1378075	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	43617,22	6,63	3,27
1378076	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	43617,22	6,63	3,27
1378077	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	4745,49	6,72	3,03
1378078	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	14121,08	6,72	3,02
1378079	Hoendiep	232181,63	581255,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	14121,08	6,72	3,02
1378080		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	29984,75	6,63	3,28
1378081		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	29097,72	6,63	3,27
1378082		232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	22980,01	6,63	3,28
1378083		232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	21063,99	6,63	3,26
1378084	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	7004,74	6,62	3,31
1378085	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	7004,74	6,62	3,31
1378086	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	8033,73	6,63	3,28
1378087	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	8033,73	6,63	3,28

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378005	0,91	94,54	97,14	92,31	3,77	1,75	3,67	1,69	1,11	4,02
1378006	0,92	92,59	96,08	89,66	5,12	2,40	4,94	2,29	1,52	5,41
1378007	0,93	91,55	95,51	88,26	5,84	2,75	5,61	2,61	1,74	6,14
1378008	0,92	92,01	95,76	88,87	5,52	2,60	5,32	2,47	1,64	5,82
1378009	0,92	93,01	96,31	90,22	4,83	2,26	4,67	2,16	1,43	5,11
1378010	0,90	97,65	98,79	96,65	1,62	0,74	1,60	0,73	0,47	1,75
1378011	0,90	97,65	98,79	96,65	1,62	0,74	1,60	0,73	0,47	1,75
1378012	0,93	89,73	94,49	85,84	7,09	3,37	6,76	3,17	2,13	7,40
1378013	0,94	88,80	93,96	84,61	7,74	3,70	7,35	3,46	2,34	8,04
1378014	0,93	89,73	94,49	85,84	7,09	3,37	6,76	3,17	2,13	7,40
1378015	0,94	88,80	93,96	84,61	7,74	3,70	7,35	3,46	2,34	8,04
1378016	0,94	88,80	93,96	84,61	7,74	3,70	7,35	3,46	2,34	8,04
1378017	0,93	89,73	94,49	85,84	7,09	3,37	6,76	3,17	2,13	7,40
1378018	0,94	87,75	93,36	83,24	8,46	4,07	8,00	3,79	2,57	8,76
1378019	0,94	87,75	93,36	83,24	8,46	4,07	8,00	3,79	2,57	8,76
1378020	0,94	87,58	93,26	83,03	8,58	4,13	8,10	3,84	2,61	8,87
1378021	0,95	85,94	92,30	80,91	9,71	4,71	9,11	4,35	2,98	9,98
1378022	0,94	88,22	93,63	83,85	8,14	3,90	7,71	3,64	2,47	8,44
1378023	0,93	91,48	95,47	88,16	5,88	2,77	5,65	2,63	1,76	6,18
1378024	0,90	95,96	98,20	96,04	3,24	1,43	2,92	0,81	0,37	1,04
1378025	1,03	96,65	98,42	96,31	2,56	1,15	2,51	0,79	0,43	1,18
1378026	1,12	92,99	95,17	90,67	3,95	2,43	4,00	3,06	2,40	5,33
1378027	0,90	93,87	97,23	93,99	4,91	2,20	4,43	1,22	0,57	1,58
1378028	0,90	92,46	96,57	92,61	6,03	2,72	5,45	1,50	0,71	1,94
1378029	0,90	92,46	96,57	92,61	6,03	2,72	5,45	1,50	0,71	1,94
1378030	0,90	92,46	96,57	92,61	6,03	2,72	5,45	1,50	0,71	1,94
1378031	0,90	93,16	96,90	93,29	5,48	2,46	4,95	1,36	0,64	1,76
1378032	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1378033	0,90	96,67	98,52	96,74	2,66	1,17	2,40	0,66	0,31	0,86
1378034	0,90	96,67	98,52	96,74	2,66	1,17	2,40	0,66	0,31	0,86
1378035	0,90	96,67	98,52	96,74	2,66	1,17	2,40	0,66	0,31	0,86
1378036	0,90	94,29	97,43	94,40	4,57	2,04	4,13	1,14	0,53	1,47
1378037	0,92	91,98	95,74	88,83	5,54	2,61	5,33	2,48	1,65	5,84
1378038	0,92	91,98	95,74	88,83	5,54	2,61	5,33	2,48	1,65	5,84
1378039	0,92	92,38	95,97	89,37	5,27	2,47	5,08	2,36	1,56	5,56
1378040	0,92	92,38	95,97	89,37	5,27	2,47	5,08	2,36	1,56	5,56
1378041	0,92	92,38	95,97	89,37	5,27	2,47	5,08	2,36	1,56	5,56
1378042	1,03	96,71	98,45	96,37	2,51	1,13	2,46	0,78	0,42	1,16
1378043	1,03	96,11	98,16	95,72	2,97	1,34	2,91	0,92	0,49	1,37
1378044	1,02	98,99	99,53	98,89	0,77	0,34	0,76	0,24	0,13	0,36
1378045	1,03	96,07	98,14	95,67	3,00	1,36	2,94	0,93	0,50	1,39
1378046	1,03	96,15	98,18	95,76	2,94	1,33	2,88	0,91	0,49	1,36
1378047	1,03	96,15	98,18	95,76	2,94	1,33	2,88	0,91	0,49	1,36
1378048	1,02	98,99	99,53	98,89	0,77	0,34	0,76	0,24	0,13	0,36
1378049	1,02	98,99	99,53	98,89	0,77	0,34	0,76	0,24	0,13	0,36
1378050	0,66	88,05	93,96	91,43	7,44	3,80	6,26	4,51	2,24	2,30
1378051	0,66	88,05	93,96	91,43	7,44	3,80	6,26	4,51	2,24	2,30
1378052	0,90	95,52	98,00	95,61	3,59	1,59	3,24	0,89	0,41	1,15
1378053	0,90	95,52	98,00	95,61	3,59	1,59	3,24	0,89	0,41	1,15
1378054	0,68	98,95	99,50	99,27	0,65	0,31	0,53	0,40	0,19	0,20
1378055	0,68	98,95	99,50	99,27	0,65	0,31	0,53	0,40	0,19	0,20
1378056	0,66	88,05	93,96	91,43	7,44	3,80	6,26	4,51	2,24	2,30
1378057	0,66	88,05	93,96	91,43	7,44	3,80	6,26	4,51	2,24	2,30
1378058	0,90	93,51	97,06	93,63	5,20	2,33	4,69	1,29	0,61	1,67
1378059	0,90	93,51	97,06	93,63	5,20	2,33	4,69	1,29	0,61	1,67
1378060	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1378061	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1378062	0,65	82,71	90,98	87,38	10,77	5,67	9,22	6,52	3,35	3,39
1378063	0,65	82,71	90,98	87,38	10,77	5,67	9,22	6,52	3,35	3,39
1378064	0,90	94,35	97,46	94,46	4,53	2,02	4,09	1,13	0,53	1,46
1378065	0,90	94,35	97,46	94,46	4,53	2,02	4,09	1,13	0,53	1,46
1378066	0,67	93,85	96,99	95,67	3,83	1,90	3,17	2,32	1,12	1,16
1378067	0,67	93,85	96,99	95,67	3,83	1,90	3,17	2,32	1,12	1,16
1378068	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1378069	0,90	95,85	98,15	95,93	3,32	1,47	3,00	0,83	0,38	1,07
1378070	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1378071	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1378072	0,92	93,20	96,41	90,47	4,70	2,20	4,55	2,10	1,39	4,98
1378073	0,92	92,76	96,17	89,88	5,00	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1378074	0,68	97,46	98,78	98,24	1,58	0,77	1,29	0,96	0,45	0,47
1378075	0,92	92,33	95,94	89,31	5,30	2,49	5,10	2,37	1,57	5,59
1378076	0,92	92,33	95,94	89,31	5,30	2,49	5,10	2,37	1,57	5,59
1378077	0,90	93,84	97,22	93,96	4,94	2,21	4,46	1,23	0,57	1,59
1378078	0,90	93,16	96,90	93,29	5,48	2,46	4,95	1,36	0,64	1,76
1378079	0,90	93,16	96,90	93,29	5,48	2,46	4,95	1,36	0,64	1,76
1378080	0,92	93,16	96,40	90,43	4,72	2,21	4,57	2,11	1,40	5,00
1378081	0,92	92,09	95,80	88,97	5,47	2,57	5,26	2,45	1,63	5,76
1378082	0,92	92,75	96,17	89,87	5,01	2,35	4,84	2,24	1,48	5,29
1378083	0,93	91,67	95,57	88,41	5,76	2,71	5,53	2,58	1,72	6,06
1378084	0,91	94,52	97,13	92,28	3,79	1,76	3,68	1,69	1,11	4,03
1378085	0,91	94,52	97,13	92,28	3,79	1,76	3,68	1,69	1,11	4,03
1378086	0,92	93,19	96,41	90,46	4,71	2,20	4,55	2,11	1,39	4,98
1378087	0,92	93,19	96,41	90,46	4,71	2,20	4,55	2,11	1,39	4,98

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378088		232294,82	581134,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	22980,01	6,63	3,28
1378089		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	23802,17	6,63	3,26
1378090		232147,41	581328,48	Verdeling	Normaal	70	5,00	22980,01	6,63	3,28
1378091		232133,15	581321,72	Verdeling	Normaal	70	5,00	21063,99	6,63	3,26
1378092	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2007,31	6,62	3,33
1378093	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	2007,31	6,62	3,33
1378094	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	2738,18	6,63	3,27
1378095		232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2738,18	6,63	3,27
1378096		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	24987,32	6,63	3,28
1378097	Friesestraatweg	231234,77	583661,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	1780,22	6,63	3,25
1378098	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	283,76	6,63	3,27
1378099	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	23075,19	6,63	3,28
1378100	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	24068,45	6,63	3,28
1378101	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	1496,46	6,63	3,24
1378102	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	9116,40	6,63	3,25
1378103	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	6950,27	6,76	2,91
1378104	Peizerweg	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6950,27	6,76	2,91
1378105		232285,20	581128,17	Verdeling	Normaal	70	5,00	21063,99	6,63	3,26
1378106	Peizerweg	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8659,31	6,74	2,98
1378107	Peizerweg	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8659,31	6,74	2,98
1378108	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6311,75	6,57	3,07
1378109	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	4170,10	6,57	3,07
1378110	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	12119,16	6,57	3,03
1378111	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	5789,34	6,57	3,05
1378112	Ruskenveen	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	12312,43	6,72	3,03
1378113		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2141,66	6,71	3,05
1378114		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6329,82	6,74	2,98
1378115	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	9309,46	6,63	3,23
1378116	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	54911,77	6,64	3,21
1378117	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	57412,16	6,64	3,21
1378118	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	47253,57	6,64	3,20
1378119	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	12912,30	6,63	3,25
1378120	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	34341,27	6,64	3,18
1378121	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378122	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378123	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378124	Ruskenveen	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	8884,38	6,60	3,14
1378125	Ruskenveen	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	9108,21	6,60	3,14
1378126	Ruskenveen	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	8472,49	6,61	3,13
1378127	Ruskenveen	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8558,95	6,61	3,13
1378128	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	3837,53	6,69	3,12
1378129	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	621,85	6,65	3,71
1378130	Energieweg	231218,23	580438,23	Verdeling	Normaal	50	5,00	3837,53	6,69	3,12
1378131	Ruskenveen	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	8472,49	6,61	3,13
1378132	Ruskenveen	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	7043,49	6,61	3,13
1378133	Energieweg	230439,05	580584,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3039,93	6,62	3,78
1378134	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	3168,37	6,69	3,12
1378135	Energieweg	231360,67	580577,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	3168,37	6,61	3,80
1378138	Energieweg	230564,60	580342,48	Verdeling	Normaal	50	5,00	477,77	6,71	3,07
1378139	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	767,34	6,69	3,12
1378143	Energieweg	230650,12	580609,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	3039,93	6,62	3,78
1378144	Energieweg	231006,75	580769,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	2410,15	6,62	3,79
1378153	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13014,15	6,72	3,02
1378154	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	702,03	6,69	3,13
1378155	Hoendiep	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,52	6,69	3,11
1378156	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	13852,78	6,71	3,06
1378157	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13790,17	6,73	3,00
1378158	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,52	6,69	3,11
1378159	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,52	6,69	3,11
1378160	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6210,28	6,63	3,03
1378161	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5522,37	6,64	2,99
1378162	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6210,28	6,63	3,03
1378163	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	6687,92	6,74	2,97
1378164	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1467,89	6,63	3,75
1378165	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13852,78	6,71	3,06
1378166	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	18422,36	6,72	3,02
1378167	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5004,29	6,65	2,97
1378168	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6210,28	6,63	3,03
1378169	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6210,28	6,63	3,03
1378170	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	6687,92	6,74	2,97
1378171	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7190,40	6,73	3,00
1378172	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	13790,17	6,73	3,00
1378173	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	13790,17	6,73	3,00
1378174	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13014,15	6,72	3,02
1378175	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13798,39	6,73	3,00
1378176	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13790,17	6,73	3,00
1378177	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8,22	6,65	3,70
1378178	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	8,22	6,65	3,70
1378179	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	328,71	6,68	3,63
1378180	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	328,71	6,68	3,63
1378181	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5004,29	6,65	2,97
1378182	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5004,29	6,65	2,97
1378183	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,52	6,69	3,11

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378088	0,92	92,75	96,17	89,87	5,01	2,35	4,84	2,24	1,48	5,29
1378089	0,93	91,74	95,62	88,51	5,70	2,69	5,48	2,55	1,70	6,00
1378090	0,92	92,75	96,17	89,87	5,01	2,35	4,84	2,24	1,48	5,29
1378091	0,93	91,67	95,57	88,41	5,76	2,71	5,53	2,58	1,72	6,06
1378092	0,91	96,41	98,14	94,91	2,48	1,14	2,43	1,11	0,72	2,66
1378093	0,91	96,41	98,14	94,91	2,48	1,14	2,43	1,11	0,72	2,66
1378094	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,48	5,10	2,37	1,57	5,59
1378095	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,48	5,10	2,37	1,57	5,59
1378096	0,92	93,04	96,33	90,27	4,81	2,25	4,65	2,15	1,42	5,09
1378097	0,93	90,75	95,06	87,19	6,39	3,02	6,12	2,86	1,91	6,70
1378098	0,92	92,43	95,99	89,43	5,23	2,45	5,04	2,34	1,55	5,52
1378099	0,92	93,14	96,38	90,40	4,74	2,21	4,58	2,12	1,40	5,02
1378100	0,92	93,02	96,32	90,24	4,82	2,26	4,66	2,16	1,43	5,10
1378101	0,93	90,44	94,89	86,77	6,61	3,13	6,32	2,96	1,98	6,92
1378102	0,93	91,23	95,33	87,82	6,06	2,86	5,81	2,71	1,81	6,36
1378103	0,91	86,13	93,44	86,38	11,11	5,20	10,04	2,76	1,35	3,58
1378104	0,91	86,13	93,44	86,38	11,11	5,20	10,04	2,76	1,35	3,58
1378105	0,93	91,67	95,57	88,41	5,76	2,71	5,53	2,58	1,72	6,06
1378106	0,90	90,57	95,66	90,74	7,55	3,45	6,83	1,88	0,90	2,43
1378107	0,90	90,57	95,66	90,74	7,55	3,45	6,83	1,88	0,90	2,43
1378108	1,11	95,67	97,05	94,18	2,44	1,49	2,49	1,89	1,47	3,32
1378109	1,11	95,79	97,13	94,35	2,37	1,44	2,42	1,84	1,43	3,23
1378110	1,12	92,20	94,62	89,65	4,39	2,71	4,44	3,41	2,68	5,91
1378111	1,12	93,85	95,78	91,80	3,46	2,12	3,52	2,69	2,10	4,69
1378112	0,90	93,77	97,19	93,89	4,99	2,23	4,51	1,24	0,58	1,61
1378113	0,90	95,12	97,82	95,22	3,90	1,73	3,52	0,97	0,45	1,26
1378114	0,90	90,11	95,44	90,30	7,92	3,62	7,15	1,97	0,94	2,55
1378115	0,93	89,73	94,49	85,84	7,09	3,37	6,76	3,17	2,13	7,40
1378116	0,94	88,45	93,76	84,16	7,98	3,82	7,56	3,57	2,42	8,28
1378117	0,94	88,22	93,63	83,85	8,14	3,90	7,71	3,64	2,47	8,44
1378118	0,94	87,96	93,48	83,52	8,31	3,99	7,87	3,72	2,53	8,61
1378119	0,93	91,18	95,30	87,76	6,09	2,88	5,84	2,73	1,82	6,40
1378120	0,95	86,76	92,78	81,96	9,15	4,42	8,61	4,10	2,80	9,43
1378121	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378122	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378123	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378124	1,03	96,60	98,40	96,25	2,60	1,17	2,55	0,80	0,43	1,20
1378125	1,03	96,71	98,45	96,37	2,51	1,13	2,46	0,78	0,42	1,16
1378126	1,03	96,21	98,21	95,82	2,90	1,31	2,84	0,90	0,48	1,34
1378127	1,03	96,07	98,14	95,67	3,00	1,36	2,94	0,93	0,50	1,39
1378128	0,90	99,52	99,79	99,53	0,39	0,17	0,35	0,10	0,04	0,12
1378129	0,67	93,85	96,99	95,67	3,83	1,90	3,17	2,32	1,12	1,16
1378130	0,90	99,52	99,79	99,53	0,39	0,17	0,35	0,10	0,04	0,12
1378131	1,03	96,21	98,21	95,82	2,90	1,31	2,84	0,90	0,48	1,34
1378132	1,03	96,11	98,16	95,72	2,97	1,34	2,91	0,92	0,49	1,37
1378133	0,68	98,10	99,09	98,68	1,18	0,57	0,97	0,72	0,34	0,35
1378134	0,90	99,61	99,83	99,62	0,31	0,14	0,28	0,08	0,04	0,10
1378135	0,68	99,60	99,81	99,72	0,25	0,12	0,20	0,15	0,07	0,07
1378138	0,90	96,25	98,33	96,33	3,00	1,32	2,71	0,75	0,34	0,96
1378139	0,90	99,19	99,65	99,21	0,65	0,28	0,58	0,16	0,07	0,21
1378143	0,68	98,10	99,09	98,68	1,18	0,57	0,97	0,72	0,34	0,35
1378144	0,68	98,47	99,27	98,94	0,95	0,46	0,77	0,58	0,27	0,28
1378153	0,90	92,85	96,75	92,99	5,73	2,58	5,17	1,42	0,67	1,84
1378154	0,90	99,96	99,98	99,96	0,03	0,01	0,03	0,01	--	0,01
1378155	0,90	99,01	99,57	99,03	0,79	0,34	0,71	0,20	0,09	0,25
1378156	0,90	95,33	97,91	95,42	3,74	1,66	3,38	0,93	0,43	1,20
1378157	0,90	91,70	96,21	91,86	6,64	3,01	6,00	1,65	0,78	2,14
1378158	0,90	99,01	99,57	99,03	0,79	0,34	0,71	0,20	0,09	0,25
1378159	0,90	99,01	99,57	99,03	0,79	0,34	0,71	0,20	0,09	0,25
1378160	1,04	89,82	95,02	88,86	7,77	3,64	7,56	2,41	1,34	3,57
1378161	1,04	86,79	93,42	85,59	10,09	4,81	9,79	3,12	1,77	4,62
1378162	1,04	89,82	95,02	88,86	7,77	3,64	7,56	2,41	1,34	3,57
1378163	0,90	89,72	95,25	89,91	8,23	3,77	7,44	2,05	0,98	2,65
1378164	0,67	96,12	98,12	97,29	2,41	1,18	1,98	1,46	0,70	0,73
1378165	0,90	95,33	97,91	95,42	3,74	1,66	3,38	0,93	0,43	1,20
1378166	0,90	93,18	96,91	93,31	5,46	2,45	4,93	1,36	0,64	1,76
1378167	1,04	85,44	92,69	84,14	11,12	5,34	10,77	3,44	1,97	5,09
1378168	1,04	89,82	95,02	88,86	7,77	3,64	7,56	2,41	1,34	3,57
1378169	1,04	89,82	95,02	88,86	7,77	3,64	7,56	2,41	1,34	3,57
1378170	0,90	89,72	95,25	89,91	8,23	3,77	7,44	2,05	0,98	2,65
1378171	0,90	91,36	96,04	91,52	6,92	3,14	6,25	1,72	0,82	2,23
1378172	0,90	91,70	96,21	91,86	6,64	3,01	6,00	1,65	0,78	2,14
1378173	0,90	91,70	96,21	91,86	6,64	3,01	6,00	1,65	0,78	2,14
1378174	0,90	92,85	96,75	92,99	5,73	2,58	5,17	1,42	0,67	1,84
1378175	0,90	91,71	96,21	91,86	6,64	3,01	6,00	1,65	0,78	2,14
1378176	0,90	91,70	96,21	91,86	6,64	3,01	6,00	1,65	0,78	2,14
1378177	0,67	93,58	96,85	95,48	4,00	1,98	3,31	2,42	1,17	1,21
1378178	0,67	93,58	96,85	95,48	4,00	1,98	3,31	2,42	1,17	1,21
1378179	0,66	89,18	94,56	92,27	6,74	3,42	5,65	4,08	2,02	2,08
1378180	0,66	89,18	94,56	92,27	6,74	3,42	5,65	4,08	2,02	2,08
1378181	1,04	85,44	92,69	84,14	11,12	5,34	10,77	3,44	1,97	5,09
1378182	1,04	85,44	92,69	84,14	11,12	5,34	10,77	3,44	1,97	5,09
1378183	0,90	99,01	99,57	99,03	0,79	0,34	0,71	0,20	0,09	0,25

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378184	Hoendiep	229735,27	581668,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,52	6,69	3,11
1378185	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	13852,78	6,71	3,06
1378186	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	6687,92	6,74	2,97
1378187	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	6687,92	6,74	2,97
1378188	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	18422,36	6,72	3,02
1378189	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	14118,89	6,73	3,00
1378190	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	14118,89	6,73	3,00
1378191	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14118,89	6,73	3,00
1378192	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13852,78	6,71	3,06
1378193	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	13852,78	6,71	3,06
1378194	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	13852,78	6,71	3,06
1378195	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7190,40	6,73	3,00
1527707		231222,12	581185,66	Verdeling	Normaal	50	7,00	1771,18	6,62	3,78
1527708	Energieweg	230972,10	581146,74	Verdeling	Normaal	50	7,00	3943,42	6,62	3,79
1527711		230244,06	581142,19	Verdeling	Normaal	50	7,00	3283,77	6,61	3,81
1527712		230972,13	581147,08	Verdeling	Normaal	50	7,00	2884,76	6,61	3,81
1527715		231471,33	581482,17	Verdeling	Normaal	50	7,00	9040,56	6,62	3,79
1527716		232013,96	581331,63	Verdeling	Normaal	50	7,00	1143,58	6,62	3,78
1527717	Energieweg	230971,63	581147,14	Verdeling	Normaal	50	7,00	4563,15	6,61	3,81
1527718		231461,45	581440,80	Verdeling	Normaal	50	7,00	4597,44	6,62	3,78
1527719		231788,57	581201,63	Verdeling	Normaal	50	7,00	724,90	6,62	3,79
1543846	Zijlvesterweg	228890,25	584578,94	Verdeling	Normaal	50	7,00	6914,86	6,61	3,10
1543847	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	6914,86	6,61	3,10
1543848	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6834,07	6,61	3,10
1543849	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6834,07	6,61	3,10
1543850	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6834,07	6,61	3,10
1543851	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	6834,07	6,72	3,04
1543865	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6224,04	6,72	3,03
1543866	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	6046,30	6,72	3,03
1543874	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2865,18	6,70	3,10
1543875	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6834,07	6,72	3,04
1543876	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543877	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6205,14	6,72	3,03
1543878	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6205,14	6,72	3,03
1543879	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6205,14	6,72	3,03
1543880	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6205,14	6,72	3,03
1543881	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	5048,99	6,72	3,04
1543882	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	5048,99	6,72	3,04
1543883	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	4037,66	6,72	3,05
1543884	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	4037,66	6,72	3,05
1543893	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2865,18	6,70	3,10
1543894	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2865,18	6,70	3,10
1543897	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543898	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543899	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6046,30	6,72	3,03
1543900	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	6046,30	6,72	3,03
1543901	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4037,66	6,72	3,05
1543902	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	4037,66	6,72	3,05
1543903	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2495,61	6,70	3,10
1543904	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	2495,61	6,70	3,10
1543906	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	4642,15	6,73	3,01
1543907	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543910	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	2865,18	6,70	3,10
1543911	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543912	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543913	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543914	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543915	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543916	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	4247,56	6,73	3,00
1543921	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2865,18	6,70	3,10
1543922	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	2865,18	6,70	3,10

Model: 2030_midden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378184	0,90	99,01	99,57	99,03	0,79	0,34	0,71	0,20	0,09	0,25
1378185	0,90	95,33	97,91	95,42	3,74	1,66	3,38	0,93	0,43	1,20
1378186	0,90	89,72	95,25	89,91	8,23	3,77	7,44	2,05	0,98	2,65
1378187	0,90	89,72	95,25	89,91	8,23	3,77	7,44	2,05	0,98	2,65
1378188	0,90	93,18	96,91	93,31	5,46	2,45	4,93	1,36	0,64	1,76
1378189	0,90	91,65	96,18	91,81	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1378190	0,90	91,65	96,18	91,81	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1378191	0,90	91,65	96,18	91,81	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1378192	0,90	95,33	97,91	95,42	3,74	1,66	3,38	0,93	0,43	1,20
1378193	0,90	95,33	97,91	95,42	3,74	1,66	3,38	0,93	0,43	1,20
1378194	0,90	95,33	97,91	95,42	3,74	1,66	3,38	0,93	0,43	1,20
1378195	0,90	91,36	96,04	91,52	6,92	3,14	6,25	1,72	0,82	2,23
1527707	0,68	98,19	99,13	98,74	1,13	0,55	0,92	0,68	0,32	0,34
1527708	0,68	99,05	99,55	99,34	0,59	0,29	0,48	0,36	0,17	0,18
1527711	0,68	99,88	99,94	99,92	0,07	0,03	0,06	0,04	0,02	0,02
1527712	0,68	99,87	99,94	99,91	0,08	0,04	0,07	0,05	0,02	0,02
1527715	0,68	98,97	99,51	99,29	0,64	0,31	0,52	0,39	0,18	0,19
1527716	0,68	98,01	99,05	98,62	1,24	0,60	1,01	0,75	0,35	0,37
1527717	0,68	99,94	99,97	99,96	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01
1527718	0,68	98,05	99,06	98,64	1,22	0,59	0,99	0,74	0,35	0,36
1527719	0,68	98,53	99,30	98,98	0,92	0,44	0,75	0,56	0,26	0,27
1543846	1,03	94,14	97,20	93,56	4,48	2,05	4,38	1,39	0,75	2,07
1543847	1,03	94,14	97,20	93,56	4,48	2,05	4,38	1,39	0,75	2,07
1543848	1,03	94,20	97,23	93,62	4,43	2,03	4,33	1,37	0,75	2,05
1543849	1,03	94,20	97,23	93,62	4,43	2,03	4,33	1,37	0,75	2,05
1543850	1,03	94,20	97,23	93,62	4,43	2,03	4,33	1,37	0,75	2,05
1543851	0,90	94,12	97,35	94,24	4,71	2,10	4,25	1,17	0,55	1,51
1543865	0,90	93,41	97,02	93,53	5,28	2,37	4,77	1,31	0,62	1,70
1543866	0,90	93,23	96,93	93,36	5,42	2,43	4,90	1,35	0,63	1,74
1543874	0,90	97,87	99,06	97,92	1,70	0,74	1,54	0,42	0,19	0,55
1543875	0,90	94,12	97,35	94,24	4,71	2,10	4,25	1,17	0,55	1,51
1543876	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543877	0,90	93,68	97,15	93,81	5,06	2,26	4,57	1,26	0,59	1,63
1543878	0,90	93,68	97,15	93,81	5,06	2,26	4,57	1,26	0,59	1,63
1543879	0,90	93,68	97,15	93,81	5,06	2,26	4,57	1,26	0,59	1,63
1543880	0,90	93,68	97,15	93,81	5,06	2,26	4,57	1,26	0,59	1,63
1543881	0,90	93,97	97,28	94,09	4,83	2,16	4,36	1,20	0,56	1,55
1543882	0,90	93,97	97,28	94,09	4,83	2,16	4,36	1,20	0,56	1,55
1543883	0,90	94,57	97,56	94,67	4,35	1,94	3,93	1,08	0,50	1,40
1543884	0,90	94,57	97,56	94,67	4,35	1,94	3,93	1,08	0,50	1,40
1543893	0,90	97,87	99,06	97,92	1,70	0,74	1,54	0,42	0,19	0,55
1543894	0,90	97,87	99,06	97,92	1,70	0,74	1,54	0,42	0,19	0,55
1543897	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543898	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543899	0,90	93,23	96,93	93,36	5,42	2,43	4,90	1,35	0,63	1,74
1543900	0,90	93,23	96,93	93,36	5,42	2,43	4,90	1,35	0,63	1,74
1543901	0,90	94,57	97,56	94,67	4,35	1,94	3,93	1,08	0,50	1,40
1543902	0,90	94,57	97,56	94,67	4,35	1,94	3,93	1,08	0,50	1,40
1543903	0,90	97,98	99,11	98,02	1,62	0,71	1,46	0,40	0,18	0,52
1543904	0,90	97,98	99,11	98,02	1,62	0,71	1,46	0,40	0,18	0,52
1543906	0,90	92,19	96,44	92,34	6,26	2,83	5,65	1,56	0,74	2,01
1543907	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543910	0,90	97,87	99,06	97,92	1,70	0,74	1,54	0,42	0,19	0,55
1543911	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543912	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543913	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543914	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543915	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543916	0,90	91,47	96,09	91,63	6,83	3,10	6,17	1,70	0,81	2,20
1543921	0,90	97,87	99,06	97,92	1,70	0,74	1,54	0,42	0,19	0,55
1543922	0,90	97,87	99,06	97,92	1,70	0,74	1,54	0,42	0,19	0,55

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378196	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37161,71	6,58	2,97
1378197	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35905,75	6,58	2,98
1378198	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40934,14	6,58	2,99
1378199	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42361,86	6,58	2,99
1378200	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42361,86	6,58	2,99
1378201	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42361,86	6,58	2,99
1378202	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42361,86	6,58	2,99
1378203	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42361,86	6,58	2,99
1378204	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42361,86	6,58	2,99
1378205	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40431,95	6,58	2,99
1378206	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41971,07	6,58	2,99
1378207	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41971,07	6,58	2,99
1378208	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41971,07	6,58	2,99
1378209	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41971,07	6,58	2,99
1378210	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41971,07	6,58	2,99
1378211	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41971,07	6,58	2,99
1378212	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41971,07	6,58	2,99
1378213	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35905,75	6,58	2,98
1378214	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37161,71	6,58	2,97
1378215	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48179,41	6,64	3,20
1378216	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50282,98	6,64	3,20
1378217	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48179,41	6,64	3,20
1378218	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48179,41	6,64	3,20
1378219	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48179,41	6,64	3,20
1378220	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48179,41	6,64	3,20
1378221	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50282,98	6,64	3,20
1378222	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50282,98	6,64	3,20
1378223	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50282,98	6,64	3,20
1378224	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50282,98	6,64	3,20
1378225	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4809,36	6,57	3,09
1378226	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4809,36	6,57	3,09
1378227	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13031,44	6,72	3,02
1378228	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	702,98	6,69	3,13
1378229	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	2757,94	6,71	3,07
1378230	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378231	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378232	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	15355,09	6,72	3,03
1378233	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2594,22	6,62	3,30
1378234	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	1831,52	6,63	3,23
1378235	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	7859,22	6,63	3,28
1378236	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9840,22	6,71	3,07
1378237	Hoendiep	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,30	6,69	3,12
1378238	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	466,87	6,62	3,79
1378239	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2383,10	6,62	3,79
1378240	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	14496,70	6,71	3,06
1378241	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10461,10	6,73	3,01
1378242	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378243		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	681,05	6,69	3,62
1378244	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13869,25	6,73	3,00
1378245	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	10461,10	6,73	3,01
1378246	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378247		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3441,17	6,72	3,52
1378248	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	2526,29	6,70	3,10
1378249	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,30	6,69	3,12
1378250	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,30	6,69	3,12
1378251	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6116,08	6,63	3,03
1378252	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5517,00	6,64	2,99
1378253	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6116,08	6,63	3,03
1378254	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	6594,53	6,74	2,97
1378255	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1472,24	6,63	3,75
1378256	Diamantlaan	231346,50	581681,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378257	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	50424,39	6,63	3,27
1378258	Siersteenlaan	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10578,26	6,72	3,05
1378259	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10578,26	6,72	3,05
1378260	Metaallaan	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5654,45	6,62	3,78
1378261	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	49059,04	6,63	3,27
1378262	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	49059,04	6,63	3,27
1378263	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	49059,04	6,63	3,27
1378264	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	14496,70	6,71	3,06
1378265	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	19361,20	6,72	3,03
1378266	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2594,22	6,62	3,30
1378267	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	59579,50	6,63	3,28
1378268	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	6286,46	6,63	3,23
1378269	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	55153,77	6,63	3,28
1378270	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	7859,22	6,63	3,28
1378271	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1831,52	6,63	3,23
1378272	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	47809,91	6,63	3,27
1378273	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47809,91	6,63	3,27
1378274	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	47809,91	6,63	3,27
1378275	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47809,91	6,63	3,27
1378276	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	50424,39	6,63	3,27
1378277	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	50424,39	6,63	3,27
1378278	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	4226,65	6,61	3,80

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378196	1,15	86,14	90,24	82,01	7,80	4,91	7,71	6,06	4,85	10,28
1378197	1,14	86,81	90,73	82,84	7,42	4,66	7,36	5,76	4,61	9,80
1378198	1,14	88,20	91,75	84,57	6,64	4,15	6,62	5,16	4,10	8,81
1378199	1,14	88,18	91,74	84,55	6,65	4,16	6,62	5,16	4,11	8,82
1378200	1,14	88,18	91,74	84,55	6,65	4,16	6,62	5,16	4,11	8,82
1378201	1,14	88,18	91,74	84,55	6,65	4,16	6,62	5,16	4,11	8,82
1378202	1,14	88,18	91,74	84,55	6,65	4,16	6,62	5,16	4,11	8,82
1378203	1,14	88,18	91,74	84,55	6,65	4,16	6,62	5,16	4,11	8,82
1378204	1,14	88,18	91,74	84,55	6,65	4,16	6,62	5,16	4,11	8,82
1378205	1,14	87,56	91,28	83,77	7,01	4,39	6,96	5,44	4,33	9,27
1378206	1,14	87,50	91,24	83,70	7,04	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1378207	1,14	87,50	91,24	83,70	7,04	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1378208	1,14	87,50	91,24	83,70	7,04	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1378209	1,14	87,50	91,24	83,70	7,04	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1378210	1,14	87,50	91,24	83,70	7,04	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1378211	1,14	87,50	91,24	83,70	7,04	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1378212	1,14	87,50	91,24	83,70	7,04	4,41	6,99	5,46	4,35	9,31
1378213	1,14	86,81	90,73	82,84	7,42	4,66	7,36	5,76	4,61	9,80
1378214	1,15	86,14	90,24	82,01	7,80	4,91	7,71	6,06	4,85	10,28
1378215	0,94	87,93	93,46	83,48	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,63
1378216	0,94	87,61	93,28	83,06	8,56	4,12	8,09	3,83	2,60	8,85
1378217	0,94	87,93	93,46	83,48	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,63
1378218	0,94	87,93	93,46	83,48	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,63
1378219	0,94	87,93	93,46	83,48	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,63
1378220	0,94	87,93	93,46	83,48	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,63
1378221	0,94	87,61	93,28	83,06	8,56	4,12	8,09	3,83	2,60	8,85
1378222	0,94	87,61	93,28	83,06	8,56	4,12	8,09	3,83	2,60	8,85
1378223	0,94	87,61	93,28	83,06	8,56	4,12	8,09	3,83	2,60	8,85
1378224	0,94	87,61	93,28	83,06	8,56	4,12	8,09	3,83	2,60	8,85
1378225	1,10	98,02	98,66	97,32	1,11	0,67	1,15	0,86	0,66	1,53
1378226	1,10	98,02	98,66	97,32	1,11	0,67	1,15	0,86	0,66	1,53
1378227	0,90	92,88	96,77	93,02	5,70	2,56	5,15	1,42	0,67	1,83
1378228	0,90	99,98	99,99	99,98	0,01	0,01	0,01	--	--	--
1378229	0,90	95,99	98,21	96,07	3,21	1,42	2,90	0,80	0,37	1,03
1378230	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378231	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378232	0,90	93,74	97,17	93,86	5,01	2,24	4,52	1,25	0,58	1,61
1378233	0,91	94,32	97,02	92,01	3,92	1,82	3,81	1,76	1,15	4,18
1378234	0,93	89,58	94,40	85,63	7,20	3,43	6,86	3,22	2,17	7,51
1378235	0,92	92,89	96,25	90,06	4,91	2,30	4,74	2,20	1,45	5,19
1378236	0,90	96,25	98,33	96,32	3,01	1,33	2,71	0,75	0,35	0,97
1378237	0,90	99,49	99,78	99,50	0,41	0,18	0,37	0,10	0,05	0,13
1378238	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1378239	0,68	98,65	99,36	99,07	0,84	0,40	0,68	0,51	0,24	0,25
1378240	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1378241	0,90	92,54	96,61	92,68	5,97	2,69	5,39	1,48	0,70	1,92
1378242	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378243	0,66	88,23	94,05	91,57	7,33	3,74	6,17	4,44	2,21	2,27
1378244	0,90	91,79	96,25	91,95	6,57	2,98	5,94	1,63	0,77	2,12
1378245	0,90	92,54	96,61	92,68	5,97	2,69	5,39	1,48	0,70	1,92
1378246	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378247	0,65	82,58	90,91	87,28	10,85	5,72	9,30	6,57	3,37	3,42
1378248	0,90	97,94	99,09	97,98	1,65	0,72	1,49	0,41	0,19	0,53
1378249	0,90	99,49	99,78	99,50	0,41	0,18	0,37	0,10	0,05	0,13
1378250	0,90	99,49	99,78	99,50	0,41	0,18	0,37	0,10	0,05	0,13
1378251	1,04	89,67	94,94	88,69	7,89	3,70	7,68	2,44	1,36	3,63
1378252	1,04	86,80	93,43	85,60	10,08	4,80	9,78	3,12	1,77	4,62
1378253	1,04	89,67	94,94	88,69	7,89	3,70	7,68	2,44	1,36	3,63
1378254	0,90	89,58	95,17	89,77	8,35	3,83	7,54	2,08	1,00	2,69
1378255	0,67	96,14	98,13	97,30	2,41	1,18	1,97	1,46	0,69	0,73
1378256	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378257	0,92	92,46	96,01	89,47	5,21	2,44	5,02	2,33	1,55	5,50
1378258	0,90	94,82	97,67	94,92	4,15	1,85	3,75	1,03	0,48	1,34
1378259	0,90	94,82	97,67	94,92	4,15	1,85	3,75	1,03	0,48	1,34
1378260	0,68	98,10	99,09	98,68	1,19	0,57	0,97	0,72	0,34	0,36
1378261	0,92	92,45	96,01	89,47	5,21	2,44	5,03	2,33	1,55	5,50
1378262	0,92	92,45	96,01	89,47	5,21	2,44	5,03	2,33	1,55	5,50
1378263	0,92	92,45	96,01	89,47	5,21	2,44	5,03	2,33	1,55	5,50
1378264	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1378265	0,90	93,47	97,05	93,60	5,23	2,34	4,72	1,30	0,61	1,68
1378266	0,91	94,32	97,02	92,01	3,92	1,82	3,81	1,76	1,15	4,18
1378267	0,92	92,73	96,16	89,84	5,02	2,35	4,85	2,25	1,49	5,31
1378268	0,93	89,61	94,42	85,67	7,18	3,42	6,84	3,21	2,16	7,49
1378269	0,92	92,76	96,17	89,88	5,00	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1378270	0,92	92,89	96,25	90,06	4,91	2,30	4,74	2,20	1,45	5,19
1378271	0,93	89,58	94,40	85,63	7,20	3,43	6,86	3,22	2,17	7,51
1378272	0,92	92,20	95,87	89,13	5,39	2,53	5,19	2,41	1,60	5,68
1378273	0,92	92,20	95,87	89,13	5,39	2,53	5,19	2,41	1,60	5,68
1378274	0,92	92,20	95,87	89,13	5,39	2,53	5,19	2,41	1,60	5,68
1378275	0,92	92,20	95,87	89,13	5,39	2,53	5,19	2,41	1,60	5,68
1378276	0,92	92,46	96,01	89,47	5,21	2,44	5,02	2,33	1,55	5,50
1378277	0,92	92,46	96,01	89,47	5,21	2,44	5,02	2,33	1,55	5,50
1378278	0,68	99,29	99,66	99,51	0,44	0,21	0,36	0,27	0,12	0,13

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378279	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10578,26	6,72	3,05
1378280	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10578,26	6,72	3,05
1378281	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7804,52	6,72	3,04
1378282	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9313,87	6,71	3,07
1378283	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	9313,87	6,71	3,07
1378284	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2934,01	6,70	3,10
1378285	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9135,84	6,71	3,07
1378286	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	22482,64	6,71	3,07
1378287	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	4996,85	6,65	2,97
1378288	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	4474,23	6,62	3,78
1378289	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	4474,23	6,62	3,78
1378290	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	9997,45	6,60	3,13
1378291	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	9317,74	6,60	3,14
1378292	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6116,08	6,63	3,03
1378293	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6116,08	6,63	3,03
1378294	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	6594,53	6,74	2,97
1378295	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2757,94	6,71	3,07
1378296	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7148,07	6,73	3,00
1378297	Zuiderweg	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9135,84	6,71	3,07
1378298		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1438,29	6,57	3,08
1378299		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1427,72	6,58	2,99
1378300		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1539,12	6,58	2,97
1378301		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	734,83	6,57	3,06
1378302	Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3441,17	6,72	3,52
1378303	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	43791,62	6,63	3,27
1378304	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	13869,25	6,73	3,00
1378305	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	13869,25	6,73	3,00
1378306	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13031,44	6,72	3,02
1378307	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4564,78	6,62	3,79
1378308	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7804,52	6,72	3,04
1378309	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4359,65	6,62	3,79
1378310	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	4226,65	6,69	3,12
1378311	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	10087,50	6,71	3,07
1378312	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9313,87	6,71	3,07
1378313	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9530,22	6,71	3,07
1378314	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	3204,46	6,70	3,10
1378315	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2814,77	6,70	3,10
1378316	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2934,01	6,70	3,10
1378317	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3354,67	6,70	3,10
1378318	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	3204,46	6,70	3,10
1378319	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2383,10	6,62	3,79
1378320	Johan van Zwedenlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9135,84	6,71	3,07
1378321	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	442,70	6,62	3,79
1378322	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	442,70	6,62	3,79
1378323	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,92	6,66	3,69
1378324	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	466,87	6,62	3,79
1378325	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	466,87	6,62	3,79
1378326	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8880,68	6,63	3,25
1378327	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9690,74	6,63	3,27
1378328	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9690,74	6,63	3,27
1378329	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6376,01	6,76	2,90
1378330	Peizerweg	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	5362,85	6,76	2,90
1378331	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8880,68	6,74	2,99
1378332	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9840,22	6,71	3,07
1378333	Johan van Zwedenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	9997,45	6,60	3,13
1378334	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2526,29	6,70	3,10
1378335	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2526,29	6,70	3,10
1378336	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	10087,50	6,71	3,07
1378337	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	10087,50	6,71	3,07
1378338	Peizerweg	230607,73	580004,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378339	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	466,87	6,62	3,79
1378340	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	466,87	6,62	3,79
1378341	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	466,87	6,62	3,79
1378342	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	466,87	6,62	3,79
1378343	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378344	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378345	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378346	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5854,50	6,77	2,88
1378347	Peizerweg	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	5428,80	6,76	2,90
1378348	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	3600,90	6,70	3,10
1378349	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3600,90	6,70	3,10
1378350	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13880,81	6,73	3,00
1378351	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13869,25	6,73	3,00
1378352	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	11,56	6,64	3,74
1378353	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	11,56	6,64	3,74
1378354	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	327,63	6,68	3,63
1378355	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	327,63	6,68	3,63
1378356	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15498,45	6,62	3,31
1378357	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	9782,44	6,63	3,28
1378358	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	13710,16	6,63	3,29
1378359	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	69299,45	6,63	3,27
1378360	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33678,11	6,64	3,18
1378361	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15498,45	6,62	3,31

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378279	0,90	94,82	97,67	94,92	4,15	1,85	3,75	1,03	0,48	1,34
1378280	0,90	94,82	97,67	94,92	4,15	1,85	3,75	1,03	0,48	1,34
1378281	0,90	94,47	97,51	94,58	4,43	1,97	4,00	1,10	0,51	1,42
1378282	0,90	95,86	98,15	95,94	3,32	1,47	2,99	0,82	0,38	1,07
1378283	0,90	95,86	98,15	95,94	3,32	1,47	2,99	0,82	0,38	1,07
1378284	0,90	97,86	99,06	97,91	1,71	0,75	1,54	0,43	0,19	0,55
1378285	0,90	95,87	98,16	95,95	3,31	1,46	2,99	0,82	0,38	1,06
1378286	0,90	96,11	98,27	96,19	3,11	1,37	2,81	0,77	0,36	1,00
1378287	1,04	85,44	92,69	84,14	11,12	5,34	10,77	3,44	1,97	5,09
1378288	0,68	98,05	99,06	98,64	1,22	0,59	0,99	0,74	0,35	0,36
1378289	0,68	98,05	99,06	98,64	1,22	0,59	0,99	0,74	0,35	0,36
1378290	1,03	96,27	98,24	95,90	2,85	1,29	2,79	0,88	0,47	1,32
1378291	1,03	96,78	98,49	96,46	2,46	1,11	2,41	0,76	0,41	1,14
1378292	1,04	89,67	94,94	88,69	7,89	3,70	7,68	2,44	1,36	3,63
1378293	1,04	89,67	94,94	88,69	7,89	3,70	7,68	2,44	1,36	3,63
1378294	0,90	89,58	95,17	89,77	8,35	3,83	7,54	2,08	1,00	2,69
1378295	0,90	95,99	98,21	96,07	3,21	1,42	2,90	0,80	0,37	1,03
1378296	0,90	91,34	96,03	91,50	6,94	3,15	6,27	1,72	0,82	2,23
1378297	0,90	95,87	98,16	95,95	3,31	1,46	2,99	0,82	0,38	1,06
1378298	1,10	96,82	97,84	95,71	1,79	1,09	1,84	1,39	1,07	2,45
1378299	1,14	87,81	91,46	84,08	6,86	4,29	6,83	5,33	4,24	9,09
1378300	1,15	86,08	90,19	81,93	7,84	4,93	7,75	6,08	4,87	10,32
1378301	1,11	94,71	96,38	92,93	2,98	1,82	3,03	2,31	1,80	4,04
1378302	0,65	82,58	90,91	87,28	10,85	5,72	9,30	6,57	3,37	3,42
1378303	0,92	92,39	95,97	89,38	5,26	2,47	5,07	2,35	1,56	5,55
1378304	0,90	91,79	96,25	91,95	6,57	2,98	5,94	1,63	0,77	2,12
1378305	0,90	91,79	96,25	91,95	6,57	2,98	5,94	1,63	0,77	2,12
1378306	0,90	92,88	96,77	93,02	5,70	2,56	5,15	1,42	0,67	1,83
1378307	0,68	98,93	99,49	99,26	0,67	0,32	0,54	0,40	0,19	0,20
1378308	0,90	94,47	97,51	94,58	4,43	1,97	4,00	1,10	0,51	1,42
1378309	0,68	98,95	99,50	99,27	0,66	0,32	0,53	0,40	0,19	0,20
1378310	0,90	99,31	99,70	99,33	0,55	0,24	0,50	0,14	0,06	0,18
1378311	0,90	96,16	98,29	96,23	3,08	1,36	2,78	0,76	0,35	0,99
1378312	0,90	95,86	98,15	95,94	3,32	1,47	2,99	0,82	0,38	1,07
1378313	0,90	96,04	98,23	96,12	3,17	1,40	2,86	0,79	0,36	1,02
1378314	0,90	97,86	99,06	97,91	1,71	0,75	1,54	0,43	0,19	0,55
1378315	0,90	97,83	99,04	97,88	1,74	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1378316	0,90	97,86	99,06	97,91	1,71	0,75	1,54	0,43	0,19	0,55
1378317	0,90	98,10	99,16	98,14	1,52	0,66	1,37	0,38	0,17	0,49
1378318	0,90	97,86	99,06	97,91	1,71	0,75	1,54	0,43	0,19	0,55
1378319	0,68	98,65	99,36	99,07	0,84	0,40	0,68	0,51	0,24	0,25
1378320	0,90	95,87	98,16	95,95	3,31	1,46	2,99	0,82	0,38	1,06
1378321	0,68	98,86	99,45	99,21	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1378322	0,68	98,86	99,45	99,21	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1378323	0,67	93,01	96,56	95,07	4,35	2,16	3,61	2,64	1,28	1,33
1378324	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1378325	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1378326	0,93	90,98	95,19	87,49	6,23	2,94	5,97	2,79	1,86	6,54
1378327	0,92	92,27	95,90	89,22	5,34	2,51	5,15	2,39	1,59	5,64
1378328	0,92	92,27	95,90	89,22	5,34	2,51	5,15	2,39	1,59	5,64
1378329	0,91	85,11	92,92	85,37	11,92	5,62	10,79	2,96	1,46	3,84
1378330	0,91	85,43	93,08	85,69	11,67	5,49	10,55	2,90	1,43	3,76
1378331	0,90	90,65	95,70	90,83	7,49	3,41	6,76	1,86	0,89	2,41
1378332	0,90	96,25	98,33	96,32	3,01	1,33	2,71	0,75	0,35	0,97
1378333	1,03	96,27	98,24	95,90	2,85	1,29	2,79	0,88	0,47	1,32
1378334	0,90	97,94	99,09	97,98	1,65	0,72	1,49	0,41	0,19	0,53
1378335	0,90	97,94	99,09	97,98	1,65	0,72	1,49	0,41	0,19	0,53
1378336	0,90	96,16	98,29	96,23	3,08	1,36	2,78	0,76	0,35	0,99
1378337	0,90	96,16	98,29	96,23	3,08	1,36	2,78	0,76	0,35	0,99
1378338	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378339	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1378340	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1378341	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1378342	0,68	98,74	99,40	99,12	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1378343	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378344	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378345	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378346	0,91	83,87	92,27	84,15	12,92	6,14	11,69	3,21	1,60	4,16
1378347	0,91	85,51	93,12	85,77	11,60	5,46	10,49	2,88	1,42	3,74
1378348	0,90	98,25	99,23	98,28	1,40	0,61	1,26	0,35	0,16	0,45
1378349	0,90	98,25	99,23	98,28	1,40	0,61	1,26	0,35	0,16	0,45
1378350	0,90	91,79	96,25	91,95	6,57	2,97	5,94	1,63	0,77	2,11
1378351	0,90	91,79	96,25	91,95	6,57	2,98	5,94	1,63	0,77	2,12
1378352	0,67	95,75	97,94	97,02	2,65	1,30	2,18	1,60	0,77	0,80
1378353	0,67	95,75	97,94	97,02	2,65	1,30	2,18	1,60	0,77	0,80
1378354	0,66	89,18	94,56	92,27	6,74	3,42	5,65	4,08	2,02	2,08
1378355	0,66	89,18	94,56	92,27	6,74	3,42	5,65	4,08	2,02	2,08
1378356	0,91	94,71	97,23	92,55	3,65	1,69	3,56	1,63	1,07	3,89
1378357	0,92	92,73	96,16	89,85	5,02	2,35	4,85	2,25	1,49	5,30
1378358	0,92	93,49	96,57	90,87	4,50	2,10	4,36	2,01	1,33	4,77
1378359	0,92	92,49	96,03	89,51	5,19	2,43	5,01	2,32	1,54	5,48
1378360	0,95	86,41	92,58	81,52	9,39	4,54	8,82	4,20	2,88	9,66
1378361	0,91	94,71	97,23	92,55	3,65	1,69	3,56	1,63	1,07	3,89

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378362	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	44989,11	6,64	3,19
1378363	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33678,11	6,64	3,18
1378364	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	14501,29	6,63	3,26
1378365	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48179,41	6,64	3,20
1378366	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33678,11	6,64	3,18
1378367	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	37799,04	6,64	3,18
1378368	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	52954,68	6,64	3,20
1378369	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	35303,96	6,63	3,27
1378370	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	38324,43	6,64	3,18
1378371	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2866,13	6,64	3,20
1378372	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13085,26	6,63	3,27
1378373	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	3116,05	6,62	3,32
1378374	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	32187,91	6,63	3,27
1378375	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2866,13	6,64	3,20
1378376	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	33995,49	6,63	3,27
1378377	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2580,69	6,62	3,31
1378378	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	14365,45	6,63	3,28
1378379	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	11784,76	6,63	3,28
1378380	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	5159,74	6,62	3,31
1378381	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	33329,22	6,63	3,28
1378382	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	13121,27	6,57	3,04
1378383	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	13121,27	6,57	3,04
1378384	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	12273,66	6,57	3,03
1378385	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	5293,87	6,63	3,28
1378386	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	7965,57	6,63	3,27
1378387	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	7965,57	6,63	3,27
1378388	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5159,74	6,62	3,31
1378389	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	13259,44	6,63	3,28
1378390	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	14630,24	6,63	3,26
1378391	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13085,26	6,63	3,27
1378392	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7864,62	6,63	3,28
1378393	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3743,70	6,62	3,35
1378394	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3743,70	6,62	3,35
1378395	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	9341,56	6,63	3,23
1378396	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4120,93	6,64	3,22
1378397	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	9341,56	6,63	3,23
1378398	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4120,93	6,64	3,22
1378399	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4120,93	6,64	3,22
1378400	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	9341,56	6,63	3,23
1378401	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2866,13	6,64	3,20
1378402	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2866,13	6,64	3,20
1378403	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50282,98	6,64	3,20
1378404	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1300,50	6,64	3,17
1378405	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	57954,48	6,64	3,21
1378406	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7701,23	6,63	3,26
1378407	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	22482,64	6,71	3,07
1378408	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	6387,14	6,60	3,14
1378409	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	11559,80	6,57	3,04
1378410	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19065,79	6,72	3,04
1378411	Ruskenveen	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	14187,54	6,73	3,01
1378412	Ruskenveen	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	14187,54	6,73	3,01
1378413	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14187,54	6,73	3,01
1378414	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	18424,52	6,72	3,03
1378415	Ruskenveen	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	14329,27	6,71	3,06
1378416	Ruskenveen	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	8384,83	6,71	3,08
1378417	Ruskenveen	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	8384,83	6,71	3,08
1378418	Ruskenveen	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	8384,83	6,71	3,08
1378419	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19944,63	6,72	3,04
1378420	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	19630,04	6,63	3,27
1378421	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	19630,04	6,63	3,27
1378422	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	17557,66	6,63	3,28
1378423	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	17557,66	6,63	3,28
1378424	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	17557,66	6,63	3,28
1378425	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	4996,85	6,65	2,97
1378426	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	4996,85	6,65	2,97
1378427	Johan van Zwedenlaan	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	9614,33	6,60	3,14
1378428	Johan van Zwedenlaan	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	7627,14	6,60	3,14
1378429	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	3325,71	6,59	3,17
1378430	Johan van Zwedenlaan	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	9552,10	6,60	3,14
1378431	Johan van Zwedenlaan	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	9997,45	6,60	3,13
1378432	Johan van Zwedenlaan	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	9997,45	6,60	3,13
1378433	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	3325,71	6,59	3,17
1378434	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	3325,71	6,59	3,17
1378435		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	681,05	6,69	3,62
1378436		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	681,05	6,69	3,62
1378437	Johan van Zwedenlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9455,04	6,71	3,07
1378438	Johan van Zwedenlaan	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	9455,04	6,71	3,07
1378439	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,30	6,69	3,12
1378440	Hoendiep	229735,27	581668,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,30	6,69	3,12
1378441	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2771,39	6,62	3,79
1378442	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2771,39	6,62	3,79
1378443		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	681,05	6,69	3,62
1378444		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	681,05	6,69	3,62

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378362	0,95	86,98	92,92	82,25	8,99	4,34	8,47	4,02	2,75	9,28
1378363	0,95	86,41	92,58	81,52	9,39	4,54	8,82	4,20	2,88	9,66
1378364	0,93	91,47	95,46	88,15	5,89	2,78	5,66	2,64	1,76	6,19
1378365	0,94	87,93	93,46	83,48	8,34	4,00	7,89	3,73	2,53	8,63
1378366	0,95	86,41	92,58	81,52	9,39	4,54	8,82	4,20	2,88	9,66
1378367	0,95	86,68	92,74	81,86	9,20	4,45	8,66	4,12	2,81	9,48
1378368	0,94	87,79	93,38	83,29	8,44	4,05	7,98	3,78	2,57	8,73
1378369	0,92	92,45	96,01	89,47	5,21	2,45	5,03	2,33	1,55	5,50
1378370	0,95	86,37	92,56	81,46	9,42	4,56	8,85	4,21	2,88	9,69
1378371	0,94	87,80	93,39	83,31	8,43	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1378372	0,92	92,01	95,76	88,87	5,52	2,59	5,31	2,47	1,64	5,82
1378373	0,91	95,79	97,81	94,04	2,91	1,34	2,84	1,30	0,85	3,11
1378374	0,92	92,13	95,83	89,03	5,44	2,55	5,24	2,43	1,62	5,73
1378375	0,94	87,80	93,39	83,31	8,43	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1378376	0,92	92,52	96,05	89,56	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1378377	0,91	94,55	97,15	92,33	3,76	1,75	3,66	1,68	1,11	4,01
1378378	0,92	93,04	96,33	90,26	4,81	2,25	4,65	2,15	1,42	5,09
1378379	0,92	92,71	96,15	89,81	5,04	2,36	4,86	2,26	1,49	5,32
1378380	0,91	94,59	97,17	92,37	3,74	1,74	3,64	1,67	1,10	3,99
1378381	0,92	92,58	96,08	89,64	5,13	2,40	4,95	2,29	1,52	5,41
1378382	1,12	92,87	95,09	90,52	4,01	2,47	4,06	3,12	2,44	5,41
1378383	1,12	92,87	95,09	90,52	4,01	2,47	4,06	3,12	2,44	5,41
1378384	1,12	92,31	94,70	89,80	4,33	2,67	4,37	3,36	2,64	5,83
1378385	0,92	92,96	96,28	90,15	4,86	2,28	4,70	2,18	1,44	5,15
1378386	0,92	92,34	95,95	89,32	5,29	2,48	5,10	2,37	1,57	5,58
1378387	0,92	92,34	95,95	89,32	5,29	2,48	5,10	2,37	1,57	5,58
1378388	0,91	94,59	97,17	92,37	3,74	1,74	3,64	1,67	1,10	3,99
1378389	0,92	92,59	96,08	89,65	5,12	2,40	4,94	2,29	1,52	5,41
1378390	0,93	91,52	95,49	88,21	5,86	2,76	5,63	2,62	1,75	6,16
1378391	0,92	92,01	95,76	88,87	5,52	2,59	5,31	2,47	1,64	5,82
1378392	0,92	93,05	96,33	90,28	4,80	2,25	4,64	2,15	1,42	5,08
1378393	0,90	97,65	98,79	96,65	1,62	0,74	1,60	0,73	0,47	1,75
1378394	0,90	97,65	98,79	96,65	1,62	0,74	1,60	0,73	0,47	1,75
1378395	0,93	89,75	94,50	85,87	7,08	3,37	6,75	3,17	2,13	7,39
1378396	0,94	88,88	94,01	84,72	7,68	3,67	7,30	3,44	2,32	7,99
1378397	0,93	89,75	94,50	85,87	7,08	3,37	6,75	3,17	2,13	7,39
1378398	0,94	88,88	94,01	84,72	7,68	3,67	7,30	3,44	2,32	7,99
1378399	0,94	88,88	94,01	84,72	7,68	3,67	7,30	3,44	2,32	7,99
1378400	0,93	89,75	94,50	85,87	7,08	3,37	6,75	3,17	2,13	7,39
1378401	0,94	87,80	93,39	83,31	8,43	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1378402	0,94	87,80	93,39	83,31	8,43	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1378403	0,94	87,61	93,28	83,06	8,56	4,12	8,09	3,83	2,60	8,85
1378404	0,95	85,72	92,17	80,63	9,87	4,79	9,25	4,42	3,03	10,13
1378405	0,94	88,32	93,69	83,99	8,07	3,86	7,64	3,61	2,45	8,37
1378406	0,93	91,51	95,49	88,20	5,86	2,76	5,63	2,62	1,75	6,17
1378407	0,90	96,11	98,27	96,19	3,11	1,37	2,81	0,77	0,36	1,00
1378408	1,03	96,66	98,43	96,32	2,55	1,15	2,50	0,79	0,42	1,18
1378409	1,12	93,07	95,23	90,78	3,90	2,40	3,95	3,03	2,37	5,26
1378410	0,90	93,90	97,25	94,02	4,89	2,18	4,41	1,21	0,57	1,57
1378411	0,90	92,54	96,61	92,68	5,97	2,69	5,40	1,49	0,70	1,92
1378412	0,90	92,54	96,61	92,68	5,97	2,69	5,40	1,49	0,70	1,92
1378413	0,90	92,54	96,61	92,68	5,97	2,69	5,40	1,49	0,70	1,92
1378414	0,90	93,27	96,95	93,39	5,39	2,42	4,87	1,34	0,63	1,74
1378415	0,90	95,49	97,98	95,58	3,61	1,60	3,26	0,90	0,42	1,16
1378416	0,90	96,77	98,57	96,83	2,59	1,14	2,33	0,64	0,30	0,83
1378417	0,90	96,77	98,57	96,83	2,59	1,14	2,33	0,64	0,30	0,83
1378418	0,90	96,77	98,57	96,83	2,59	1,14	2,33	0,64	0,30	0,83
1378419	0,90	94,37	97,47	94,48	4,51	2,01	4,07	1,12	0,52	1,45
1378420	0,92	92,15	95,84	89,06	5,42	2,55	5,22	2,43	1,61	5,72
1378421	0,92	92,15	95,84	89,06	5,42	2,55	5,22	2,43	1,61	5,72
1378422	0,92	92,64	96,11	89,72	5,08	2,38	4,91	2,28	1,51	5,37
1378423	0,92	92,64	96,11	89,72	5,08	2,38	4,91	2,28	1,51	5,37
1378424	0,92	92,64	96,11	89,72	5,08	2,38	4,91	2,28	1,51	5,37
1378425	1,04	85,44	92,69	84,14	11,12	5,34	10,77	3,44	1,97	5,09
1378426	1,04	85,44	92,69	84,14	11,12	5,34	10,77	3,44	1,97	5,09
1378427	1,03	96,91	98,55	96,60	2,36	1,06	2,31	0,73	0,39	1,09
1378428	1,03	96,44	98,32	96,08	2,72	1,23	2,67	0,84	0,45	1,26
1378429	1,02	99,00	99,54	98,90	0,76	0,34	0,75	0,24	0,12	0,35
1378430	1,03	96,46	98,33	96,10	2,71	1,22	2,65	0,84	0,45	1,25
1378431	1,03	96,27	98,24	95,90	2,85	1,29	2,79	0,88	0,47	1,32
1378432	1,03	96,27	98,24	95,90	2,85	1,29	2,79	0,88	0,47	1,32
1378433	1,02	99,00	99,54	98,90	0,76	0,34	0,75	0,24	0,12	0,35
1378434	1,02	99,00	99,54	98,90	0,76	0,34	0,75	0,24	0,12	0,35
1378435	0,66	88,23	94,05	91,57	7,33	3,74	6,17	4,44	2,21	2,27
1378436	0,66	88,23	94,05	91,57	7,33	3,74	6,17	4,44	2,21	2,27
1378437	0,90	95,97	98,20	96,05	3,23	1,43	2,91	0,80	0,37	1,04
1378438	0,90	95,97	98,20	96,05	3,23	1,43	2,91	0,80	0,37	1,04
1378439	0,90	99,49	99,78	99,50	0,41	0,18	0,37	0,10	0,05	0,13
1378440	0,90	99,49	99,78	99,50	0,41	0,18	0,37	0,10	0,05	0,13
1378441	0,68	98,87	99,46	99,22	0,70	0,34	0,57	0,43	0,20	0,21
1378442	0,68	98,87	99,46	99,22	0,70	0,34	0,57	0,43	0,20	0,21
1378443	0,66	88,23	94,05	91,57	7,33	3,74	6,17	4,44	2,21	2,27
1378444	0,66	88,23	94,05	91,57	7,33	3,74	6,17	4,44	2,21	2,27

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378445	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	15355,09	6,72	3,03
1378446	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	15355,09	6,72	3,03
1378447	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378448	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	2526,29	6,70	3,10
1378449	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	14496,70	6,71	3,06
1378450	Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3441,17	6,72	3,52
1378451	Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3441,17	6,72	3,52
1378452	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7549,26	6,72	3,04
1378453	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	7549,26	6,72	3,04
1378454	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,92	6,66	3,69
1378455	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,92	6,66	3,69
1378456	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	6594,53	6,74	2,97
1378457	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	6594,53	6,74	2,97
1378458	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378459	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	9686,55	6,71	3,07
1378460	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2526,29	6,70	3,10
1378461	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	2526,29	6,70	3,10
1378462	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	48827,67	6,63	3,29
1378463	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	46685,55	6,63	3,28
1378464		231350,28	583342,95	Verdeling	Normaal	70	5,00	3654,32	6,63	3,77
1378465	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	43791,62	6,63	3,27
1378466	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	43791,62	6,63	3,27
1378467	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	19361,20	6,72	3,03
1378468	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	5213,83	6,72	3,04
1378469	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	14624,88	6,72	3,03
1378470	Hoendiep	232181,63	581255,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	14624,88	6,72	3,03
1378471		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	30303,25	6,63	3,29
1378472		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	29276,25	6,63	3,27
1378473		232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	22886,42	6,63	3,28
1378474		232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	20958,79	6,63	3,26
1378475	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	7416,83	6,62	3,31
1378476	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	7416,83	6,62	3,31
1378477	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	8317,46	6,63	3,29
1378478	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	8317,46	6,63	3,29
1378479		232294,82	581134,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	22886,42	6,63	3,28
1378480		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	23929,95	6,63	3,26
1378481		232147,41	581328,48	Verdeling	Normaal	70	5,00	22886,42	6,63	3,28
1378482		232133,15	581321,72	Verdeling	Normaal	70	5,00	20958,79	6,63	3,26
1378483	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2242,67	6,62	3,34
1378484	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	2242,67	6,62	3,34
1378485	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	2971,15	6,63	3,28
1378486		232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2971,15	6,63	3,28
1378487		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	25129,09	6,63	3,28
1378488	Friesestraatweg	231234,77	583661,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	1784,23	6,63	3,25
1378489	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	283,32	6,63	3,27
1378490	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	23209,27	6,63	3,28
1378491	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	24201,31	6,63	3,28
1378492	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	1500,90	6,63	3,24
1378493	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	9127,91	6,63	3,26
1378494	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	7061,37	6,76	2,92
1378495	Peizerweg	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	7061,37	6,76	2,92
1378496	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	14196,88	6,73	3,00
1378497	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	14196,88	6,73	3,00
1378498	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14196,88	6,73	3,00
1378499		232285,20	581128,17	Verdeling	Normaal	70	5,00	20958,79	6,63	3,26
1378500	Peizerweg	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8880,68	6,74	2,99
1378501	Peizerweg	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8880,68	6,74	2,99
1378502	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6456,11	6,57	3,07
1378503	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	4236,98	6,57	3,07
1378504	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	12273,66	6,57	3,03
1378505	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	5944,44	6,57	3,05
1378506	Ruskenveen	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	12269,23	6,72	3,03
1378507		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2219,13	6,71	3,06
1378508		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6329,22	6,74	2,98
1378509	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	9341,56	6,63	3,23
1378510	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	55356,70	6,64	3,21
1378511	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	57954,48	6,64	3,21
1378512	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	47655,47	6,64	3,21
1378513	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	13042,17	6,63	3,26
1378514	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	34613,30	6,64	3,19
1378515	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378516	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378517	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378518	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	14496,70	6,71	3,06
1378519	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	14496,70	6,71	3,06
1378520	Johan van Zwedenlaan	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	9317,74	6,60	3,14
1378521	Johan van Zwedenlaan	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	9614,33	6,60	3,14
1378522	Johan van Zwedenlaan	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	9438,57	6,60	3,14
1378523	Johan van Zwedenlaan	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	60	5,00	9552,10	6,60	3,14
1378524	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	4766,31	6,69	3,12
1378525	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	545,92	6,66	3,69
1378526	Energieweg	231218,23	580438,23	Verdeling	Normaal	50	5,00	4766,31	6,69	3,12
1378527	Johan van Zwedenlaan	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	9438,57	6,60	3,14

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378445	0,90	93,74	97,17	93,86	5,01	2,24	4,52	1,25	0,58	1,61
1378446	0,90	93,74	97,17	93,86	5,01	2,24	4,52	1,25	0,58	1,61
1378447	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378448	0,90	97,94	99,09	97,98	1,65	0,72	1,49	0,41	0,19	0,53
1378449	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1378450	0,65	82,58	90,91	87,28	10,85	5,72	9,30	6,57	3,37	3,42
1378451	0,65	82,58	90,91	87,28	10,85	5,72	9,30	6,57	3,37	3,42
1378452	0,90	94,36	97,46	94,47	4,52	2,01	4,08	1,12	0,52	1,45
1378453	0,90	94,36	97,46	94,47	4,52	2,01	4,08	1,12	0,52	1,45
1378454	0,67	93,01	96,56	95,07	4,35	2,16	3,61	2,64	1,28	1,33
1378455	0,67	93,01	96,56	95,07	4,35	2,16	3,61	2,64	1,28	1,33
1378456	0,90	89,58	95,17	89,77	8,35	3,83	7,54	2,08	1,00	2,69
1378457	0,90	89,58	95,17	89,77	8,35	3,83	7,54	2,08	1,00	2,69
1378458	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378459	0,90	96,26	98,33	96,33	3,00	1,32	2,70	0,74	0,34	0,96
1378460	0,90	97,94	99,09	97,98	1,65	0,72	1,49	0,41	0,19	0,53
1378461	0,90	97,94	99,09	97,98	1,65	0,72	1,49	0,41	0,19	0,53
1378462	0,92	93,26	96,45	90,56	4,66	2,18	4,51	2,08	1,38	4,93
1378463	0,92	92,82	96,21	89,97	4,96	2,32	4,79	2,22	1,47	5,24
1378464	0,68	97,50	98,80	98,26	1,56	0,76	1,27	0,94	0,45	0,47
1378465	0,92	92,39	95,97	89,38	5,26	2,47	5,07	2,35	1,56	5,55
1378466	0,92	92,39	95,97	89,38	5,26	2,47	5,07	2,35	1,56	5,55
1378467	0,90	93,47	97,05	93,60	5,23	2,34	4,72	1,30	0,61	1,68
1378468	0,90	94,24	97,40	94,35	4,61	2,06	4,17	1,15	0,54	1,48
1378469	0,90	93,47	97,05	93,60	5,23	2,34	4,72	1,30	0,61	1,68
1378470	0,90	93,47	97,05	93,60	5,23	2,34	4,72	1,30	0,61	1,68
1378471	0,92	93,28	96,46	90,59	4,64	2,17	4,49	2,08	1,37	4,92
1378472	0,92	92,15	95,84	89,06	5,42	2,55	5,22	2,43	1,61	5,72
1378473	0,92	92,75	96,17	89,87	5,01	2,35	4,84	2,24	1,49	5,30
1378474	0,93	91,64	95,56	88,37	5,78	2,72	5,55	2,59	1,72	6,08
1378475	0,91	94,94	97,36	92,86	3,50	1,62	3,41	1,56	1,02	3,73
1378476	0,91	94,94	97,36	92,86	3,50	1,62	3,41	1,56	1,02	3,73
1378477	0,92	93,45	96,55	90,82	4,53	2,11	4,38	2,03	1,34	4,80
1378478	0,92	93,45	96,55	90,82	4,53	2,11	4,38	2,03	1,34	4,80
1378479	0,92	92,75	96,17	89,87	5,01	2,35	4,84	2,24	1,49	5,30
1378480	0,92	91,80	95,64	88,58	5,67	2,67	5,45	2,54	1,69	5,97
1378481	0,92	92,75	96,17	89,87	5,01	2,35	4,84	2,24	1,49	5,30
1378482	0,93	91,64	95,56	88,37	5,78	2,72	5,55	2,59	1,72	6,08
1378483	0,90	96,50	98,19	95,03	2,42	1,11	2,37	1,08	0,70	2,60
1378484	0,90	96,50	98,19	95,03	2,42	1,11	2,37	1,08	0,70	2,60
1378485	0,92	92,90	96,25	90,07	4,91	2,30	4,74	2,20	1,45	5,19
1378486	0,92	92,90	96,25	90,07	4,91	2,30	4,74	2,20	1,45	5,19
1378487	0,92	93,08	96,35	90,32	4,78	2,23	4,62	2,14	1,41	5,06
1378488	0,93	90,78	95,08	87,23	6,37	3,01	6,10	2,85	1,91	6,67
1378489	0,92	92,38	95,96	89,36	5,27	2,47	5,08	2,36	1,56	5,56
1378490	0,92	93,18	96,41	90,46	4,71	2,20	4,56	2,11	1,39	4,99
1378491	0,92	93,06	96,34	90,30	4,79	2,24	4,63	2,14	1,42	5,07
1378492	0,93	90,48	94,91	86,83	6,57	3,12	6,29	2,94	1,97	6,88
1378493	0,93	91,30	95,37	87,92	6,01	2,84	5,77	2,69	1,79	6,31
1378494	0,91	86,42	93,59	86,67	10,87	5,08	9,83	2,70	1,32	3,50
1378495	0,91	86,42	93,59	86,67	10,87	5,08	9,83	2,70	1,32	3,50
1378496	0,90	91,74	96,22	91,89	6,62	3,00	5,98	1,65	0,78	2,13
1378497	0,90	91,74	96,22	91,89	6,62	3,00	5,98	1,65	0,78	2,13
1378498	0,90	91,74	96,22	91,89	6,62	3,00	5,98	1,65	0,78	2,13
1378499	0,93	91,64	95,56	88,37	5,78	2,72	5,55	2,59	1,72	6,08
1378500	0,90	90,65	95,70	90,83	7,49	3,41	6,76	1,86	0,89	2,41
1378501	0,90	90,65	95,70	90,83	7,49	3,41	6,76	1,86	0,89	2,41
1378502	1,11	95,83	97,15	94,39	2,35	1,43	2,40	1,82	1,41	3,20
1378503	1,11	95,96	97,25	94,57	2,27	1,38	2,33	1,76	1,37	3,10
1378504	1,12	92,31	94,70	89,80	4,33	2,67	4,37	3,36	2,64	5,83
1378505	1,11	94,07	95,93	92,08	3,34	2,05	3,40	2,59	2,02	4,53
1378506	0,90	93,75	97,18	93,87	5,01	2,24	4,52	1,24	0,58	1,61
1378507	0,90	95,28	97,89	95,37	3,78	1,68	3,41	0,94	0,44	1,22
1378508	0,90	90,09	95,43	90,27	7,94	3,63	7,17	1,97	0,94	2,55
1378509	0,93	89,75	94,50	85,87	7,08	3,37	6,75	3,17	2,13	7,39
1378510	0,94	88,57	93,83	84,31	7,90	3,78	7,49	3,53	2,39	8,20
1378511	0,94	88,32	93,69	83,99	8,07	3,86	7,64	3,61	2,45	8,37
1378512	0,94	88,09	93,56	83,69	8,23	3,95	7,79	3,68	2,50	8,52
1378513	0,93	91,31	95,38	87,93	6,00	2,83	5,76	2,69	1,79	6,31
1378514	0,95	86,88	92,86	82,12	9,06	4,37	8,54	4,06	2,77	9,34
1378515	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378516	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378517	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378518	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1378519	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1378520	1,03	96,78	98,49	96,46	2,46	1,11	2,41	0,76	0,41	1,14
1378521	1,03	96,91	98,55	96,60	2,36	1,06	2,31	0,73	0,39	1,09
1378522	1,03	96,60	98,40	96,25	2,60	1,17	2,55	0,80	0,43	1,20
1378523	1,03	96,46	98,33	96,10	2,71	1,22	2,65	0,84	0,45	1,25
1378524	0,90	99,59	99,82	99,60	0,33	0,14	0,29	0,08	0,04	0,10
1378525	0,67	93,01	96,56	95,07	4,35	2,16	3,61	2,64	1,28	1,33
1378526	0,90	99,59	99,82	99,60	0,33	0,14	0,29	0,08	0,04	0,10
1378527	1,03	96,60	98,40	96,25	2,60	1,17	2,55	0,80	0,43	1,20

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378528	Johan van Zwedenlaan	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	7627,14	6,60	3,14
1378529	Energieweg	230439,05	580584,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3675,15	6,62	3,78
1378530	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	3799,99	6,69	3,13
1378531	Energieweg	231360,67	580577,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	3799,99	6,61	3,80
1378534	Energieweg	230564,60	580342,48	Verdeling	Normaal	50	5,00	695,23	6,70	3,09
1378535	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	1130,72	6,69	3,12
1378539	Energieweg	230650,12	580609,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	3675,15	6,62	3,78
1378540	Energieweg	231006,88	580769,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2863,81	6,62	3,79
1378541	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	14496,70	6,71	3,06
1378542	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7148,07	6,73	3,00
1555326		231222,38	581185,92	Verdeling	Normaal	50	7,00	2129,36	6,62	3,78
1555327	Energieweg	230972,11	581147,04	Verdeling	Normaal	50	7,00	4645,04	6,62	3,80
1555330		230244,06	581142,19	Verdeling	Normaal	50	7,00	3945,81	6,61	3,81
1555331		230972,09	581147,09	Verdeling	Normaal	50	7,00	3488,67	6,61	3,81
1555336		231471,32	581482,21	Verdeling	Normaal	50	7,00	9932,73	6,62	3,79
1555337		232013,97	581331,58	Verdeling	Normaal	50	7,00	1489,27	6,62	3,78
1555338	Energieweg	230972,23	581147,07	Verdeling	Normaal	50	7,00	5477,21	6,61	3,81
1555339		231461,58	581440,74	Verdeling	Normaal	50	7,00	4595,49	6,63	3,77
1555340		231788,70	581201,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	754,92	6,63	3,77
1571471	Zijlvesterweg	228890,25	584578,94	Verdeling	Normaal	50	7,00	7067,12	6,61	3,10
1571472	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	7067,12	6,61	3,10
1571473	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6988,10	6,61	3,10
1571474	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6988,10	6,61	3,10
1571475	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6988,10	6,61	3,10
1571476	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	6988,10	6,72	3,04
1571477	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6351,71	6,72	3,03
1571478	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	6173,48	6,72	3,03
1571479	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2957,84	6,70	3,10
1571480	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6988,10	6,72	3,04
1571481	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571482	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6335,49	6,72	3,03
1571483	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6335,49	6,72	3,03
1571484	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6335,49	6,72	3,03
1571485	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6335,49	6,72	3,03
1571486	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	5121,13	6,72	3,04
1571487	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	5121,13	6,72	3,04
1571488	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	4110,91	6,72	3,05
1571489	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	4110,91	6,72	3,05
1571490	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2957,84	6,70	3,10
1571491	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2957,84	6,70	3,10
1571492	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571493	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571494	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6173,48	6,72	3,03
1571495	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	6173,48	6,72	3,03
1571496	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4110,91	6,72	3,05
1571497	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	4110,91	6,72	3,05
1571498	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2585,60	6,70	3,10
1571499	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	2585,60	6,70	3,10
1571500	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	4671,97	6,73	3,01
1571501	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571502	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	2957,84	6,70	3,10
1571503	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571504	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571505	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571506	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571507	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571508	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	4276,96	6,73	3,00
1571509	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2957,84	6,70	3,10
1571510	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	2957,84	6,70	3,10

Model: 2030_hoog
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378528	1,03	96,44	98,32	96,08	2,72	1,23	2,67	0,84	0,45	1,26
1378529	0,68	98,37	99,22	98,87	1,02	0,49	0,83	0,61	0,29	0,30
1378530	0,90	99,68	99,86	99,69	0,25	0,11	0,23	0,06	0,03	0,08
1378531	0,68	99,67	99,85	99,78	0,20	0,10	0,16	0,12	0,06	0,06
1378534	0,90	97,11	98,72	97,17	2,31	1,01	2,09	0,57	0,26	0,74
1378535	0,90	99,35	99,71	99,36	0,52	0,23	0,47	0,13	0,06	0,17
1378539	0,68	98,37	99,22	98,87	1,02	0,49	0,83	0,61	0,29	0,30
1378540	0,68	98,62	99,34	99,04	0,86	0,41	0,70	0,52	0,24	0,26
1378541	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1378542	0,90	91,34	96,03	91,50	6,94	3,15	6,27	1,72	0,82	2,23
1555326	0,68	98,26	99,17	98,79	1,08	0,52	0,88	0,66	0,31	0,32
1555327	0,68	99,10	99,57	99,38	0,56	0,27	0,46	0,34	0,16	0,17
1555330	0,68	99,89	99,95	99,92	0,07	0,03	0,06	0,04	0,02	0,02
1555331	0,68	99,87	99,94	99,91	0,08	0,04	0,06	0,05	0,02	0,02
1555336	0,68	98,82	99,44	99,19	0,73	0,35	0,60	0,44	0,21	0,22
1555337	0,68	97,98	99,03	98,59	1,26	0,61	1,03	0,76	0,36	0,38
1555338	0,68	99,95	99,98	99,97	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
1555339	0,68	97,52	98,81	98,27	1,55	0,75	1,26	0,94	0,44	0,46
1555340	0,68	97,39	98,74	98,18	1,63	0,79	1,33	0,99	0,47	0,49
1571471	1,03	94,23	97,25	93,66	4,40	2,01	4,31	1,36	0,74	2,03
1571472	1,03	94,23	97,25	93,66	4,40	2,01	4,31	1,36	0,74	2,03
1571473	1,03	94,29	97,27	93,72	4,36	1,99	4,26	1,35	0,73	2,01
1571474	1,03	94,29	97,27	93,72	4,36	1,99	4,26	1,35	0,73	2,01
1571475	1,03	94,29	97,27	93,72	4,36	1,99	4,26	1,35	0,73	2,01
1571476	0,90	94,22	97,40	94,33	4,63	2,07	4,18	1,15	0,54	1,49
1571477	0,90	93,50	97,06	93,63	5,20	2,33	4,70	1,29	0,61	1,67
1571478	0,90	93,33	96,98	93,46	5,34	2,40	4,82	1,33	0,62	1,72
1571479	0,90	97,92	99,08	97,96	1,67	0,73	1,51	0,41	0,19	0,54
1571480	0,90	94,22	97,40	94,33	4,63	2,07	4,18	1,15	0,54	1,49
1571481	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571482	0,90	93,77	97,19	93,89	4,99	2,23	4,50	1,24	0,58	1,60
1571483	0,90	93,77	97,19	93,89	4,99	2,23	4,50	1,24	0,58	1,60
1571484	0,90	93,77	97,19	93,89	4,99	2,23	4,50	1,24	0,58	1,60
1571485	0,90	93,77	97,19	93,89	4,99	2,23	4,50	1,24	0,58	1,60
1571486	0,90	94,07	97,33	94,19	4,75	2,12	4,29	1,18	0,55	1,53
1571487	0,90	94,07	97,33	94,19	4,75	2,12	4,29	1,18	0,55	1,53
1571488	0,90	94,68	97,61	94,78	4,26	1,90	3,85	1,06	0,49	1,37
1571489	0,90	94,68	97,61	94,78	4,26	1,90	3,85	1,06	0,49	1,37
1571490	0,90	97,92	99,08	97,96	1,67	0,73	1,51	0,41	0,19	0,54
1571491	0,90	97,92	99,08	97,96	1,67	0,73	1,51	0,41	0,19	0,54
1571492	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571493	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571494	0,90	93,33	96,98	93,46	5,34	2,40	4,82	1,33	0,62	1,72
1571495	0,90	93,33	96,98	93,46	5,34	2,40	4,82	1,33	0,62	1,72
1571496	0,90	94,68	97,61	94,78	4,26	1,90	3,85	1,06	0,49	1,37
1571497	0,90	94,68	97,61	94,78	4,26	1,90	3,85	1,06	0,49	1,37
1571498	0,90	98,02	99,13	98,06	1,59	0,69	1,43	0,39	0,18	0,51
1571499	0,90	98,02	99,13	98,06	1,59	0,69	1,43	0,39	0,18	0,51
1571500	0,90	92,21	96,45	92,36	6,24	2,82	5,64	1,55	0,73	2,01
1571501	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571502	0,90	97,92	99,08	97,96	1,67	0,73	1,51	0,41	0,19	0,54
1571503	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571504	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571505	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571506	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571507	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571508	0,90	91,49	96,11	91,66	6,81	3,09	6,15	1,69	0,80	2,19
1571509	0,90	97,92	99,08	97,96	1,67	0,73	1,51	0,41	0,19	0,54
1571510	0,90	97,92	99,08	97,96	1,67	0,73	1,51	0,41	0,19	0,54

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378551	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37277,62	6,58	2,98
1378552	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35987,03	6,58	2,98
1378553	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40952,78	6,58	2,99
1378554	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42198,51	6,58	2,99
1378555	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42198,51	6,58	2,99
1378556	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42198,51	6,58	2,99
1378557	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42198,51	6,58	2,99
1378558	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42198,51	6,58	2,99
1378559	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42198,51	6,58	2,99
1378560	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40610,64	6,58	2,99
1378561	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41844,95	6,58	2,99
1378562	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41844,95	6,58	2,99
1378563	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41844,95	6,58	2,99
1378564	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41844,95	6,58	2,99
1378565	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41844,95	6,58	2,99
1378566	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41844,95	6,58	2,99
1378567	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41844,95	6,58	2,99
1378568	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35987,03	6,58	2,98
1378569	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37277,62	6,58	2,98
1378570	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47874,20	6,64	3,20
1378571	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49745,63	6,64	3,20
1378572	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47874,20	6,64	3,20
1378573	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47874,20	6,64	3,20
1378574	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47874,20	6,64	3,20
1378575	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47874,20	6,64	3,20
1378576	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49745,63	6,64	3,20
1378577	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49745,63	6,64	3,20
1378578	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49745,63	6,64	3,20
1378579	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49745,63	6,64	3,20
1378580	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4567,33	6,57	3,09
1378581	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4567,33	6,57	3,09
1378582	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13099,12	6,73	3,01
1378583	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	698,24	6,69	3,13
1378584	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	3500,84	6,72	3,03
1378585	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378586	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378587	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	14049,14	6,72	3,03
1378588	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2565,49	6,62	3,29
1378589	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	1962,41	6,63	3,23
1378590	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	7183,88	6,63	3,27
1378591	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8434,09	6,71	3,06
1378592	Hoendiep	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,46	6,69	3,13
1378593	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	549,22	6,62	3,80
1378594	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1064,99	6,61	3,80
1378595	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	10505,42	6,72	3,04
1378596	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9782,12	6,73	3,01
1378597	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378598		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	430,94	6,70	3,57
1378599	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12969,05	6,74	2,98
1378600	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9782,12	6,73	3,01
1378601	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378602		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3707,57	6,72	3,53
1378603	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	5567,95	6,70	3,09
1378604	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,46	6,69	3,13
1378605	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,46	6,69	3,13
1378606	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6952,85	6,63	3,02
1378607	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5685,71	6,65	2,97
1378608	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6952,85	6,63	3,02
1378609	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7471,79	6,74	2,96
1378610	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1459,68	6,64	3,75
1378611	Diamantlaan	231346,50	581681,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378612	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	52143,29	6,63	3,26
1378613	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	13046,42	6,71	3,05
1378614	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	52135,51	6,63	3,27
1378615	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	46517,04	6,63	3,26
1378616	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10505,42	6,72	3,04
1378617	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	14780,62	6,73	3,00
1378618	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2565,49	6,62	3,29
1378619	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	61475,38	6,63	3,27
1378620	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	5807,88	6,64	3,22
1378621	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	56947,48	6,63	3,27
1378622	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	7183,88	6,63	3,27
1378623	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1962,41	6,63	3,23
1378624	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	41619,17	6,63	3,26
1378625	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	52143,29	6,63	3,26
1378626	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	52143,29	6,63	3,26
1378627	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	52143,29	6,63	3,26
1378628	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	52143,29	6,63	3,26
1378629	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	52143,29	6,63	3,26
1378630	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3848,15	6,64	3,74
1378631	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	13046,42	6,71	3,05
1378632	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13046,42	6,71	3,05
1378633	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	8610,67	6,71	3,05

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378551	1,15	86,39	90,43	82,32	7,66	4,82	7,58	5,95	4,76	10,10
1378552	1,14	86,88	90,78	82,92	7,39	4,64	7,32	5,73	4,58	9,75
1378553	1,14	88,20	91,75	84,57	6,64	4,15	6,62	5,16	4,10	8,81
1378554	1,14	88,13	91,70	84,48	6,68	4,18	6,65	5,19	4,13	8,86
1378555	1,14	88,13	91,70	84,48	6,68	4,18	6,65	5,19	4,13	8,86
1378556	1,14	88,13	91,70	84,48	6,68	4,18	6,65	5,19	4,13	8,86
1378557	1,14	88,13	91,70	84,48	6,68	4,18	6,65	5,19	4,13	8,86
1378558	1,14	88,13	91,70	84,48	6,68	4,18	6,65	5,19	4,13	8,86
1378559	1,14	88,13	91,70	84,48	6,68	4,18	6,65	5,19	4,13	8,86
1378560	1,14	87,62	91,33	83,85	6,97	4,36	6,93	5,41	4,31	9,23
1378561	1,14	87,64	91,34	83,87	6,96	4,36	6,91	5,40	4,30	9,21
1378562	1,14	87,64	91,34	83,87	6,96	4,36	6,91	5,40	4,30	9,21
1378563	1,14	87,64	91,34	83,87	6,96	4,36	6,91	5,40	4,30	9,21
1378564	1,14	87,64	91,34	83,87	6,96	4,36	6,91	5,40	4,30	9,21
1378565	1,14	87,64	91,34	83,87	6,96	4,36	6,91	5,40	4,30	9,21
1378566	1,14	87,64	91,34	83,87	6,96	4,36	6,91	5,40	4,30	9,21
1378567	1,14	87,64	91,34	83,87	6,96	4,36	6,91	5,40	4,30	9,21
1378568	1,14	86,88	90,78	82,92	7,39	4,64	7,32	5,73	4,58	9,75
1378569	1,15	86,39	90,43	82,32	7,66	4,82	7,58	5,95	4,76	10,10
1378570	0,94	87,92	93,46	83,46	8,34	4,01	7,89	3,73	2,54	8,64
1378571	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1378572	0,94	87,92	93,46	83,46	8,34	4,01	7,89	3,73	2,54	8,64
1378573	0,94	87,92	93,46	83,46	8,34	4,01	7,89	3,73	2,54	8,64
1378574	0,94	87,92	93,46	83,46	8,34	4,01	7,89	3,73	2,54	8,64
1378575	0,94	87,92	93,46	83,46	8,34	4,01	7,89	3,73	2,54	8,64
1378576	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1378577	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1378578	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1378579	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1378580	1,10	97,85	98,54	97,09	1,21	0,73	1,25	0,94	0,72	1,66
1378581	1,10	97,85	98,54	97,09	1,21	0,73	1,25	0,94	0,72	1,66
1378582	0,90	91,96	96,33	92,12	6,44	2,91	5,81	1,60	0,76	2,07
1378583	0,90	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378584	0,90	93,47	97,04	93,59	5,23	2,35	4,72	1,30	0,61	1,68
1378585	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378586	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378587	0,90	93,26	96,95	93,39	5,40	2,42	4,88	1,34	0,63	1,74
1378588	0,92	93,55	96,60	90,95	4,46	2,08	4,32	2,00	1,32	4,73
1378589	0,93	89,71	94,48	85,80	7,11	3,38	6,78	3,18	2,14	7,42
1378590	0,92	92,30	95,92	89,26	5,32	2,50	5,13	2,38	1,58	5,61
1378591	0,90	95,60	98,03	95,69	3,52	1,56	3,18	0,88	0,41	1,13
1378592	0,90	99,98	99,99	99,98	0,02	0,01	0,02	--	--	0,01
1378593	0,68	99,12	99,58	99,39	0,55	0,26	0,44	0,33	0,15	0,16
1378594	0,68	99,25	99,64	99,48	0,47	0,23	0,38	0,28	0,13	0,14
1378595	0,90	94,16	97,37	94,27	4,68	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1378596	0,90	92,09	96,39	92,24	6,34	2,86	5,72	1,58	0,75	2,04
1378597	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378598	0,66	85,43	92,52	89,47	9,07	4,70	7,70	5,49	2,77	2,83
1378599	0,90	90,06	95,41	90,25	7,96	3,64	7,19	1,98	0,95	2,56
1378600	0,90	92,09	96,39	92,24	6,34	2,86	5,72	1,58	0,75	2,04
1378601	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378602	0,66	83,36	91,36	87,89	10,36	5,44	8,86	6,28	3,21	3,26
1378603	0,90	97,25	98,78	97,30	2,20	0,97	1,99	0,55	0,25	0,71
1378604	0,90	99,98	99,99	99,98	0,02	0,01	0,02	--	--	0,01
1378605	0,90	99,98	99,99	99,98	0,02	0,01	0,02	--	--	0,01
1378606	1,04	89,20	94,70	88,19	8,25	3,88	8,02	2,55	1,43	3,79
1378607	1,04	85,54	92,74	84,25	11,04	5,30	10,70	3,42	1,95	5,05
1378608	1,04	89,20	94,70	88,19	8,25	3,88	8,02	2,55	1,43	3,79
1378609	0,91	89,17	94,97	89,36	8,68	3,99	7,84	2,16	1,04	2,79
1378610	0,67	96,10	98,11	97,28	2,43	1,19	1,99	1,47	0,70	0,73
1378611	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378612	0,93	91,70	95,59	88,45	5,74	2,70	5,51	2,57	1,71	6,04
1378613	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1378614	0,92	92,27	95,91	89,23	5,34	2,51	5,14	2,39	1,59	5,63
1378615	0,93	91,67	95,58	88,42	5,75	2,71	5,53	2,57	1,71	6,05
1378616	0,90	94,16	97,37	94,27	4,68	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1378617	0,90	91,65	96,18	91,81	6,68	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1378618	0,92	93,55	96,60	90,95	4,46	2,08	4,32	2,00	1,32	4,73
1378619	0,92	92,11	95,82	89,01	5,45	2,56	5,25	2,44	1,62	5,74
1378620	0,94	88,91	94,03	84,76	7,66	3,66	7,27	3,43	2,32	7,96
1378621	0,92	92,13	95,83	89,04	5,44	2,55	5,23	2,43	1,62	5,73
1378622	0,92	92,30	95,92	89,26	5,32	2,50	5,13	2,38	1,58	5,61
1378623	0,93	89,71	94,48	85,80	7,11	3,38	6,78	3,18	2,14	7,42
1378624	0,93	91,57	95,52	88,28	5,82	2,74	5,60	2,61	1,74	6,13
1378625	0,93	91,70	95,59	88,45	5,74	2,70	5,51	2,57	1,71	6,04
1378626	0,93	91,70	95,59	88,45	5,74	2,70	5,51	2,57	1,71	6,04
1378627	0,93	91,70	95,59	88,45	5,74	2,70	5,51	2,57	1,71	6,04
1378628	0,93	91,70	95,59	88,45	5,74	2,70	5,51	2,57	1,71	6,04
1378629	0,93	91,70	95,59	88,45	5,74	2,70	5,51	2,57	1,71	6,04
1378630	0,67	95,70	97,91	96,99	2,68	1,31	2,20	1,62	0,77	0,81
1378631	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1378632	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1378633	0,90	94,87	97,70	94,97	4,11	1,83	3,71	1,02	0,48	1,32

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378634	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8256,07	6,71	3,06
1378635	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	8256,07	6,71	3,06
1378636	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2717,17	6,71	3,07
1378637	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6716,88	6,71	3,05
1378638	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	20627,34	6,71	3,07
1378639	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5168,46	6,65	2,95
1378640	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	1416,24	6,62	3,79
1378641	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	1416,24	6,62	3,79
1378642	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	7790,39	6,61	3,12
1378643	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	7665,11	6,60	3,14
1378644	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6952,85	6,63	3,02
1378645	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6952,85	6,63	3,02
1378646	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7471,79	6,74	2,96
1378647	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	3500,84	6,72	3,03
1378648	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5573,28	6,74	2,97
1378649	Zuiderweg	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6716,88	6,71	3,05
1378650		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1391,54	6,57	3,08
1378651		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1245,73	6,58	2,97
1378652		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1234,30	6,58	2,99
1378653		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	567,30	6,57	3,04
1378654	Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3707,57	6,72	3,53
1378655	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	51659,66	6,63	3,27
1378656	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	12969,05	6,74	2,98
1378657	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	12969,05	6,74	2,98
1378658	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13099,12	6,73	3,01
1378659	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	2705,08	6,64	3,73
1378660	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	8610,67	6,71	3,05
1378661	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	3045,87	6,64	3,74
1378662	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3848,15	6,71	3,07
1378663	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	8738,59	6,71	3,06
1378664	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8256,07	6,71	3,06
1378665	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	8363,86	6,71	3,06
1378666	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	3264,54	6,71	3,07
1378667	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2657,70	6,71	3,07
1378668	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2717,17	6,71	3,07
1378669	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3806,86	6,71	3,08
1378670	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	3264,54	6,71	3,07
1378671	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	1064,99	6,61	3,80
1378672	NOORD-ZUIDROUTE	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	6716,88	6,71	3,05
1378673	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	325,23	6,62	3,79
1378674	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	325,23	6,62	3,79
1378675	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	686,33	6,65	3,72
1378676	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	549,22	6,62	3,80
1378677	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	549,22	6,62	3,80
1378678	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8373,37	6,63	3,24
1378679	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9146,29	6,63	3,26
1378680	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9146,29	6,63	3,26
1378681	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6131,97	6,77	2,88
1378682	Peizerweg	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	5121,33	6,77	2,89
1378683	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8373,37	6,74	2,97
1378684	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8434,09	6,71	3,06
1378685	Johan van Zwedenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	7790,39	6,61	3,12
1378686	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	5567,95	6,70	3,09
1378687	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	5567,95	6,70	3,09
1378688	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	8738,59	6,71	3,06
1378689	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	8738,59	6,71	3,06
1378690	Peizerweg	230607,73	580004,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378691	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	549,22	6,62	3,80
1378692	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	549,22	6,62	3,80
1378693	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	549,22	6,62	3,80
1378694	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	549,22	6,62	3,80
1378695	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378696	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378697	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378698	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5616,91	6,78	2,86
1378699	Peizerweg	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	5185,87	6,77	2,89
1378700	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	4135,09	6,71	3,08
1378701	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	4135,09	6,71	3,08
1378702	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	12971,46	6,74	2,98
1378703	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12969,05	6,74	2,98
1378704	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	2,40	6,69	3,62
1378705	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	2,40	6,69	3,62
1378706	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	301,14	6,69	3,62
1378707	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	301,14	6,69	3,62
1378708	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	17337,75	6,62	3,29
1378709	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	10113,68	6,63	3,27
1378710	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	13986,10	6,63	3,28
1378711	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	69939,24	6,63	3,26
1378712	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33006,21	6,64	3,19
1378713	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	17337,75	6,62	3,29
1378714	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	44558,09	6,64	3,19
1378715	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33006,21	6,64	3,19
1378716	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	14867,99	6,63	3,24

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378634	0,90	95,17	97,84	95,26	3,87	1,72	3,49	0,96	0,45	1,24
1378635	0,90	95,17	97,84	95,26	3,87	1,72	3,49	0,96	0,45	1,24
1378636	0,90	96,25	98,33	96,32	3,00	1,32	2,71	0,75	0,34	0,97
1378637	0,90	94,89	97,71	94,99	4,09	1,82	3,69	1,02	0,47	1,32
1378638	0,90	95,98	98,21	96,06	3,22	1,42	2,91	0,80	0,37	1,04
1378639	1,05	84,10	91,96	82,71	12,14	5,88	11,74	3,76	2,17	5,55
1378640	0,68	98,55	99,31	98,99	0,90	0,44	0,74	0,55	0,26	0,27
1378641	0,68	98,55	99,31	98,99	0,90	0,44	0,74	0,55	0,26	0,27
1378642	1,03	95,55	97,89	95,11	3,39	1,54	3,32	1,05	0,57	1,57
1378643	1,03	96,41	98,30	96,04	2,75	1,24	2,69	0,85	0,46	1,27
1378644	1,04	89,20	94,70	88,19	8,25	3,88	8,02	2,55	1,43	3,79
1378645	1,04	89,20	94,70	88,19	8,25	3,88	8,02	2,55	1,43	3,79
1378646	0,91	89,17	94,97	89,36	8,68	3,99	7,84	2,16	1,04	2,79
1378647	0,90	93,47	97,04	93,59	5,23	2,35	4,72	1,30	0,61	1,68
1378648	0,90	89,38	95,08	89,57	8,51	3,91	7,69	2,12	1,02	2,74
1378649	0,90	94,89	97,71	94,99	4,09	1,82	3,69	1,02	0,47	1,32
1378650	1,10	96,96	97,93	95,90	1,71	1,04	1,76	1,33	1,03	2,34
1378651	1,15	85,92	90,08	81,74	7,93	4,99	7,83	6,15	4,93	10,43
1378652	1,14	88,31	91,82	84,70	6,58	4,11	6,56	5,11	4,06	8,74
1378653	1,12	93,39	95,46	91,19	3,72	2,29	3,78	2,89	2,26	5,03
1378654	0,66	83,36	91,36	87,89	10,36	5,44	8,86	6,28	3,21	3,26
1378655	0,92	92,53	96,05	89,58	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1378656	0,90	90,06	95,41	90,25	7,96	3,64	7,19	1,98	0,95	2,56
1378657	0,90	90,06	95,41	90,25	7,96	3,64	7,19	1,98	0,95	2,56
1378658	0,90	91,96	96,33	92,12	6,44	2,91	5,81	1,60	0,76	2,07
1378659	0,67	95,01	97,57	96,50	3,11	1,53	2,56	1,88	0,90	0,94
1378660	0,90	94,87	97,70	94,97	4,11	1,83	3,71	1,02	0,48	1,32
1378661	0,67	95,46	97,79	96,82	2,83	1,39	2,33	1,71	0,82	0,86
1378662	0,90	95,81	98,13	95,89	3,36	1,48	3,03	0,83	0,39	1,08
1378663	0,90	95,50	97,99	95,59	3,60	1,60	3,25	0,90	0,42	1,16
1378664	0,90	95,17	97,84	95,26	3,87	1,72	3,49	0,96	0,45	1,24
1378665	0,90	95,34	97,92	95,44	3,73	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1378666	0,90	96,27	98,34	96,35	2,99	1,32	2,69	0,74	0,34	0,96
1378667	0,90	95,97	98,20	96,05	3,23	1,43	2,91	0,80	0,37	1,04
1378668	0,90	96,25	98,33	96,32	3,00	1,32	2,71	0,75	0,34	0,97
1378669	0,90	96,56	98,47	96,63	2,76	1,21	2,49	0,69	0,32	0,89
1378670	0,90	96,27	98,34	96,35	2,99	1,32	2,69	0,74	0,34	0,96
1378671	0,68	99,25	99,64	99,48	0,47	0,23	0,38	0,28	0,13	0,14
1378672	0,90	94,89	97,71	94,99	4,09	1,82	3,69	1,02	0,47	1,32
1378673	0,68	98,87	99,46	99,22	0,70	0,34	0,57	0,43	0,20	0,21
1378674	0,68	98,87	99,46	99,22	0,70	0,34	0,57	0,43	0,20	0,21
1378675	0,67	94,31	97,22	96,00	3,54	1,75	2,93	2,15	1,03	1,08
1378676	0,68	99,12	99,58	99,39	0,55	0,26	0,44	0,33	0,15	0,16
1378677	0,68	99,12	99,58	99,39	0,55	0,26	0,44	0,33	0,15	0,16
1378678	0,93	90,33	94,83	86,63	6,68	3,17	6,38	2,99	2,00	6,99
1378679	0,93	91,74	95,61	88,51	5,71	2,69	5,49	2,55	1,70	6,01
1378680	0,93	91,74	95,61	88,51	5,71	2,69	5,49	2,55	1,70	6,01
1378681	0,91	83,98	92,33	84,26	12,83	6,09	11,61	3,19	1,58	4,14
1378682	0,91	84,37	92,53	84,65	12,52	5,93	11,32	3,11	1,54	4,03
1378683	0,90	89,98	95,37	90,17	8,02	3,67	7,25	1,99	0,96	2,58
1378684	0,90	95,60	98,03	95,69	3,52	1,56	3,18	0,88	0,41	1,13
1378685	1,03	95,55	97,89	95,11	3,39	1,54	3,32	1,05	0,57	1,57
1378686	0,90	97,25	98,78	97,30	2,20	0,97	1,99	0,55	0,25	0,71
1378687	0,90	97,25	98,78	97,30	2,20	0,97	1,99	0,55	0,25	0,71
1378688	0,90	95,50	97,99	95,59	3,60	1,60	3,25	0,90	0,42	1,16
1378689	0,90	95,50	97,99	95,59	3,60	1,60	3,25	0,90	0,42	1,16
1378690	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378691	0,68	99,12	99,58	99,39	0,55	0,26	0,44	0,33	0,15	0,16
1378692	0,68	99,12	99,58	99,39	0,55	0,26	0,44	0,33	0,15	0,16
1378693	0,68	99,12	99,58	99,39	0,55	0,26	0,44	0,33	0,15	0,16
1378694	0,68	99,12	99,58	99,39	0,55	0,26	0,44	0,33	0,15	0,16
1378695	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378696	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378697	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378698	0,91	82,60	91,59	82,90	13,93	6,67	12,61	3,46	1,74	4,49
1378699	0,91	84,47	92,58	84,74	12,44	5,89	11,25	3,09	1,53	4,01
1378700	0,90	96,81	98,58	96,87	2,55	1,12	2,30	0,63	0,29	0,82
1378701	0,90	96,81	98,58	96,87	2,55	1,12	2,30	0,63	0,29	0,82
1378702	0,90	90,06	95,41	90,25	7,96	3,64	7,19	1,98	0,95	2,56
1378703	0,90	90,06	95,41	90,25	7,96	3,64	7,19	1,98	0,95	2,56
1378704	0,66	88,29	94,09	91,61	7,29	3,72	6,13	4,42	2,19	2,25
1378705	0,66	88,29	94,09	91,61	7,29	3,72	6,13	4,42	2,19	2,25
1378706	0,66	88,32	94,10	91,63	7,27	3,71	6,12	4,41	2,19	2,25
1378707	0,66	88,32	94,10	91,63	7,27	3,71	6,12	4,41	2,19	2,25
1378708	0,92	93,70	96,69	91,16	4,35	2,03	4,22	1,95	1,28	4,62
1378709	0,92	92,17	95,85	89,09	5,41	2,54	5,21	2,42	1,61	5,70
1378710	0,92	93,00	96,31	90,21	4,84	2,26	4,68	2,17	1,43	5,12
1378711	0,92	91,88	95,69	88,70	5,61	2,64	5,40	2,51	1,67	5,91
1378712	0,95	86,80	92,81	82,02	9,12	4,40	8,58	4,08	2,79	9,40
1378713	0,92	93,70	96,69	91,16	4,35	2,03	4,22	1,95	1,28	4,62
1378714	0,94	87,18	93,03	82,51	8,85	4,27	8,35	3,96	2,70	9,14
1378715	0,95	86,80	92,81	82,02	9,12	4,40	8,58	4,08	2,79	9,40
1378716	0,93	90,40	94,87	86,72	6,63	3,14	6,34	2,97	1,99	6,94

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378717	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47874,20	6,64	3,20
1378718	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33006,21	6,64	3,19
1378719	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	37072,90	6,64	3,19
1378720	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	52520,48	6,64	3,20
1378721	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	35223,64	6,63	3,26
1378722	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	37497,28	6,64	3,18
1378723	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2880,83	6,64	3,20
1378724	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13542,73	6,63	3,25
1378725	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	3021,12	6,62	3,32
1378726	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	32202,51	6,63	3,26
1378727	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2880,83	6,64	3,20
1378728	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	34715,61	6,63	3,26
1378729	Vrijheidsplein	232976,35	579935,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	13542,73	6,63	3,25
1378730	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2529,41	6,62	3,30
1378731	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	14737,23	6,63	3,26
1378732	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	12207,82	6,63	3,26
1378733	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	5095,67	6,62	3,30
1378734	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	54252,22	6,64	3,21
1378735	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	34321,91	6,63	3,27
1378736	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	12468,01	6,57	3,04
1378737	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	12468,01	6,57	3,04
1378738	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	11887,17	6,57	3,03
1378739	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	5187,54	6,63	3,28
1378740	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	7962,39	6,63	3,27
1378741	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	7962,39	6,63	3,27
1378742	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5095,67	6,62	3,30
1378743	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	13149,93	6,63	3,27
1378744	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	15023,20	6,63	3,26
1378745	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13542,73	6,63	3,25
1378746	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7837,10	6,63	3,28
1378747	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3770,41	6,62	3,35
1378748	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3770,41	6,62	3,35
1378749	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	9772,33	6,64	3,21
1378750	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4066,69	6,64	3,21
1378751	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	9772,33	6,64	3,21
1378752	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4066,69	6,64	3,21
1378753	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4066,69	6,64	3,21
1378754	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	9772,33	6,64	3,21
1378755	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2880,83	6,64	3,20
1378756	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2880,83	6,64	3,20
1378757	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49745,63	6,64	3,20
1378758	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1334,92	6,64	3,17
1378759	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	57475,67	6,64	3,21
1378760	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7638,57	6,63	3,26
1378761	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	20627,34	6,71	3,07
1378762	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	6272,79	6,60	3,14
1378763	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	10943,19	6,57	3,04
1378764	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	18397,11	6,72	3,03
1378765	Ruskenveen	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	13879,38	6,73	3,01
1378766	Ruskenveen	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	13879,38	6,73	3,01
1378767	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	13879,38	6,73	3,01
1378768	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	17952,14	6,72	3,02
1378769	Ruskenveen	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	13737,41	6,71	3,06
1378770	Ruskenveen	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	8184,49	6,71	3,07
1378771	Ruskenveen	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	8184,49	6,71	3,07
1378772	Ruskenveen	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	8184,49	6,71	3,07
1378773	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19127,68	6,72	3,04
1378774	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	19978,38	6,63	3,26
1378775	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	19978,38	6,63	3,26
1378776	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	17179,32	6,63	3,25
1378777	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	17179,32	6,63	3,25
1378778	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	17179,32	6,63	3,25
1378779	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5168,46	6,65	2,95
1378780	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5168,46	6,65	2,95
1378781	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	8003,43	6,60	3,14
1378782	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	5931,28	6,61	3,13
1378783	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	3075,48	6,59	3,17
1378784	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	7130,40	6,61	3,12
1378785	Johan van Zwedenlaan	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	7790,39	6,61	3,12
1378786	Johan van Zwedenlaan	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	7790,39	6,61	3,12
1378787	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	3075,48	6,59	3,17
1378788	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	3075,48	6,59	3,17
1378789		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	430,94	6,70	3,57
1378790		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	430,94	6,70	3,57
1378791	NOORD-ZUIDROUTE	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	7041,92	6,71	3,05
1378792	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	7041,92	6,71	3,05
1378793	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,46	6,69	3,13
1378794	Hoendiep	229735,27	581668,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	25,46	6,69	3,13
1378795	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	771,35	6,61	3,81
1378796	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	771,35	6,61	3,81
1378797		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	430,94	6,70	3,57
1378798		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	430,94	6,70	3,57
1378799	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	14049,14	6,72	3,03

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378717	0,94	87,92	93,46	83,46	8,34	4,01	7,89	3,73	2,54	8,64
1378718	0,95	86,80	92,81	82,02	9,12	4,40	8,58	4,08	2,79	9,40
1378719	0,95	87,00	92,93	82,27	8,98	4,33	8,46	4,02	2,74	9,26
1378720	0,94	87,97	93,48	83,53	8,31	3,99	7,86	3,72	2,53	8,61
1378721	0,92	91,87	95,69	88,69	5,61	2,64	5,40	2,51	1,67	5,91
1378722	0,95	86,42	92,59	81,53	9,38	4,54	8,82	4,20	2,87	9,65
1378723	0,94	87,75	93,36	83,24	8,46	4,07	8,00	3,79	2,57	8,76
1378724	0,93	90,88	95,13	87,36	6,30	2,98	6,04	2,82	1,89	6,61
1378725	0,91	95,47	97,64	93,59	3,13	1,45	3,06	1,40	0,92	3,35
1378726	0,93	91,54	95,50	88,24	5,85	2,75	5,62	2,62	1,74	6,15
1378727	0,94	87,75	93,36	83,24	8,46	4,07	8,00	3,79	2,57	8,76
1378728	0,92	91,89	95,70	88,71	5,60	2,64	5,39	2,51	1,67	5,90
1378729	0,93	90,88	95,13	87,36	6,30	2,98	6,04	2,82	1,89	6,61
1378730	0,91	94,37	97,05	92,08	3,89	1,81	3,78	1,74	1,14	4,14
1378731	0,92	91,91	95,71	88,73	5,59	2,63	5,38	2,50	1,66	5,89
1378732	0,93	91,40	95,42	88,05	5,94	2,80	5,70	2,66	1,77	6,24
1378733	0,91	94,50	97,12	92,26	3,80	1,76	3,69	1,70	1,12	4,04
1378734	0,94	88,35	93,71	84,03	8,05	3,85	7,63	3,60	2,44	8,35
1378735	0,92	91,94	95,73	88,78	5,57	2,62	5,36	2,49	1,66	5,86
1378736	1,12	93,03	95,21	90,73	3,92	2,41	3,97	3,04	2,38	5,29
1378737	1,12	93,03	95,21	90,73	3,92	2,41	3,97	3,04	2,38	5,29
1378738	1,12	92,20	94,62	89,66	4,39	2,71	4,43	3,41	2,67	5,91
1378739	0,92	92,88	96,24	90,04	4,92	2,30	4,76	2,20	1,46	5,21
1378740	0,92	92,37	95,96	89,36	5,27	2,47	5,08	2,36	1,57	5,56
1378741	0,92	92,37	95,96	89,36	5,27	2,47	5,08	2,36	1,57	5,56
1378742	0,91	94,50	97,12	92,26	3,80	1,76	3,69	1,70	1,12	4,04
1378743	0,92	92,57	96,07	89,63	5,13	2,41	4,95	2,30	1,52	5,42
1378744	0,92	91,84	95,67	88,64	5,64	2,65	5,42	2,52	1,68	5,94
1378745	0,93	90,88	95,13	87,36	6,30	2,98	6,04	2,82	1,89	6,61
1378746	0,92	92,95	96,28	90,14	4,87	2,28	4,71	2,18	1,44	5,15
1378747	0,90	97,66	98,80	96,66	1,61	0,74	1,59	0,72	0,47	1,74
1378748	0,90	97,66	98,80	96,66	1,61	0,74	1,59	0,72	0,47	1,74
1378749	0,94	88,27	93,66	83,92	8,10	3,88	7,68	3,63	2,46	8,40
1378750	0,94	88,59	93,84	84,34	7,88	3,77	7,48	3,53	2,39	8,18
1378751	0,94	88,27	93,66	83,92	8,10	3,88	7,68	3,63	2,46	8,40
1378752	0,94	88,59	93,84	84,34	7,88	3,77	7,48	3,53	2,39	8,18
1378753	0,94	88,59	93,84	84,34	7,88	3,77	7,48	3,53	2,39	8,18
1378754	0,94	88,27	93,66	83,92	8,10	3,88	7,68	3,63	2,46	8,40
1378755	0,94	87,75	93,36	83,24	8,46	4,07	8,00	3,79	2,57	8,76
1378756	0,94	87,75	93,36	83,24	8,46	4,07	8,00	3,79	2,57	8,76
1378757	0,94	87,78	93,37	83,28	8,44	4,06	7,98	3,78	2,57	8,74
1378758	0,95	86,13	92,42	81,15	9,58	4,64	9,00	4,29	2,94	9,85
1378759	0,94	88,31	93,68	83,98	8,07	3,87	7,65	3,61	2,45	8,37
1378760	0,93	91,41	95,43	88,07	5,93	2,80	5,70	2,66	1,77	6,24
1378761	0,90	95,98	98,21	96,06	3,22	1,42	2,91	0,80	0,37	1,04
1378762	1,03	96,66	98,43	96,32	2,55	1,15	2,50	0,79	0,42	1,18
1378763	1,12	93,26	95,37	91,03	3,79	2,33	3,85	2,94	2,30	5,12
1378764	0,90	93,79	97,20	93,91	4,97	2,22	4,49	1,24	0,58	1,60
1378765	0,90	92,44	96,56	92,58	6,06	2,73	5,47	1,51	0,71	1,95
1378766	0,90	92,44	96,56	92,58	6,06	2,73	5,47	1,51	0,71	1,95
1378767	0,90	92,44	96,56	92,58	6,06	2,73	5,47	1,51	0,71	1,95
1378768	0,90	93,03	96,84	93,17	5,58	2,51	5,04	1,39	0,65	1,80
1378769	0,90	95,18	97,84	95,27	3,86	1,71	3,48	0,96	0,45	1,24
1378770	0,90	96,35	98,38	96,43	2,92	1,29	2,63	0,73	0,33	0,94
1378771	0,90	96,35	98,38	96,43	2,92	1,29	2,63	0,73	0,33	0,94
1378772	0,90	96,35	98,38	96,43	2,92	1,29	2,63	0,73	0,33	0,94
1378773	0,90	94,34	97,45	94,45	4,53	2,02	4,09	1,13	0,53	1,46
1378774	0,92	91,87	95,69	88,69	5,61	2,64	5,40	2,51	1,67	5,91
1378775	0,92	91,87	95,69	88,69	5,61	2,64	5,40	2,51	1,67	5,91
1378776	0,93	91,28	95,36	87,89	6,03	2,84	5,78	2,70	1,80	6,33
1378777	0,93	91,28	95,36	87,89	6,03	2,84	5,78	2,70	1,80	6,33
1378778	0,93	91,28	95,36	87,89	6,03	2,84	5,78	2,70	1,80	6,33
1378779	1,05	84,10	91,96	82,71	12,14	5,88	11,74	3,76	2,17	5,55
1378780	1,05	84,10	91,96	82,71	12,14	5,88	11,74	3,76	2,17	5,55
1378781	1,03	96,60	98,40	96,26	2,59	1,17	2,54	0,80	0,43	1,20
1378782	1,03	95,88	98,05	95,46	3,15	1,42	3,08	0,97	0,53	1,46
1378783	1,02	98,96	99,51	98,85	0,80	0,35	0,78	0,25	0,13	0,37
1378784	1,03	95,74	97,98	95,31	3,26	1,47	3,19	1,01	0,54	1,51
1378785	1,03	95,55	97,89	95,11	3,39	1,54	3,32	1,05	0,57	1,57
1378786	1,03	95,55	97,89	95,11	3,39	1,54	3,32	1,05	0,57	1,57
1378787	1,02	98,96	99,51	98,85	0,80	0,35	0,78	0,25	0,13	0,37
1378788	1,02	98,96	99,51	98,85	0,80	0,35	0,78	0,25	0,13	0,37
1378789	0,66	85,43	92,52	89,47	9,07	4,70	7,70	5,49	2,77	2,83
1378790	0,66	85,43	92,52	89,47	9,07	4,70	7,70	5,49	2,77	2,83
1378791	0,90	95,08	97,79	95,17	3,94	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1378792	0,90	95,08	97,79	95,17	3,94	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1378793	0,90	99,98	99,99	99,98	0,02	0,01	0,02	--	--	0,01
1378794	0,90	99,98	99,99	99,98	0,02	0,01	0,02	--	--	0,01
1378795	0,68	99,88	99,94	99,92	0,07	0,04	0,06	0,04	0,02	0,02
1378796	0,68	99,88	99,94	99,92	0,07	0,04	0,06	0,04	0,02	0,02
1378797	0,66	85,43	92,52	89,47	9,07	4,70	7,70	5,49	2,77	2,83
1378798	0,66	85,43	92,52	89,47	9,07	4,70	7,70	5,49	2,77	2,83
1378799	0,90	93,26	96,95	93,39	5,40	2,42	4,88	1,34	0,63	1,74

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378800	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	14049,14	6,72	3,03
1378801	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378802	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	5567,95	6,70	3,09
1378803	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	10505,42	6,72	3,04
1378804	Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3707,57	6,72	3,53
1378805	Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3707,57	6,72	3,53
1378806	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	8156,85	6,72	3,05
1378807	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	8156,85	6,72	3,05
1378808	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	686,33	6,65	3,72
1378809	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	686,33	6,65	3,72
1378810	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7471,79	6,74	2,96
1378811	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7471,79	6,74	2,96
1378812	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378813	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	8307,63	6,71	3,06
1378814	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	3309,46	6,72	3,05
1378815	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	3309,46	6,72	3,05
1378816	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	51659,66	6,63	3,27
1378817	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	51659,66	6,63	3,27
1378818	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	41619,17	6,63	3,26
1378819	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	51659,66	6,63	3,27
1378820	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	14780,62	6,73	3,00
1378821	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	4779,72	6,72	3,02
1378822	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	13387,22	6,73	2,99
1378823	Hoendiep	232181,63	581255,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	13387,22	6,73	2,99
1378824		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	31473,21	6,63	3,28
1378825		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	30002,16	6,63	3,26
1378826		232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	25099,10	6,63	3,27
1378827		232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	22256,69	6,63	3,26
1378828	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	6374,12	6,63	3,28
1378829	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	6374,12	6,63	3,28
1378830	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	7745,48	6,63	3,25
1378831	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	7745,48	6,63	3,25
1378832		232294,82	581134,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	25099,10	6,63	3,27
1378833		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	25111,48	6,63	3,26
1378834		232147,41	581328,48	Verdeling	Normaal	70	5,00	25099,10	6,63	3,27
1378835		232133,15	581321,72	Verdeling	Normaal	70	5,00	22256,69	6,63	3,26
1378836	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	1924,92	6,62	3,32
1378837	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	1924,92	6,62	3,32
1378838	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	2854,80	6,63	3,26
1378839		232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2854,80	6,63	3,26
1378840		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	27024,02	6,63	3,28
1378841	Friesestraatweg	231234,77	583661,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	12,93	6,61	3,38
1378842	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	0,00	--	--
1378843	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	24099,78	6,63	3,28
1378844	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	24112,71	6,63	3,28
1378845	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	12,93	6,61	3,38
1378846	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	10209,20	6,63	3,24
1378847	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	6812,78	6,76	2,90
1378848	Peizerweg	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6812,78	6,76	2,90
1378849	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	13270,19	6,74	2,98
1378850	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	13270,19	6,74	2,98
1378851	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	13270,19	6,74	2,98
1378852		232285,20	581128,17	Verdeling	Normaal	70	5,00	22256,69	6,63	3,26
1378853	Peizerweg	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8373,37	6,74	2,97
1378854	Peizerweg	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8373,37	6,74	2,97
1378855	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6211,48	6,57	3,06
1378856	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	4072,76	6,57	3,06
1378857	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	11887,17	6,57	3,03
1378858	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	5552,92	6,57	3,05
1378859	Ruskenveen	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	12266,02	6,72	3,03
1378860		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2138,72	6,71	3,05
1378861		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6334,25	6,74	2,98
1378862	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	9772,33	6,64	3,21
1378863	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	54252,22	6,64	3,21
1378864	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	57475,67	6,64	3,21
1378865	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	46613,65	6,64	3,20
1378866	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	12916,40	6,63	3,25
1378867	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	33697,25	6,64	3,18
1378868	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378869	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378870	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378871	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10505,42	6,72	3,04
1378872	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	10505,42	6,72	3,04
1378873	NOORD-ZUIDROUTE	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	7665,11	6,60	3,14
1378874	NOORD-ZUIDROUTE	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	8003,43	6,60	3,14
1378875	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	7013,14	6,61	3,13
1378876	NOORD-ZUIDROUTE	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	60	5,00	7130,40	6,61	3,12
1378877	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	2889,07	6,69	3,12
1378878	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	686,33	6,65	3,72
1378879	Energieweg	231218,23	580438,23	Verdeling	Normaal	50	5,00	2889,07	6,69	3,12
1378880	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	7013,14	6,61	3,13
1378881	NOORD-ZUIDROUTE	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	5931,28	6,61	3,13
1378882	Energieweg	230439,05	580584,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	2309,01	6,62	3,77

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378800	0,90	93,26	96,95	93,39	5,40	2,42	4,88	1,34	0,63	1,74
1378801	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378802	0,90	97,25	98,78	97,30	2,20	0,97	1,99	0,55	0,25	0,71
1378803	0,90	94,16	97,37	94,27	4,68	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1378804	0,66	83,36	91,36	87,89	10,36	5,44	8,86	6,28	3,21	3,26
1378805	0,66	83,36	91,36	87,89	10,36	5,44	8,86	6,28	3,21	3,26
1378806	0,90	94,81	97,67	94,91	4,16	1,85	3,75	1,03	0,48	1,34
1378807	0,90	94,81	97,67	94,91	4,16	1,85	3,75	1,03	0,48	1,34
1378808	0,67	94,31	97,22	96,00	3,54	1,75	2,93	2,15	1,03	1,08
1378809	0,67	94,31	97,22	96,00	3,54	1,75	2,93	2,15	1,03	1,08
1378810	0,91	89,17	94,97	89,36	8,68	3,99	7,84	2,16	1,04	2,79
1378811	0,91	89,17	94,97	89,36	8,68	3,99	7,84	2,16	1,04	2,79
1378812	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378813	0,90	95,41	97,95	95,50	3,67	1,63	3,31	0,91	0,42	1,18
1378814	0,90	94,79	97,66	94,89	4,17	1,86	3,77	1,04	0,48	1,34
1378815	0,90	94,79	97,66	94,89	4,17	1,86	3,77	1,04	0,48	1,34
1378816	0,92	92,53	96,05	89,58	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1378817	0,92	92,53	96,05	89,58	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1378818	0,93	91,57	95,52	88,28	5,82	2,74	5,60	2,61	1,74	6,13
1378819	0,92	92,53	96,05	89,58	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1378820	0,90	91,65	96,18	91,81	6,68	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1378821	0,90	92,94	96,79	93,07	5,66	2,54	5,11	1,41	0,66	1,82
1378822	0,90	91,13	95,93	91,30	7,10	3,23	6,42	1,77	0,84	2,29
1378823	0,90	91,13	95,93	91,30	7,10	3,23	6,42	1,77	0,84	2,29
1378824	0,92	92,57	96,07	89,63	5,13	2,41	4,95	2,30	1,52	5,42
1378825	0,93	91,63	95,55	88,36	5,78	2,72	5,56	2,59	1,72	6,08
1378826	0,92	92,53	96,05	89,57	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1378827	0,92	91,79	95,64	88,58	5,67	2,67	5,45	2,54	1,69	5,97
1378828	0,92	92,75	96,17	89,87	5,01	2,35	4,84	2,24	1,49	5,30
1378829	0,92	92,75	96,17	89,87	5,01	2,35	4,84	2,24	1,49	5,30
1378830	0,93	91,17	95,30	87,75	6,10	2,88	5,85	2,73	1,82	6,40
1378831	0,93	91,17	95,30	87,75	6,10	2,88	5,85	2,73	1,82	6,40
1378832	0,92	92,53	96,05	89,57	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1378833	0,93	91,76	95,62	88,53	5,69	2,68	5,48	2,55	1,70	5,99
1378834	0,92	92,53	96,05	89,57	5,16	2,42	4,98	2,31	1,53	5,45
1378835	0,92	91,79	95,64	88,58	5,67	2,67	5,45	2,54	1,69	5,97
1378836	0,91	95,71	97,77	93,92	2,97	1,37	2,90	1,33	0,87	3,18
1378837	0,91	95,71	97,77	93,92	2,97	1,37	2,90	1,33	0,87	3,18
1378838	0,93	91,49	95,48	88,18	5,88	2,77	5,64	2,63	1,75	6,18
1378839	0,93	91,49	95,48	88,18	5,88	2,77	5,64	2,63	1,75	6,18
1378840	0,92	92,75	96,17	89,88	5,01	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1378841	0,89	99,26	99,62	98,94	0,51	0,23	0,51	0,23	0,15	0,55
1378842	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378843	0,92	92,65	96,11	89,73	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1378844	0,92	92,65	96,12	89,74	5,07	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1378845	0,89	99,26	99,62	98,94	0,51	0,23	0,51	0,23	0,15	0,55
1378846	0,93	90,27	94,79	86,54	6,72	3,19	6,43	3,01	2,02	7,03
1378847	0,91	85,44	93,09	85,70	11,66	5,48	10,54	2,90	1,43	3,76
1378848	0,91	85,44	93,09	85,70	11,66	5,48	10,54	2,90	1,43	3,76
1378849	0,90	90,03	95,40	90,22	7,98	3,65	7,21	1,98	0,95	2,57
1378850	0,90	90,03	95,40	90,22	7,98	3,65	7,21	1,98	0,95	2,57
1378851	0,90	90,03	95,40	90,22	7,98	3,65	7,21	1,98	0,95	2,57
1378852	0,92	91,79	95,64	88,58	5,67	2,67	5,45	2,54	1,69	5,97
1378853	0,90	89,98	95,37	90,17	8,02	3,67	7,25	1,99	0,96	2,58
1378854	0,90	89,98	95,37	90,17	8,02	3,67	7,25	1,99	0,96	2,58
1378855	1,11	95,39	96,85	93,81	2,60	1,58	2,65	2,02	1,57	3,53
1378856	1,11	95,37	96,84	93,80	2,60	1,59	2,66	2,02	1,57	3,54
1378857	1,12	92,20	94,62	89,66	4,39	2,71	4,43	3,41	2,67	5,91
1378858	1,12	93,84	95,78	91,79	3,47	2,12	3,52	2,69	2,10	4,69
1378859	0,90	93,66	97,13	93,78	5,08	2,28	4,59	1,26	0,59	1,63
1378860	0,90	95,12	97,81	95,21	3,91	1,74	3,53	0,97	0,45	1,26
1378861	0,90	90,20	95,48	90,38	7,85	3,59	7,09	1,95	0,93	2,53
1378862	0,94	88,27	93,66	83,92	8,10	3,88	7,68	3,63	2,46	8,40
1378863	0,94	88,35	93,71	84,03	8,05	3,85	7,63	3,60	2,44	8,35
1378864	0,94	88,31	93,68	83,98	8,07	3,87	7,65	3,61	2,45	8,37
1378865	0,94	87,85	93,42	83,38	8,39	4,03	7,94	3,76	2,55	8,69
1378866	0,93	90,95	95,18	87,45	6,25	2,95	5,99	2,80	1,87	6,56
1378867	0,95	86,67	92,73	81,84	9,21	4,45	8,67	4,12	2,82	9,49
1378868	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378869	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378870	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378871	0,90	94,16	97,37	94,27	4,68	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1378872	0,90	94,16	97,37	94,27	4,68	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1378873	1,03	96,41	98,30	96,04	2,75	1,24	2,69	0,85	0,46	1,27
1378874	1,03	96,60	98,40	96,26	2,59	1,17	2,54	0,80	0,43	1,20
1378875	1,03	95,89	98,06	95,48	3,14	1,42	3,07	0,97	0,52	1,45
1378876	1,03	95,74	97,98	95,31	3,26	1,47	3,19	1,01	0,54	1,51
1378877	0,90	99,47	99,77	99,48	0,42	0,18	0,38	0,10	0,05	0,14
1378878	0,67	94,31	97,22	96,00	3,54	1,75	2,93	2,15	1,03	1,08
1378879	0,90	99,47	99,77	99,48	0,42	0,18	0,38	0,10	0,05	0,14
1378880	1,03	95,89	98,06	95,48	3,14	1,42	3,07	0,97	0,52	1,45
1378881	1,03	95,88	98,05	95,46	3,15	1,42	3,08	0,97	0,53	1,46
1378882	0,68	97,81	98,95	98,48	1,36	0,66	1,11	0,83	0,39	0,41

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378883	GRONINGEN	231645,39	582746,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	4512,70	6,63	3,26
1378884	GRONINGEN	231531,24	582992,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4279,38	6,62	3,33
1378885	GRONINGEN	231545,50	582847,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5761,10	6,62	3,34
1378886	GRONINGEN	231545,50	582847,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	6011,42	6,63	3,28
1378887	Siersteenlaan	231545,50	582847,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	13134,20	6,72	3,04
1378888	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2915,36	6,62	3,78
1378889	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	52135,51	6,63	3,27
1378890	Laan 1940-1945	231982,17	582079,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	46517,04	6,63	3,26
1378891	GRONINGEN	231976,04	582013,60	Verdeling	Normaal	70	5,00	2470,69	6,62	3,34
1378892	GRONINGEN	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	3144,34	6,63	3,27
1378893	GRONINGEN	232045,50	582135,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	5615,03	6,62	3,30
1378894	Friesestraatweg	232045,50	582135,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	8173,29	6,72	3,03
1378895	Friesestraatweg	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	6439,83	6,71	3,06
1378896	Friesestraatweg	231932,97	582129,98	Verdeling	Normaal	70	5,00	5629,69	6,72	3,05
1378897	GRONINGEN	231976,04	582013,60	Verdeling	Normaal	70	5,00	3147,77	6,62	3,36
1378898	GRONINGEN	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	2481,91	6,63	3,25
1378899	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	2368,22	6,69	3,12
1378900	Energieweg	231360,67	580577,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	2368,22	6,61	3,80
1378903	Energieweg	230564,60	580342,48	Verdeling	Normaal	50	5,00	301,48	6,72	3,05
1378904	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	574,45	6,69	3,11
1378908	Energieweg	230650,12	580609,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	2309,01	6,62	3,77
1378909	Energieweg	231006,88	580769,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	1899,51	6,62	3,78
1378910	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	10505,42	6,72	3,04
1378911	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5573,28	6,74	2,97
1582924		231222,96	581185,23	Verdeling	Normaal	50	7,00	1056,72	6,62	3,77
1582925	Energieweg	230972,11	581147,08	Verdeling	Normaal	50	7,00	2909,90	6,62	3,79
1582928		230244,06	581142,19	Verdeling	Normaal	50	7,00	2159,09	6,61	3,81
1582929		230972,07	581147,09	Verdeling	Normaal	50	7,00	2186,40	6,61	3,81
1582934		231471,84	581482,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6794,64	6,62	3,79
1582935		232013,95	581331,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	634,26	6,63	3,77
1582936	Energieweg	230972,13	581147,08	Verdeling	Normaal	50	7,00	3726,58	6,61	3,81
1582937		231461,47	581440,83	Verdeling	Normaal	50	7,00	3127,24	6,62	3,78
1582938		231788,70	581201,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	422,46	6,62	3,78
1599054	Zijlvesterweg	228890,25	584578,94	Verdeling	Normaal	50	7,00	6981,69	6,61	3,10
1599055	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	6981,69	6,61	3,10
1599056	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6897,84	6,61	3,10
1599057	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6897,84	6,61	3,10
1599058	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6897,84	6,61	3,10
1599059	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	6897,84	6,72	3,03
1599060	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	5944,01	6,72	3,03
1599061	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5743,82	6,72	3,03
1599062	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2669,36	6,70	3,10
1599063	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6897,84	6,72	3,03
1599064	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599065	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6254,87	6,72	3,03
1599066	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6254,87	6,72	3,03
1599067	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6254,87	6,72	3,03
1599068	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6254,87	6,72	3,03
1599069	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	4718,71	6,72	3,05
1599070	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4718,71	6,72	3,05
1599071	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3755,63	6,71	3,06
1599072	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3755,63	6,71	3,06
1599073	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2669,36	6,70	3,10
1599074	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2669,36	6,70	3,10
1599075	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599076	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599077	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	5743,82	6,72	3,03
1599078	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5743,82	6,72	3,03
1599079	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	3755,63	6,71	3,06
1599080	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	3755,63	6,71	3,06
1599081	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2305,30	6,70	3,10
1599082	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	2305,30	6,70	3,10
1599083	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	4432,32	6,73	3,01
1599084	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599085	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	2669,36	6,70	3,10
1599086	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599087	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599088	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599089	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599090	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599091	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	4027,12	6,73	3,00
1599092	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2669,36	6,70	3,10
1599093	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	2669,36	6,70	3,10

Model: 2030_laag_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378883	0,93	91,57	95,52	88,27	5,83	2,75	5,60	2,61	1,74	6,13
1378884	0,91	96,32	98,09	94,77	2,54	1,17	2,50	1,14	0,74	2,73
1378885	0,90	96,69	98,29	95,30	2,28	1,05	2,24	1,02	0,66	2,46
1378886	0,92	92,69	96,14	89,79	5,05	2,37	4,88	2,26	1,50	5,34
1378887	0,90	94,06	97,32	94,18	4,75	2,12	4,29	1,18	0,55	1,53
1378888	0,68	98,07	99,08	98,66	1,20	0,58	0,98	0,73	0,34	0,36
1378889	0,92	92,27	95,91	89,23	5,34	2,51	5,14	2,39	1,59	5,63
1378890	0,93	91,67	95,58	88,42	5,75	2,71	5,53	2,57	1,71	6,05
1378891	0,90	96,52	98,20	95,06	2,40	1,10	2,36	1,08	0,70	2,58
1378892	0,92	92,52	96,04	89,55	5,17	2,42	4,99	2,31	1,53	5,46
1378893	0,91	94,28	97,00	91,95	3,95	1,84	3,84	1,77	1,16	4,21
1378894	0,90	93,57	97,09	93,70	5,15	2,31	4,65	1,28	0,60	1,66
1378895	0,90	95,54	98,00	95,62	3,58	1,58	3,23	0,89	0,41	1,15
1378896	0,90	94,67	97,60	94,77	4,27	1,90	3,85	1,06	0,49	1,37
1378897	0,90	97,83	98,88	96,90	1,50	0,68	1,48	0,67	0,43	1,62
1378898	0,93	91,11	95,26	87,66	6,14	2,90	5,89	2,75	1,84	6,45
1378899	0,90	99,59	99,82	99,60	0,33	0,14	0,29	0,08	0,04	0,10
1378900	0,68	99,58	99,80	99,71	0,26	0,12	0,21	0,16	0,07	0,08
1378903	0,90	94,53	97,54	94,63	4,38	1,95	3,96	1,09	0,51	1,41
1378904	0,90	99,02	99,57	99,04	0,78	0,34	0,71	0,19	0,09	0,25
1378908	0,68	97,81	98,95	98,48	1,36	0,66	1,11	0,83	0,39	0,41
1378909	0,68	98,42	99,24	98,90	0,98	0,48	0,80	0,60	0,28	0,29
1378910	0,90	94,16	97,37	94,27	4,68	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1378911	0,90	89,38	95,08	89,57	8,51	3,91	7,69	2,12	1,02	2,74
1582924	0,68	97,73	98,91	98,42	1,41	0,68	1,15	0,85	0,40	0,42
1582925	0,68	99,01	99,53	99,31	0,62	0,30	0,50	0,37	0,18	0,18
1582928	0,68	99,78	99,89	99,84	0,14	0,07	0,11	0,08	0,04	0,04
1582929	0,68	99,78	99,89	99,85	0,14	0,07	0,11	0,08	0,04	0,04
1582934	0,68	99,07	99,55	99,35	0,58	0,28	0,47	0,35	0,17	0,17
1582935	0,68	97,30	98,70	98,12	1,68	0,82	1,38	1,02	0,48	0,51
1582936	0,68	99,91	99,96	99,94	0,05	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02
1582937	0,68	98,08	99,08	98,66	1,20	0,58	0,98	0,73	0,34	0,36
1582938	0,68	98,39	99,23	98,88	1,00	0,48	0,82	0,61	0,29	0,30
1599054	1,03	93,87	97,07	93,26	4,68	2,14	4,58	1,45	0,79	2,16
1599055	1,03	93,87	97,07	93,26	4,68	2,14	4,58	1,45	0,79	2,16
1599056	1,03	93,92	97,09	93,32	4,64	2,13	4,54	1,44	0,78	2,14
1599057	1,03	93,92	97,09	93,32	4,64	2,13	4,54	1,44	0,78	2,14
1599058	1,03	93,92	97,09	93,32	4,64	2,13	4,54	1,44	0,78	2,14
1599059	0,90	93,84	97,22	93,96	4,93	2,21	4,45	1,23	0,57	1,59
1599060	0,90	93,56	97,09	93,68	5,16	2,31	4,66	1,28	0,60	1,66
1599061	0,90	93,35	96,99	93,48	5,32	2,39	4,81	1,32	0,62	1,71
1599062	0,90	97,75	99,00	97,79	1,81	0,79	1,63	0,45	0,21	0,58
1599063	0,90	93,84	97,22	93,96	4,93	2,21	4,45	1,23	0,57	1,59
1599064	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599065	0,90	93,39	97,01	93,52	5,29	2,37	4,78	1,32	0,62	1,70
1599066	0,90	93,39	97,01	93,52	5,29	2,37	4,78	1,32	0,62	1,70
1599067	0,90	93,39	97,01	93,52	5,29	2,37	4,78	1,32	0,62	1,70
1599068	0,90	93,39	97,01	93,52	5,29	2,37	4,78	1,32	0,62	1,70
1599069	0,90	94,52	97,53	94,62	4,39	1,96	3,96	1,09	0,51	1,41
1599070	0,90	94,52	97,53	94,62	4,39	1,96	3,96	1,09	0,51	1,41
1599071	0,90	95,32	97,91	95,41	3,75	1,66	3,38	0,93	0,43	1,21
1599072	0,90	95,32	97,91	95,41	3,75	1,66	3,38	0,93	0,43	1,21
1599073	0,90	97,75	99,00	97,79	1,81	0,79	1,63	0,45	0,21	0,58
1599074	0,90	97,75	99,00	97,79	1,81	0,79	1,63	0,45	0,21	0,58
1599075	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599076	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599077	0,90	93,35	96,99	93,48	5,32	2,39	4,81	1,32	0,62	1,71
1599078	0,90	93,35	96,99	93,48	5,32	2,39	4,81	1,32	0,62	1,71
1599079	0,90	95,32	97,91	95,41	3,75	1,66	3,38	0,93	0,43	1,21
1599080	0,90	95,32	97,91	95,41	3,75	1,66	3,38	0,93	0,43	1,21
1599081	0,90	97,85	99,05	97,90	1,72	0,75	1,55	0,43	0,20	0,55
1599082	0,90	97,85	99,05	97,90	1,72	0,75	1,55	0,43	0,20	0,55
1599083	0,90	92,44	96,56	92,58	6,06	2,73	5,47	1,51	0,71	1,95
1599084	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599085	0,90	97,75	99,00	97,79	1,81	0,79	1,63	0,45	0,21	0,58
1599086	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599087	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599088	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599089	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599090	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599091	0,90	91,68	96,20	91,84	6,66	3,02	6,02	1,66	0,79	2,14
1599092	0,90	97,75	99,00	97,79	1,81	0,79	1,63	0,45	0,21	0,58
1599093	0,90	97,75	99,00	97,79	1,81	0,79	1,63	0,45	0,21	0,58

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1378920	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37061,70	6,58	2,97
1378921	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35889,56	6,58	2,98
1378922	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40999,45	6,58	2,99
1378923	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42352,89	6,58	2,99
1378924	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42352,89	6,58	2,99
1378925	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42352,89	6,58	2,99
1378926	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42352,89	6,58	2,99
1378927	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42352,89	6,58	2,99
1378928	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42352,89	6,58	2,99
1378929	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40583,74	6,58	2,99
1378930	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41848,27	6,58	2,99
1378931	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41848,27	6,58	2,99
1378932	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41848,27	6,58	2,99
1378933	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41848,27	6,58	2,99
1378934	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41848,27	6,58	2,99
1378935	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41848,27	6,58	2,99
1378936	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41848,27	6,58	2,99
1378937	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35889,56	6,58	2,98
1378938	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37061,70	6,58	2,97
1378939	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48094,05	6,64	3,20
1378940	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50097,66	6,64	3,20
1378941	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48094,05	6,64	3,20
1378942	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48094,05	6,64	3,20
1378943	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48094,05	6,64	3,20
1378944	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48094,05	6,64	3,20
1378945	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50097,66	6,64	3,20
1378946	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50097,66	6,64	3,20
1378947	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50097,66	6,64	3,20
1378948	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50097,66	6,64	3,20
1378949	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4786,57	6,57	3,09
1378950	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4786,57	6,57	3,09
1378951	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13412,00	6,72	3,02
1378952	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	700,90	6,69	3,13
1378953	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	5007,27	6,72	3,04
1378954	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1378955	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1378956	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	15235,44	6,72	3,03
1378957	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2752,04	6,62	3,30
1378958	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2012,69	6,63	3,24
1378959	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	7430,93	6,63	3,27
1378960	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8806,59	6,71	3,06
1378961	Hoendiep	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	27,19	6,69	3,13
1378962	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	468,91	6,62	3,79
1378963	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1165,08	6,61	3,80
1378964	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	12458,16	6,71	3,06
1378965	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10291,93	6,73	3,01
1378966	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1378967		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	509,26	6,69	3,59
1378968	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13285,85	6,73	3,00
1378969	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	10291,93	6,73	3,01
1378970	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1378971		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3612,95	6,72	3,53
1378972	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	5910,92	6,70	3,09
1378973	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	27,19	6,69	3,13
1378974	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	27,19	6,69	3,13
1378975	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	7012,48	6,63	3,03
1378976	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5789,16	6,65	2,97
1378977	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	7012,48	6,63	3,03
1378978	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7525,80	6,74	2,96
1378979	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1472,24	6,63	3,75
1378980	Diamantlaan	231346,50	581681,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1378981	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	52925,42	6,63	3,26
1378982	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	13025,67	6,71	3,06
1378983	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	52629,21	6,63	3,27
1378984	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	46491,13	6,63	3,26
1378985	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12458,16	6,71	3,06
1378986	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	17463,27	6,72	3,02
1378987	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2752,04	6,62	3,30
1378988	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	63207,26	6,63	3,27
1378989	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	6177,04	6,64	3,22
1378990	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	58442,52	6,63	3,27
1378991	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	7430,93	6,63	3,27
1378992	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2012,69	6,63	3,24
1378993	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	42153,20	6,63	3,26
1378994	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	52925,42	6,63	3,26
1378995	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	52925,42	6,63	3,26
1378996	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	52925,42	6,63	3,26
1378997	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	52925,42	6,63	3,26
1378998	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	52925,42	6,63	3,26
1378999	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3848,46	6,64	3,74
1379000	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	13025,67	6,71	3,06
1379001	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13025,67	6,71	3,06
1379002	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	8863,33	6,71	3,05

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1378920	1,15	86,30	90,36	82,20	7,71	4,85	7,63	5,99	4,79	10,17
1378921	1,14	86,82	90,74	82,85	7,42	4,66	7,35	5,76	4,60	9,79
1378922	1,14	88,21	91,75	84,58	6,64	4,15	6,61	5,15	4,10	8,81
1378923	1,14	88,17	91,72	84,53	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,84
1378924	1,14	88,17	91,72	84,53	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,84
1378925	1,14	88,17	91,72	84,53	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,84
1378926	1,14	88,17	91,72	84,53	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,84
1378927	1,14	88,17	91,72	84,53	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,84
1378928	1,14	88,17	91,72	84,53	6,66	4,16	6,63	5,17	4,11	8,84
1378929	1,14	87,60	91,31	83,82	6,98	4,37	6,94	5,42	4,32	9,24
1378930	1,14	87,64	91,34	83,86	6,96	4,36	6,92	5,40	4,31	9,22
1378931	1,14	87,64	91,34	83,86	6,96	4,36	6,92	5,40	4,31	9,22
1378932	1,14	87,64	91,34	83,86	6,96	4,36	6,92	5,40	4,31	9,22
1378933	1,14	87,64	91,34	83,86	6,96	4,36	6,92	5,40	4,31	9,22
1378934	1,14	87,64	91,34	83,86	6,96	4,36	6,92	5,40	4,31	9,22
1378935	1,14	87,64	91,34	83,86	6,96	4,36	6,92	5,40	4,31	9,22
1378936	1,14	87,64	91,34	83,86	6,96	4,36	6,92	5,40	4,31	9,22
1378937	1,14	86,82	90,74	82,85	7,42	4,66	7,35	5,76	4,60	9,79
1378938	1,15	86,30	90,36	82,20	7,71	4,85	7,63	5,99	4,79	10,17
1378939	0,94	87,97	93,48	83,53	8,31	3,99	7,87	3,72	2,53	8,61
1378940	0,94	87,82	93,40	83,34	8,41	4,04	7,95	3,77	2,56	8,71
1378941	0,94	87,97	93,48	83,53	8,31	3,99	7,87	3,72	2,53	8,61
1378942	0,94	87,97	93,48	83,53	8,31	3,99	7,87	3,72	2,53	8,61
1378943	0,94	87,97	93,48	83,53	8,31	3,99	7,87	3,72	2,53	8,61
1378944	0,94	87,97	93,48	83,53	8,31	3,99	7,87	3,72	2,53	8,61
1378945	0,94	87,82	93,40	83,34	8,41	4,04	7,95	3,77	2,56	8,71
1378946	0,94	87,82	93,40	83,34	8,41	4,04	7,95	3,77	2,56	8,71
1378947	0,94	87,82	93,40	83,34	8,41	4,04	7,95	3,77	2,56	8,71
1378948	0,94	87,82	93,40	83,34	8,41	4,04	7,95	3,77	2,56	8,71
1378949	1,10	98,00	98,65	97,29	1,13	0,68	1,16	0,87	0,67	1,55
1378950	1,10	98,00	98,65	97,29	1,13	0,68	1,16	0,87	0,67	1,55
1378951	0,90	92,88	96,77	93,02	5,70	2,56	5,15	1,42	0,67	1,83
1378952	0,90	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378953	0,90	94,34	97,45	94,45	4,53	2,02	4,09	1,13	0,53	1,46
1378954	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1378955	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1378956	0,90	93,70	97,15	93,82	5,05	2,26	4,56	1,25	0,59	1,62
1378957	0,92	94,00	96,85	91,57	4,14	1,93	4,02	1,85	1,22	4,40
1378958	0,93	90,10	94,70	86,32	6,84	3,25	6,53	3,06	2,05	7,15
1378959	0,92	92,56	96,06	89,61	5,14	2,41	4,96	2,30	1,53	5,43
1378960	0,90	95,79	98,12	95,87	3,37	1,49	3,04	0,84	0,39	1,08
1378961	0,90	99,96	99,98	99,96	0,03	0,01	0,03	0,01	--	0,01
1378962	0,68	98,96	99,50	99,28	0,65	0,31	0,53	0,39	0,18	0,19
1378963	0,68	99,28	99,66	99,50	0,45	0,22	0,37	0,27	0,13	0,13
1378964	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1378965	0,90	92,51	96,59	92,66	6,00	2,70	5,41	1,49	0,70	1,93
1378966	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1378967	0,66	87,00	93,39	90,65	8,10	4,16	6,84	4,90	2,45	2,51
1378968	0,90	91,59	96,15	91,74	6,74	3,05	6,09	1,68	0,79	2,17
1378969	0,90	92,51	96,59	92,66	6,00	2,70	5,41	1,49	0,70	1,93
1378970	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1378971	0,66	83,02	91,16	87,62	10,58	5,56	9,05	6,41	3,28	3,33
1378972	0,90	97,38	98,84	97,43	2,10	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1378973	0,90	99,96	99,98	99,96	0,03	0,01	0,03	0,01	--	0,01
1378974	0,90	99,96	99,98	99,96	0,03	0,01	0,03	0,01	--	0,01
1378975	1,04	89,28	94,74	88,28	8,18	3,84	7,96	2,53	1,42	3,76
1378976	1,04	85,67	92,81	84,38	10,95	5,25	10,61	3,39	1,94	5,01
1378977	1,04	89,28	94,74	88,28	8,18	3,84	7,96	2,53	1,42	3,76
1378978	0,91	89,23	95,01	89,43	8,62	3,96	7,79	2,14	1,03	2,78
1378979	0,67	96,14	98,13	97,30	2,41	1,18	1,97	1,46	0,69	0,73
1378980	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1378981	0,92	91,86	95,68	88,67	5,63	2,65	5,41	2,52	1,68	5,92
1378982	0,90	95,24	97,87	95,33	3,81	1,69	3,44	0,95	0,44	1,23
1378983	0,92	92,25	95,90	89,20	5,35	2,51	5,16	2,40	1,59	5,64
1378984	0,93	91,74	95,61	88,51	5,71	2,69	5,49	2,55	1,70	6,01
1378985	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1378986	0,90	93,14	96,89	93,27	5,49	2,47	4,96	1,37	0,64	1,77
1378987	0,92	94,00	96,85	91,57	4,14	1,93	4,02	1,85	1,22	4,40
1378988	0,92	92,47	96,02	89,49	5,20	2,44	5,02	2,33	1,54	5,49
1378989	0,94	89,18	94,18	85,11	7,47	3,56	7,11	3,34	2,26	7,78
1378990	0,92	92,48	96,02	89,50	5,19	2,44	5,01	2,33	1,54	5,48
1378991	0,92	92,56	96,06	89,61	5,14	2,41	4,96	2,30	1,53	5,43
1378992	0,93	90,10	94,70	86,32	6,84	3,25	6,53	3,06	2,05	7,15
1378993	0,93	91,72	95,60	88,48	5,72	2,69	5,50	2,56	1,70	6,02
1378994	0,92	91,86	95,68	88,67	5,63	2,65	5,41	2,52	1,68	5,92
1378995	0,92	91,86	95,68	88,67	5,63	2,65	5,41	2,52	1,68	5,92
1378996	0,92	91,86	95,68	88,67	5,63	2,65	5,41	2,52	1,68	5,92
1378997	0,92	91,86	95,68	88,67	5,63	2,65	5,41	2,52	1,68	5,92
1378998	0,92	91,86	95,68	88,67	5,63	2,65	5,41	2,52	1,68	5,92
1378999	0,67	95,75	97,94	97,03	2,65	1,30	2,17	1,60	0,76	0,80
1379000	0,90	95,24	97,87	95,33	3,81	1,69	3,44	0,95	0,44	1,23
1379001	0,90	95,24	97,87	95,33	3,81	1,69	3,44	0,95	0,44	1,23
1379002	0,90	95,03	97,77	95,12	3,98	1,77	3,60	0,99	0,46	1,28

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379003	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8568,77	6,71	3,06
1379004	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	8568,77	6,71	3,06
1379005	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2768,27	6,71	3,07
1379006	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	22282,16	6,71	3,07
1379007	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5269,53	6,65	2,95
1379008	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	1513,64	6,62	3,79
1379009	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	1513,64	6,62	3,79
1379010	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	8131,45	6,61	3,13
1379011	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	8384,60	6,60	3,14
1379012	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	7012,48	6,63	3,03
1379013	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	7012,48	6,63	3,03
1379014	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7525,80	6,74	2,96
1379015	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	5007,27	6,72	3,04
1379016	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	6585,35	6,73	3,00
1379017	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	8848,58	6,71	3,07
1379018		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1372,99	6,57	3,08
1379019		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1353,44	6,58	2,98
1379020		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1264,53	6,58	3,00
1379021		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	583,05	6,57	3,04
1379022	Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3612,95	6,72	3,53
1379023	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	52270,45	6,63	3,28
1379024	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	13285,85	6,73	3,00
1379025	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	13285,85	6,73	3,00
1379026	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13412,00	6,72	3,02
1379027	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	2768,08	6,64	3,73
1379028	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	8863,33	6,71	3,05
1379029	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	3079,21	6,64	3,74
1379030	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3848,46	6,71	3,07
1379031	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9116,98	6,71	3,06
1379032	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8568,77	6,71	3,06
1379033	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	8725,89	6,71	3,06
1379034	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	3460,76	6,71	3,08
1379035	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2789,09	6,71	3,07
1379036	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2768,27	6,71	3,07
1379037	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	4018,99	6,71	3,08
1379038	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	3460,76	6,71	3,08
1379039	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	1165,08	6,61	3,80
1379040	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	8848,58	6,71	3,07
1379041	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	380,94	6,62	3,79
1379042	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	380,94	6,62	3,79
1379043	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	568,27	6,65	3,70
1379044	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	468,91	6,62	3,79
1379045	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	468,91	6,62	3,79
1379046	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8929,09	6,63	3,25
1379047	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9443,62	6,63	3,27
1379048	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9443,62	6,63	3,27
1379049	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6270,36	6,77	2,88
1379050	Peizerweg	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	5277,29	6,77	2,88
1379051	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	8929,09	6,74	2,98
1379052	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8806,59	6,71	3,06
1379053	Johan van Zwedenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	8131,45	6,61	3,13
1379054	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	5910,92	6,70	3,09
1379055	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	5910,92	6,70	3,09
1379056	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9116,98	6,71	3,06
1379057	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9116,98	6,71	3,06
1379058	Peizerweg	230607,73	580004,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379059	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	468,91	6,62	3,79
1379060	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	468,91	6,62	3,79
1379061	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	468,91	6,62	3,79
1379062	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	468,91	6,62	3,79
1379063	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1379064	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1379065	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1379066	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5750,13	6,77	2,86
1379067	Peizerweg	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	5342,42	6,77	2,89
1379068	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	4351,62	6,70	3,08
1379069	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	4351,62	6,70	3,08
1379070	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13290,70	6,73	3,00
1379071	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13285,85	6,73	3,00
1379072	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	4,84	6,67	3,67
1379073	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	4,84	6,67	3,67
1379074	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	304,50	6,68	3,62
1379075	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	304,50	6,68	3,62
1379076	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	17653,89	6,62	3,29
1379077	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	10042,23	6,63	3,27
1379078	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	14338,91	6,63	3,28
1379079	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	72050,49	6,63	3,27
1379080	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33131,34	6,64	3,19
1379081	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	17653,89	6,62	3,29
1379082	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	44810,11	6,64	3,19
1379083	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33131,34	6,64	3,19
1379084	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	14962,71	6,63	3,24
1379085	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48094,05	6,64	3,20

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379003	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1379004	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1379005	0,90	96,32	98,36	96,39	2,95	1,30	2,66	0,73	0,34	0,95
1379006	0,90	96,24	98,33	96,32	3,01	1,33	2,72	0,75	0,35	0,97
1379007	1,05	84,27	92,05	82,88	12,02	5,81	11,63	3,72	2,14	5,49
1379008	0,68	98,61	99,34	99,04	0,87	0,42	0,70	0,52	0,25	0,26
1379009	0,68	98,61	99,34	99,04	0,87	0,42	0,70	0,52	0,25	0,26
1379010	1,03	95,79	98,01	95,37	3,21	1,46	3,15	0,99	0,54	1,49
1379011	1,03	96,62	98,41	96,27	2,58	1,17	2,53	0,80	0,43	1,20
1379012	1,04	89,28	94,74	88,28	8,18	3,84	7,96	2,53	1,42	3,76
1379013	1,04	89,28	94,74	88,28	8,18	3,84	7,96	2,53	1,42	3,76
1379014	0,91	89,23	95,01	89,43	8,62	3,96	7,79	2,14	1,03	2,78
1379015	0,90	94,34	97,45	94,45	4,53	2,02	4,09	1,13	0,53	1,46
1379016	0,90	91,39	96,06	91,56	6,89	3,13	6,23	1,71	0,81	2,22
1379017	0,90	95,94	98,19	96,02	3,25	1,44	2,94	0,81	0,37	1,05
1379018	1,10	96,91	97,90	95,83	1,74	1,06	1,79	1,35	1,04	2,38
1379019	1,14	86,92	90,81	82,97	7,37	4,62	7,30	5,72	4,57	9,73
1379020	1,14	88,70	92,11	85,20	6,36	3,97	6,35	4,94	3,92	8,46
1379021	1,12	93,42	95,48	91,24	3,70	2,27	3,76	2,87	2,25	5,00
1379022	0,66	83,02	91,16	87,62	10,58	5,56	9,05	6,41	3,28	3,33
1379023	0,92	92,65	96,12	89,74	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1379024	0,90	91,59	96,15	91,74	6,74	3,05	6,09	1,68	0,79	2,17
1379025	0,90	91,59	96,15	91,74	6,74	3,05	6,09	1,68	0,79	2,17
1379026	0,90	92,88	96,77	93,02	5,70	2,56	5,15	1,42	0,67	1,83
1379027	0,67	95,12	97,63	96,58	3,04	1,49	2,50	1,84	0,88	0,92
1379028	0,90	95,03	97,77	95,12	3,98	1,77	3,60	0,99	0,46	1,28
1379029	0,67	95,51	97,82	96,85	2,80	1,37	2,30	1,69	0,81	0,85
1379030	0,90	95,86	98,15	95,94	3,32	1,47	2,99	0,82	0,38	1,07
1379031	0,90	95,69	98,08	95,78	3,45	1,53	3,11	0,86	0,40	1,11
1379032	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1379033	0,90	95,54	98,01	95,63	3,57	1,58	3,22	0,89	0,41	1,15
1379034	0,90	96,46	98,42	96,53	2,84	1,25	2,56	0,71	0,33	0,91
1379035	0,90	96,14	98,28	96,22	3,09	1,36	2,79	0,77	0,36	0,99
1379036	0,90	96,32	98,36	96,39	2,95	1,30	2,66	0,73	0,34	0,95
1379037	0,90	96,70	98,54	96,77	2,64	1,16	2,38	0,66	0,30	0,85
1379038	0,90	96,46	98,42	96,53	2,84	1,25	2,56	0,71	0,33	0,91
1379039	0,68	99,28	99,66	99,50	0,45	0,22	0,37	0,27	0,13	0,13
1379040	0,90	95,94	98,19	96,02	3,25	1,44	2,94	0,81	0,37	1,05
1379041	0,68	98,92	99,48	99,25	0,67	0,32	0,55	0,41	0,19	0,20
1379042	0,68	98,92	99,48	99,25	0,67	0,32	0,55	0,41	0,19	0,20
1379043	0,67	93,11	96,61	95,14	4,29	2,13	3,56	2,60	1,26	1,31
1379044	0,68	98,96	99,50	99,28	0,65	0,31	0,53	0,39	0,18	0,19
1379045	0,68	98,96	99,50	99,28	0,65	0,31	0,53	0,39	0,18	0,19
1379046	0,93	90,67	95,02	87,07	6,45	3,05	6,17	2,89	1,93	6,76
1379047	0,92	92,03	95,78	88,90	5,50	2,59	5,30	2,46	1,64	5,80
1379048	0,92	92,03	95,78	88,90	5,50	2,59	5,30	2,46	1,64	5,80
1379049	0,91	84,21	92,45	84,48	12,65	5,99	11,44	3,14	1,56	4,08
1379050	0,91	84,25	92,47	84,53	12,61	5,98	11,41	3,14	1,56	4,07
1379051	0,90	90,33	95,54	90,51	7,75	3,54	7,00	1,93	0,92	2,49
1379052	0,90	95,79	98,12	95,87	3,37	1,49	3,04	0,84	0,39	1,08
1379053	1,03	95,79	98,01	95,37	3,21	1,46	3,15	0,99	0,54	1,49
1379054	0,90	97,38	98,84	97,43	2,10	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1379055	0,90	97,38	98,84	97,43	2,10	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1379056	0,90	95,69	98,08	95,78	3,45	1,53	3,11	0,86	0,40	1,11
1379057	0,90	95,69	98,08	95,78	3,45	1,53	3,11	0,86	0,40	1,11
1379058	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379059	0,68	98,96	99,50	99,28	0,65	0,31	0,53	0,39	0,18	0,19
1379060	0,68	98,96	99,50	99,28	0,65	0,31	0,53	0,39	0,18	0,19
1379061	0,68	98,96	99,50	99,28	0,65	0,31	0,53	0,39	0,18	0,19
1379062	0,68	98,96	99,50	99,28	0,65	0,31	0,53	0,39	0,18	0,19
1379063	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1379064	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1379065	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1379066	0,91	82,86	91,73	83,16	13,72	6,56	12,42	3,41	1,71	4,42
1379067	0,91	84,35	92,52	84,62	12,54	5,94	11,34	3,12	1,54	4,04
1379068	0,90	96,93	98,64	96,99	2,46	1,08	2,22	0,61	0,28	0,79
1379069	0,90	96,93	98,64	96,99	2,46	1,08	2,22	0,61	0,28	0,79
1379070	0,90	91,59	96,15	91,74	6,74	3,05	6,09	1,68	0,79	2,17
1379071	0,90	91,59	96,15	91,74	6,74	3,05	6,09	1,68	0,79	2,17
1379072	0,67	91,39	95,73	93,89	5,36	2,69	4,46	3,25	1,59	1,64
1379073	0,67	91,39	95,73	93,89	5,36	2,69	4,46	3,25	1,59	1,64
1379074	0,66	88,75	94,33	91,95	7,00	3,56	5,88	4,24	2,10	2,16
1379075	0,66	88,75	94,33	91,95	7,00	3,56	5,88	4,24	2,10	2,16
1379076	0,92	93,84	96,76	91,35	4,26	1,98	4,13	1,91	1,26	4,52
1379077	0,92	92,15	95,84	89,06	5,42	2,55	5,22	2,43	1,61	5,72
1379078	0,92	93,19	96,41	90,47	4,70	2,20	4,55	2,11	1,39	4,98
1379079	0,92	92,20	95,87	89,13	5,38	2,53	5,19	2,41	1,60	5,68
1379080	0,95	86,85	92,83	82,07	9,09	4,39	8,56	4,07	2,78	9,37
1379081	0,92	93,84	96,76	91,35	4,26	1,98	4,13	1,91	1,26	4,52
1379082	0,94	87,21	93,05	82,55	8,83	4,26	8,33	3,95	2,69	9,12
1379083	0,95	86,85	92,83	82,07	9,09	4,39	8,56	4,07	2,78	9,37
1379084	0,93	90,46	94,90	86,79	6,59	3,12	6,30	2,95	1,98	6,90
1379085	0,94	87,97	93,48	83,53	8,31	3,99	7,87	3,72	2,53	8,61

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379086	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33131,34	6,64	3,19
1379087	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	37180,99	6,64	3,19
1379088	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	52767,49	6,64	3,20
1379089	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	36263,76	6,63	3,27
1379090	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	37803,41	6,64	3,18
1379091	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2861,91	6,64	3,20
1379092	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13593,13	6,63	3,25
1379093	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	3207,84	6,62	3,32
1379094	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	33055,92	6,63	3,26
1379095	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2861,91	6,64	3,20
1379096	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	35786,74	6,63	3,27
1379097	Vrijheidsplein	232976,35	579935,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	13593,13	6,63	3,25
1379098	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2619,83	6,62	3,31
1379099	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	14995,99	6,63	3,27
1379100	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	12376,17	6,63	3,26
1379101	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	5156,73	6,62	3,31
1379102	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	55272,84	6,64	3,21
1379103	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	34616,56	6,63	3,27
1379104	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	13035,96	6,57	3,04
1379105	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	13035,96	6,57	3,04
1379106	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	12204,50	6,57	3,03
1379107	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	5287,55	6,63	3,28
1379108	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	7957,38	6,63	3,27
1379109	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	7957,38	6,63	3,27
1379110	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5156,73	6,62	3,31
1379111	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	13244,93	6,63	3,28
1379112	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	14964,08	6,63	3,27
1379113	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13593,13	6,63	3,25
1379114	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7836,79	6,63	3,28
1379115	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3787,15	6,62	3,35
1379116	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3787,15	6,62	3,35
1379117	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	9805,98	6,64	3,21
1379118	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4049,64	6,64	3,21
1379119	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	9805,98	6,64	3,21
1379120	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4049,64	6,64	3,21
1379121	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4049,64	6,64	3,21
1379122	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	9805,98	6,64	3,21
1379123	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2861,91	6,64	3,20
1379124	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2861,91	6,64	3,20
1379125	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50097,66	6,64	3,20
1379126	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1216,96	6,65	3,15
1379127	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	58594,16	6,64	3,21
1379128	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7725,88	6,63	3,26
1379129	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	22282,16	6,71	3,07
1379130	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	6320,23	6,60	3,14
1379131	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	11495,38	6,57	3,05
1379132	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19045,31	6,72	3,04
1379133	Ruskenveen	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	14227,90	6,73	3,02
1379134	Ruskenveen	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	14227,90	6,73	3,02
1379135	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14227,90	6,73	3,02
1379136	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	18524,04	6,72	3,03
1379137	Ruskenveen	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	14342,90	6,71	3,06
1379138	Ruskenveen	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	8457,73	6,71	3,08
1379139	Ruskenveen	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	8457,73	6,71	3,08
1379140	Ruskenveen	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	8457,73	6,71	3,08
1379141	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19953,11	6,72	3,05
1379142	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	20790,74	6,63	3,27
1379143	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	20790,74	6,63	3,27
1379144	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	18091,85	6,63	3,26
1379145	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	18091,85	6,63	3,26
1379146	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	18091,85	6,63	3,26
1379147	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5269,53	6,65	2,95
1379148	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5269,53	6,65	2,95
1379149	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	9179,99	6,60	3,14
1379150	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	7144,89	6,60	3,14
1379151	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	3234,43	6,59	3,17
1379152	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	9247,54	6,60	3,14
1379153	Johan van Zwedenlaan	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	8131,45	6,61	3,13
1379154	Johan van Zwedenlaan	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	8131,45	6,61	3,13
1379155	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	3234,43	6,59	3,17
1379156	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	3234,43	6,59	3,17
1379157		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	509,26	6,69	3,59
1379158		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	509,26	6,69	3,59
1379159	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9148,24	6,71	3,07
1379160	Ruskenveen	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	9148,24	6,71	3,07
1379161	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	27,19	6,69	3,13
1379162	Hoendiep	229735,27	581668,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	27,19	6,69	3,13
1379163	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	869,37	6,61	3,81
1379164	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	869,37	6,61	3,81
1379165		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	509,26	6,69	3,59
1379166		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	509,26	6,69	3,59
1379167	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	15235,44	6,72	3,03
1379168	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	15235,44	6,72	3,03

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379086	0,95	86,85	92,83	82,07	9,09	4,39	8,56	4,07	2,78	9,37
1379087	0,95	87,04	92,95	82,32	8,95	4,32	8,44	4,01	2,73	9,24
1379088	0,94	87,99	93,50	83,55	8,30	3,98	7,85	3,71	2,52	8,60
1379089	0,92	92,24	95,89	89,18	5,36	2,52	5,17	2,40	1,59	5,66
1379090	0,95	86,41	92,58	81,51	9,39	4,54	8,83	4,20	2,88	9,66
1379091	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1379092	0,93	90,90	95,15	87,39	6,29	2,97	6,02	2,81	1,88	6,59
1379093	0,91	95,72	97,77	93,94	2,96	1,36	2,89	1,32	0,86	3,17
1379094	0,92	91,90	95,70	88,72	5,60	2,63	5,38	2,50	1,67	5,89
1379095	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1379096	0,92	92,17	95,85	89,09	5,41	2,54	5,21	2,42	1,61	5,70
1379097	0,93	90,90	95,15	87,39	6,29	2,97	6,02	2,81	1,88	6,59
1379098	0,91	94,56	97,15	92,34	3,76	1,74	3,66	1,68	1,10	4,00
1379099	0,92	92,04	95,78	88,91	5,50	2,59	5,30	2,46	1,64	5,80
1379100	0,93	91,50	95,48	88,19	5,87	2,77	5,64	2,63	1,75	6,17
1379101	0,91	94,59	97,17	92,38	3,74	1,74	3,64	1,67	1,10	3,98
1379102	0,94	88,61	93,85	84,36	7,87	3,77	7,47	3,52	2,38	8,17
1379103	0,92	92,05	95,78	88,92	5,49	2,58	5,29	2,46	1,63	5,79
1379104	1,12	93,24	95,35	91,00	3,81	2,34	3,86	2,95	2,31	5,14
1379105	1,12	93,24	95,35	91,00	3,81	2,34	3,86	2,95	2,31	5,14
1379106	1,12	92,43	94,78	89,95	4,26	2,63	4,31	3,31	2,59	5,74
1379107	0,92	92,99	96,30	90,20	4,84	2,27	4,68	2,17	1,43	5,12
1379108	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,48	5,10	2,37	1,57	5,58
1379109	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,48	5,10	2,37	1,57	5,58
1379110	0,91	94,59	97,17	92,38	3,74	1,74	3,64	1,67	1,10	3,98
1379111	0,92	92,60	96,09	89,67	5,11	2,40	4,93	2,29	1,52	5,40
1379112	0,92	91,98	95,74	88,83	5,54	2,61	5,33	2,48	1,65	5,84
1379113	0,93	90,90	95,15	87,39	6,29	2,97	6,02	2,81	1,88	6,59
1379114	0,92	93,00	96,31	90,22	4,83	2,26	4,67	2,16	1,43	5,11
1379115	0,90	97,69	98,81	96,70	1,60	0,73	1,57	0,71	0,46	1,72
1379116	0,90	97,69	98,81	96,70	1,60	0,73	1,57	0,71	0,46	1,72
1379117	0,94	88,29	93,67	83,94	8,09	3,88	7,67	3,62	2,45	8,39
1379118	0,94	88,64	93,87	84,40	7,85	3,75	7,45	3,51	2,38	8,15
1379119	0,94	88,29	93,67	83,94	8,09	3,88	7,67	3,62	2,45	8,39
1379120	0,94	88,64	93,87	84,40	7,85	3,75	7,45	3,51	2,38	8,15
1379121	0,94	88,64	93,87	84,40	7,85	3,75	7,45	3,51	2,38	8,15
1379122	0,94	88,29	93,67	83,94	8,09	3,88	7,67	3,62	2,45	8,39
1379123	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1379124	0,94	87,87	93,43	83,40	8,38	4,02	7,92	3,75	2,55	8,67
1379125	0,94	87,82	93,40	83,34	8,41	4,04	7,95	3,77	2,56	8,71
1379126	0,95	84,81	91,64	79,48	10,49	5,12	9,80	4,70	3,24	10,73
1379127	0,94	88,49	93,78	84,20	7,95	3,81	7,54	3,56	2,41	8,26
1379128	0,93	91,50	95,48	88,18	5,87	2,77	5,64	2,63	1,75	6,18
1379129	0,90	96,24	98,33	96,32	3,01	1,33	2,72	0,75	0,35	0,97
1379130	1,03	96,80	98,49	96,47	2,44	1,10	2,40	0,76	0,41	1,13
1379131	1,12	93,49	95,53	91,33	3,67	2,25	3,72	2,85	2,22	4,96
1379132	0,90	94,02	97,30	94,13	4,79	2,14	4,33	1,19	0,56	1,54
1379133	0,90	92,66	96,66	92,80	5,88	2,65	5,31	1,46	0,69	1,89
1379134	0,90	92,66	96,66	92,80	5,88	2,65	5,31	1,46	0,69	1,89
1379135	0,90	92,66	96,66	92,80	5,88	2,65	5,31	1,46	0,69	1,89
1379136	0,90	93,30	96,97	93,43	5,36	2,41	4,84	1,33	0,63	1,72
1379137	0,90	95,45	97,97	95,54	3,64	1,61	3,29	0,91	0,42	1,17
1379138	0,90	96,55	98,47	96,62	2,76	1,22	2,49	0,69	0,32	0,89
1379139	0,90	96,55	98,47	96,62	2,76	1,22	2,49	0,69	0,32	0,89
1379140	0,90	96,55	98,47	96,62	2,76	1,22	2,49	0,69	0,32	0,89
1379141	0,90	94,55	97,55	94,65	4,37	1,95	3,94	1,09	0,51	1,40
1379142	0,92	92,27	95,91	89,22	5,34	2,51	5,14	2,39	1,59	5,63
1379143	0,92	92,27	95,91	89,22	5,34	2,51	5,14	2,39	1,59	5,63
1379144	0,92	91,83	95,67	88,64	5,64	2,65	5,43	2,52	1,68	5,94
1379145	0,92	91,83	95,67	88,64	5,64	2,65	5,43	2,52	1,68	5,94
1379146	0,92	91,83	95,67	88,64	5,64	2,65	5,43	2,52	1,68	5,94
1379147	1,05	84,27	92,05	82,88	12,02	5,81	11,63	3,72	2,14	5,49
1379148	1,05	84,27	92,05	82,88	12,02	5,81	11,63	3,72	2,14	5,49
1379149	1,03	96,93	98,56	96,62	2,34	1,05	2,30	0,72	0,39	1,08
1379150	1,03	96,45	98,32	96,08	2,71	1,23	2,66	0,84	0,45	1,26
1379151	1,02	98,98	99,52	98,87	0,78	0,35	0,77	0,24	0,13	0,36
1379152	1,03	96,54	98,37	96,19	2,64	1,19	2,59	0,82	0,44	1,22
1379153	1,03	95,79	98,01	95,37	3,21	1,46	3,15	0,99	0,54	1,49
1379154	1,03	95,79	98,01	95,37	3,21	1,46	3,15	0,99	0,54	1,49
1379155	1,02	98,98	99,52	98,87	0,78	0,35	0,77	0,24	0,13	0,36
1379156	1,02	98,98	99,52	98,87	0,78	0,35	0,77	0,24	0,13	0,36
1379157	0,66	87,00	93,39	90,65	8,10	4,16	6,84	4,90	2,45	2,51
1379158	0,66	87,00	93,39	90,65	8,10	4,16	6,84	4,90	2,45	2,51
1379159	0,90	96,03	98,23	96,11	3,18	1,40	2,87	0,79	0,37	1,02
1379160	0,90	96,03	98,23	96,11	3,18	1,40	2,87	0,79	0,37	1,02
1379161	0,90	99,96	99,98	99,96	0,03	0,01	0,03	0,01	--	0,01
1379162	0,90	99,96	99,98	99,96	0,03	0,01	0,03	0,01	--	0,01
1379163	0,68	99,85	99,93	99,90	0,09	0,05	0,08	0,06	0,03	0,03
1379164	0,68	99,85	99,93	99,90	0,09	0,05	0,08	0,06	0,03	0,03
1379165	0,66	87,00	93,39	90,65	8,10	4,16	6,84	4,90	2,45	2,51
1379166	0,66	87,00	93,39	90,65	8,10	4,16	6,84	4,90	2,45	2,51
1379167	0,90	93,70	97,15	93,82	5,05	2,26	4,56	1,25	0,59	1,62
1379168	0,90	93,70	97,15	93,82	5,05	2,26	4,56	1,25	0,59	1,62

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379169	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1379170	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	5910,92	6,70	3,09
1379171	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	12458,16	6,71	3,06
1379172	Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3612,95	6,72	3,53
1379173	Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3612,95	6,72	3,53
1379174	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	8413,61	6,71	3,05
1379175	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	8413,61	6,71	3,05
1379176	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	568,27	6,65	3,70
1379177	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	568,27	6,65	3,70
1379178	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7525,80	6,74	2,96
1379179	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7525,80	6,74	2,96
1379180	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1379181	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	9608,58	6,71	3,07
1379182	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	4788,30	6,71	3,06
1379183	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	4788,30	6,71	3,06
1379184	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	52270,45	6,63	3,28
1379185	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	52270,45	6,63	3,28
1379186	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	42153,20	6,63	3,26
1379187	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	52270,45	6,63	3,28
1379188	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	17463,27	6,72	3,02
1379189	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	5339,94	6,72	3,04
1379190	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	14851,28	6,72	3,02
1379191	Hoendiep	232181,63	581255,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	14851,28	6,72	3,02
1379192		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	32361,74	6,63	3,28
1379193		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	30845,52	6,63	3,27
1379194		232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	24794,62	6,63	3,27
1379195		232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	22494,65	6,63	3,26
1379196	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	7567,12	6,62	3,30
1379197	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	7567,12	6,62	3,30
1379198	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	8350,87	6,63	3,29
1379199	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	8350,87	6,63	3,29
1379200		232294,82	581134,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	24794,62	6,63	3,27
1379201		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	25132,16	6,63	3,26
1379202		232147,41	581328,48	Verdeling	Normaal	70	5,00	24794,62	6,63	3,27
1379203		232133,15	581321,72	Verdeling	Normaal	70	5,00	22494,65	6,63	3,26
1379204	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2702,43	6,62	3,35
1379205	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	2702,43	6,62	3,35
1379206	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	2637,51	6,63	3,25
1379207		232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2637,51	6,63	3,25
1379208		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	27497,05	6,63	3,28
1379209	Friesestraatweg	231234,77	583661,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	11,84	6,61	3,38
1379210	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	0,00	--	--
1379211	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	24381,14	6,63	3,28
1379212	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	24392,97	6,63	3,28
1379213	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	11,84	6,61	3,38
1379214	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	10223,58	6,63	3,24
1379215	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	6958,12	6,76	2,91
1379216	Peizerweg	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6958,12	6,76	2,91
1379217	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	13590,35	6,73	3,00
1379218	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	13590,35	6,73	3,00
1379219	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	13590,35	6,73	3,00
1379220		232285,20	581128,17	Verdeling	Normaal	70	5,00	22494,65	6,63	3,26
1379221	Peizerweg	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8929,09	6,74	2,98
1379222	Peizerweg	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8929,09	6,74	2,98
1379223	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6463,33	6,57	3,07
1379224	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	4296,14	6,57	3,07
1379225	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	12204,50	6,57	3,03
1379226	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	5885,17	6,57	3,05
1379227	Ruskenveen	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	12366,41	6,72	3,03
1379228		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2167,19	6,71	3,06
1379229		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6319,33	6,74	2,98
1379230	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	9805,98	6,64	3,21
1379231	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	55272,84	6,64	3,21
1379232	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	58594,16	6,64	3,21
1379233	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	47546,95	6,64	3,21
1379234	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	13238,36	6,63	3,25
1379235	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	34308,59	6,64	3,19
1379236	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379237	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379238	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379239	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12458,16	6,71	3,06
1379240	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	12458,16	6,71	3,06
1379241	NOORD-ZUIDROUTE	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	8384,60	6,60	3,14
1379242	NOORD-ZUIDROUTE	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	9179,99	6,60	3,14
1379243	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	9053,36	6,60	3,14
1379244	NOORD-ZUIDROUTE	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	60	5,00	9247,54	6,60	3,14
1379245	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	4575,79	6,69	3,12
1379246	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	568,27	6,65	3,70
1379247	Energieweg	231218,23	580438,23	Verdeling	Normaal	50	5,00	4575,79	6,69	3,12
1379248	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	9053,36	6,60	3,14
1379249	NOORD-ZUIDROUTE	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	7144,89	6,60	3,14
1379250	Energieweg	230439,05	580584,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3518,56	6,62	3,78
1379251	GRONINGEN	231645,39	582746,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	4655,25	6,63	3,26

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379169	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1379170	0,90	97,38	98,84	97,43	2,10	0,92	1,89	0,52	0,24	0,67
1379171	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1379172	0,66	83,02	91,16	87,62	10,58	5,56	9,05	6,41	3,28	3,33
1379173	0,66	83,02	91,16	87,62	10,58	5,56	9,05	6,41	3,28	3,33
1379174	0,90	94,98	97,75	95,08	4,02	1,78	3,63	1,00	0,46	1,29
1379175	0,90	94,98	97,75	95,08	4,02	1,78	3,63	1,00	0,46	1,29
1379176	0,67	93,11	96,61	95,14	4,29	2,13	3,56	2,60	1,26	1,31
1379177	0,67	93,11	96,61	95,14	4,29	2,13	3,56	2,60	1,26	1,31
1379178	0,91	89,23	95,01	89,43	8,62	3,96	7,79	2,14	1,03	2,78
1379179	0,91	89,23	95,01	89,43	8,62	3,96	7,79	2,14	1,03	2,78
1379180	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1379181	0,90	96,15	98,28	96,22	3,09	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1379182	0,90	95,26	97,88	95,35	3,80	1,69	3,43	0,94	0,44	1,22
1379183	0,90	95,26	97,88	95,35	3,80	1,69	3,43	0,94	0,44	1,22
1379184	0,92	92,65	96,12	89,74	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1379185	0,92	92,65	96,12	89,74	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1379186	0,93	91,72	95,60	88,48	5,72	2,69	5,50	2,56	1,70	6,02
1379187	0,92	92,65	96,12	89,74	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1379188	0,90	93,14	96,89	93,27	5,49	2,47	4,96	1,37	0,64	1,77
1379189	0,90	93,87	97,23	93,99	4,91	2,20	4,43	1,22	0,57	1,58
1379190	0,90	93,03	96,84	93,17	5,58	2,51	5,04	1,39	0,65	1,80
1379191	0,90	93,03	96,84	93,17	5,58	2,51	5,04	1,39	0,65	1,80
1379192	0,92	92,90	96,25	90,07	4,90	2,30	4,74	2,20	1,45	5,19
1379193	0,92	92,02	95,77	88,88	5,51	2,59	5,31	2,47	1,64	5,81
1379194	0,92	92,50	96,03	89,53	5,18	2,43	5,00	2,32	1,54	5,47
1379195	0,93	91,55	95,51	88,25	5,84	2,75	5,61	2,61	1,74	6,14
1379196	0,91	94,21	96,96	91,86	4,00	1,86	3,89	1,79	1,18	4,25
1379197	0,91	94,21	96,96	91,86	4,00	1,86	3,89	1,79	1,18	4,25
1379198	0,92	93,30	96,47	90,61	4,63	2,16	4,48	2,07	1,37	4,91
1379199	0,92	93,30	96,47	90,61	4,63	2,16	4,48	2,07	1,37	4,91
1379200	0,92	92,50	96,03	89,53	5,18	2,43	5,00	2,32	1,54	5,47
1379201	0,93	91,48	95,47	88,16	5,89	2,77	5,65	2,63	1,76	6,19
1379202	0,92	92,50	96,03	89,53	5,18	2,43	5,00	2,32	1,54	5,47
1379203	0,93	91,55	95,51	88,25	5,84	2,75	5,61	2,61	1,74	6,14
1379204	0,90	97,18	98,54	95,99	1,95	0,89	1,92	0,87	0,56	2,10
1379205	0,90	97,18	98,54	95,99	1,95	0,89	1,92	0,87	0,56	2,10
1379206	0,93	90,93	95,16	87,42	6,27	2,96	6,00	2,80	1,87	6,57
1379207	0,93	90,93	95,16	87,42	6,27	2,96	6,00	2,80	1,87	6,57
1379208	0,92	92,96	96,28	90,15	4,86	2,28	4,70	2,18	1,44	5,15
1379209	0,89	99,24	99,61	98,90	0,53	0,24	0,52	0,24	0,15	0,57
1379210	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379211	0,92	92,76	96,18	89,89	5,00	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1379212	0,92	92,76	96,18	89,89	5,00	2,34	4,83	2,24	1,48	5,28
1379213	0,89	99,24	99,61	98,90	0,53	0,24	0,52	0,24	0,15	0,57
1379214	0,93	90,34	94,83	86,64	6,67	3,16	6,38	2,99	2,00	6,98
1379215	0,91	85,63	93,19	85,89	11,51	5,41	10,40	2,86	1,41	3,71
1379216	0,91	85,63	93,19	85,89	11,51	5,41	10,40	2,86	1,41	3,71
1379217	0,90	91,53	96,12	91,69	6,78	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1379218	0,90	91,53	96,12	91,69	6,78	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1379219	0,90	91,53	96,12	91,69	6,78	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1379220	0,93	91,55	95,51	88,25	5,84	2,75	5,61	2,61	1,74	6,14
1379221	0,90	90,33	95,54	90,51	7,75	3,54	7,00	1,93	0,92	2,49
1379222	0,90	90,33	95,54	90,51	7,75	3,54	7,00	1,93	0,92	2,49
1379223	1,11	95,63	97,02	94,14	2,46	1,50	2,51	1,91	1,48	3,35
1379224	1,11	95,72	97,08	94,25	2,41	1,47	2,47	1,87	1,45	3,29
1379225	1,12	92,43	94,78	89,95	4,26	2,63	4,31	3,31	2,59	5,74
1379226	1,11	94,24	96,05	92,30	3,24	1,99	3,30	2,52	1,96	4,40
1379227	0,90	93,75	97,18	93,87	5,01	2,24	4,52	1,24	0,58	1,61
1379228	0,90	95,17	97,84	95,26	3,87	1,72	3,49	0,96	0,45	1,24
1379229	0,90	90,18	95,47	90,36	7,87	3,60	7,11	1,96	0,94	2,53
1379230	0,94	88,29	93,67	83,94	8,09	3,88	7,67	3,62	2,45	8,39
1379231	0,94	88,61	93,85	84,36	7,87	3,77	7,47	3,52	2,38	8,17
1379232	0,94	88,49	93,78	84,20	7,95	3,81	7,54	3,56	2,41	8,26
1379233	0,94	88,14	93,58	83,75	8,19	3,93	7,76	3,67	2,49	8,49
1379234	0,93	91,24	95,34	87,84	6,05	2,86	5,81	2,71	1,81	6,35
1379235	0,95	86,94	92,89	82,20	9,02	4,35	8,50	4,04	2,75	9,30
1379236	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379237	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379238	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379239	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1379240	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1379241	1,03	96,62	98,41	96,27	2,58	1,17	2,53	0,80	0,43	1,20
1379242	1,03	96,93	98,56	96,62	2,34	1,05	2,30	0,72	0,39	1,08
1379243	1,03	96,67	98,43	96,33	2,54	1,14	2,49	0,79	0,42	1,18
1379244	1,03	96,54	98,37	96,19	2,64	1,19	2,59	0,82	0,44	1,22
1379245	0,90	99,61	99,83	99,62	0,31	0,14	0,28	0,08	0,04	0,10
1379246	0,67	93,11	96,61	95,14	4,29	2,13	3,56	2,60	1,26	1,31
1379247	0,90	99,61	99,83	99,62	0,31	0,14	0,28	0,08	0,04	0,10
1379248	1,03	96,67	98,43	96,33	2,54	1,14	2,49	0,79	0,42	1,18
1379249	1,03	96,45	98,32	96,08	2,71	1,23	2,66	0,84	0,45	1,26
1379250	0,68	98,45	99,26	98,92	0,97	0,47	0,79	0,59	0,28	0,29
1379251	0,92	91,80	95,65	88,59	5,66	2,66	5,44	2,53	1,69	5,96

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379252	GRONINGEN	231531,24	582992,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4251,12	6,62	3,33
1379253	GRONINGEN	231545,50	582847,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5866,13	6,62	3,34
1379254	GRONINGEN	231545,50	582847,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	6116,97	6,63	3,28
1379255	Siersteenlaan	231545,50	582847,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	13053,87	6,72	3,04
1379256	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2985,53	6,62	3,78
1379257	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	52629,21	6,63	3,27
1379258	Laan 1940-1945	231982,17	582079,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	46491,13	6,63	3,26
1379259	GRONINGEN	231976,04	582013,60	Verdeling	Normaal	70	5,00	2489,40	6,62	3,34
1379260	GRONINGEN	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	3104,43	6,63	3,27
1379261	GRONINGEN	232045,50	582135,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	5593,83	6,62	3,30
1379262	Friesestraatweg	232045,50	582135,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	8780,27	6,73	3,02
1379263	Friesestraatweg	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	7612,09	6,71	3,06
1379264	Friesestraatweg	231932,97	582129,98	Verdeling	Normaal	70	5,00	6978,54	6,72	3,04
1379265	GRONINGEN	231976,04	582013,60	Verdeling	Normaal	70	5,00	3648,69	6,62	3,32
1379266	GRONINGEN	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	3329,86	6,63	3,28
1379267	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	3540,22	6,69	3,13
1379268	Energieweg	231360,67	580577,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	3540,22	6,61	3,80
1379271	Energieweg	230564,60	580342,48	Verdeling	Normaal	50	5,00	601,46	6,71	3,08
1379272	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	1205,82	6,69	3,12
1379276	Energieweg	230650,12	580609,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	3518,56	6,62	3,78
1379277	Energieweg	231006,88	580769,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2873,02	6,62	3,79
1379278	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	12458,16	6,71	3,06
1379279	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	6585,35	6,73	3,00
1610511		231222,03	581185,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2133,02	6,62	3,78
1610512	Energieweg	230972,10	581147,06	Verdeling	Normaal	50	7,00	4481,88	6,62	3,80
1610515		230244,06	581142,19	Verdeling	Normaal	50	7,00	3751,89	6,61	3,81
1610516		230972,41	581147,05	Verdeling	Normaal	50	7,00	3464,23	6,61	3,81
1610521		231471,36	581482,24	Verdeling	Normaal	50	7,00	10374,25	6,62	3,79
1610522		232013,96	581331,67	Verdeling	Normaal	50	7,00	1473,73	6,62	3,79
1610523	Energieweg	230971,90	581147,11	Verdeling	Normaal	50	7,00	5894,44	6,61	3,81
1610524		231461,52	581440,80	Verdeling	Normaal	50	7,00	4619,78	6,63	3,77
1610525		231788,68	581201,44	Verdeling	Normaal	50	7,00	730,63	6,62	3,78
1626652	Zijlvesterweg	228890,25	584578,94	Verdeling	Normaal	50	7,00	7148,74	6,61	3,10
1626653	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	7148,74	6,61	3,10
1626654	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	7068,72	6,61	3,10
1626655	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	7068,72	6,61	3,10
1626656	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	7068,72	6,61	3,10
1626657	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	7068,72	6,72	3,04
1626658	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6117,10	6,72	3,03
1626659	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5909,23	6,72	3,03
1626660	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2837,98	6,70	3,10
1626661	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	7068,72	6,72	3,04
1626662	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626663	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6432,09	6,72	3,03
1626664	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6432,09	6,72	3,03
1626665	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6432,09	6,72	3,03
1626666	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6432,09	6,72	3,03
1626667	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	4847,56	6,72	3,05
1626668	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4847,56	6,72	3,05
1626669	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3887,99	6,71	3,06
1626670	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3887,99	6,71	3,06
1626671	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2837,98	6,70	3,10
1626672	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2837,98	6,70	3,10
1626673	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626674	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626675	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	5909,23	6,72	3,03
1626676	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5909,23	6,72	3,03
1626677	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	3887,99	6,71	3,06
1626678	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	3887,99	6,71	3,06
1626679	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2479,30	6,70	3,10
1626680	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	2479,30	6,70	3,10
1626681	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	4433,09	6,73	3,01
1626682	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626683	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	2837,98	6,70	3,10
1626684	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626685	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626686	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626687	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626688	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626689	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	4024,18	6,73	3,00
1626690	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2837,98	6,70	3,10
1626691	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	2837,98	6,70	3,10

Model: 2030_hoog_RW
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379252	0,91	96,25	98,05	94,68	2,59	1,19	2,54	1,16	0,75	2,78
1379253	0,90	96,75	98,32	95,39	2,24	1,03	2,20	1,00	0,65	2,41
1379254	0,92	92,84	96,22	89,99	4,94	2,31	4,78	2,21	1,47	5,23
1379255	0,90	93,91	97,25	94,03	4,88	2,18	4,40	1,21	0,57	1,57
1379256	0,68	98,10	99,09	98,68	1,18	0,57	0,97	0,72	0,34	0,36
1379257	0,92	92,25	95,90	89,20	5,35	2,51	5,16	2,40	1,59	5,64
1379258	0,93	91,74	95,61	88,51	5,71	2,69	5,49	2,55	1,70	6,01
1379259	0,90	96,83	98,36	95,49	2,19	1,01	2,15	0,98	0,64	2,36
1379260	0,92	92,21	95,87	89,14	5,38	2,53	5,19	2,41	1,60	5,68
1379261	0,91	94,26	96,99	91,93	3,96	1,84	3,85	1,77	1,17	4,22
1379262	0,90	92,66	96,67	92,80	5,87	2,65	5,30	1,46	0,69	1,89
1379263	0,90	95,50	97,99	95,59	3,60	1,59	3,25	0,89	0,42	1,16
1379264	0,90	94,29	97,43	94,40	4,58	2,04	4,13	1,14	0,53	1,47
1379265	0,91	95,70	97,76	93,91	2,97	1,37	2,91	1,33	0,87	3,18
1379266	0,92	93,18	96,40	90,45	4,71	2,20	4,56	2,11	1,39	4,99
1379267	0,90	99,68	99,86	99,68	0,26	0,11	0,23	0,06	0,03	0,08
1379268	0,68	99,67	99,84	99,77	0,21	0,10	0,17	0,13	0,06	0,06
1379271	0,90	96,53	98,46	96,60	2,78	1,22	2,51	0,69	0,32	0,89
1379272	0,90	99,46	99,76	99,47	0,43	0,19	0,39	0,11	0,05	0,14
1379276	0,68	98,45	99,26	98,92	0,97	0,47	0,79	0,59	0,28	0,29
1379277	0,68	98,76	99,41	99,14	0,77	0,37	0,63	0,47	0,22	0,23
1379278	0,90	95,35	97,92	95,44	3,72	1,65	3,36	0,93	0,43	1,20
1379279	0,90	91,39	96,06	91,56	6,89	3,13	6,23	1,71	0,81	2,22
1610511	0,68	98,36	99,22	98,86	1,02	0,49	0,83	0,62	0,29	0,31
1610512	0,68	99,15	99,60	99,41	0,53	0,25	0,43	0,32	0,15	0,16
1610515	0,68	99,91	99,96	99,93	0,06	0,03	0,05	0,04	0,02	0,02
1610516	0,68	99,90	99,95	99,93	0,06	0,03	0,05	0,04	0,02	0,02
1610521	0,68	98,84	99,44	99,19	0,73	0,35	0,59	0,44	0,21	0,22
1610522	0,68	98,50	99,29	98,96	0,93	0,45	0,76	0,56	0,27	0,28
1610523	0,68	99,98	99,99	99,99	0,01	--	0,01	0,01	--	--
1610524	0,68	97,41	98,75	98,20	1,61	0,78	1,32	0,98	0,46	0,48
1610525	0,68	98,07	99,07	98,66	1,20	0,58	0,98	0,73	0,34	0,36
1626652	1,03	93,90	97,08	93,30	4,66	2,13	4,55	1,44	0,79	2,15
1626653	1,03	93,90	97,08	93,30	4,66	2,13	4,55	1,44	0,79	2,15
1626654	1,03	93,96	97,11	93,36	4,61	2,11	4,51	1,43	0,78	2,13
1626655	1,03	93,96	97,11	93,36	4,61	2,11	4,51	1,43	0,78	2,13
1626656	1,03	93,96	97,11	93,36	4,61	2,11	4,51	1,43	0,78	2,13
1626657	0,90	93,88	97,24	94,00	4,90	2,19	4,42	1,22	0,57	1,58
1626658	0,90	93,61	97,11	93,73	5,12	2,29	4,62	1,27	0,60	1,65
1626659	0,90	93,40	97,01	93,53	5,28	2,37	4,77	1,31	0,62	1,70
1626660	0,90	97,83	99,04	97,88	1,73	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1626661	0,90	93,88	97,24	94,00	4,90	2,19	4,42	1,22	0,57	1,58
1626662	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626663	0,90	93,45	97,04	93,58	5,25	2,35	4,74	1,30	0,61	1,69
1626664	0,90	93,45	97,04	93,58	5,25	2,35	4,74	1,30	0,61	1,69
1626665	0,90	93,45	97,04	93,58	5,25	2,35	4,74	1,30	0,61	1,69
1626666	0,90	93,45	97,04	93,58	5,25	2,35	4,74	1,30	0,61	1,69
1626667	0,90	94,66	97,60	94,76	4,28	1,91	3,86	1,06	0,50	1,38
1626668	0,90	94,66	97,60	94,76	4,28	1,91	3,86	1,06	0,50	1,38
1626669	0,90	95,46	97,97	95,55	3,63	1,61	3,28	0,90	0,42	1,17
1626670	0,90	95,46	97,97	95,55	3,63	1,61	3,28	0,90	0,42	1,17
1626671	0,90	97,83	99,04	97,88	1,73	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1626672	0,90	97,83	99,04	97,88	1,73	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1626673	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626674	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626675	0,90	93,40	97,01	93,53	5,28	2,37	4,77	1,31	0,62	1,70
1626676	0,90	93,40	97,01	93,53	5,28	2,37	4,77	1,31	0,62	1,70
1626677	0,90	95,46	97,97	95,55	3,63	1,61	3,28	0,90	0,42	1,17
1626678	0,90	95,46	97,97	95,55	3,63	1,61	3,28	0,90	0,42	1,17
1626679	0,90	97,95	99,09	97,99	1,65	0,72	1,48	0,41	0,19	0,53
1626680	0,90	97,95	99,09	97,99	1,65	0,72	1,48	0,41	0,19	0,53
1626681	0,90	92,29	96,49	92,43	6,18	2,79	5,58	1,54	0,73	1,99
1626682	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626683	0,90	97,83	99,04	97,88	1,73	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1626684	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626685	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626686	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626687	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626688	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626689	0,90	91,51	96,11	91,67	6,80	3,08	6,14	1,69	0,80	2,19
1626690	0,90	97,83	99,04	97,88	1,73	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56
1626691	0,90	97,83	99,04	97,88	1,73	0,76	1,57	0,43	0,20	0,56

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379288	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37918,94	6,58	2,98
1379289	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	36748,79	6,58	2,98
1379290	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41732,18	6,58	3,00
1379291	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	43111,35	6,58	2,99
1379292	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	43111,35	6,58	2,99
1379293	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	43111,35	6,58	2,99
1379294	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	43111,35	6,58	2,99
1379295	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	43111,35	6,58	2,99
1379296	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	43111,35	6,58	2,99
1379297	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41295,63	6,58	2,99
1379298	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42711,79	6,58	2,99
1379299	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42711,79	6,58	2,99
1379300	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42711,79	6,58	2,99
1379301	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42711,79	6,58	2,99
1379302	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42711,79	6,58	2,99
1379303	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42711,79	6,58	2,99
1379304	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42711,79	6,58	2,99
1379305	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	36748,79	6,58	2,98
1379306	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37918,94	6,58	2,98
1379307	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49228,92	6,64	3,21
1379308	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	51386,61	6,64	3,20
1379309	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49228,92	6,64	3,21
1379310	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49228,92	6,64	3,21
1379311	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49228,92	6,64	3,21
1379312	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49228,92	6,64	3,21
1379313	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	51386,61	6,64	3,20
1379314	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	51386,61	6,64	3,20
1379315	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	51386,61	6,64	3,20
1379316	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	51386,61	6,64	3,20
1379317	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4792,84	6,57	3,09
1379318	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4792,84	6,57	3,09
1379319	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13165,51	6,73	3,01
1379320	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	740,69	6,69	3,13
1379321	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	3032,23	6,71	3,07
1379322	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379323	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379324	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	15610,57	6,72	3,03
1379325	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2854,03	6,62	3,31
1379326	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	1898,22	6,63	3,24
1379327	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	8055,98	6,63	3,29
1379328	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9837,71	6,71	3,07
1379329	Hoendiep	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	59,84	6,69	3,12
1379330	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	473,08	6,62	3,79
1379331	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2577,25	6,62	3,78
1379332	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	14153,02	6,71	3,05
1379333	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10702,81	6,72	3,02
1379334	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379335		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	680,00	6,69	3,60
1379336	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	14090,69	6,73	3,01
1379337	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	10702,81	6,72	3,02
1379338	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379339		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3464,17	6,72	3,52
1379340	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	2837,29	6,70	3,10
1379341	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	59,84	6,69	3,12
1379342	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6169,04	6,63	3,02
1379343	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5718,76	6,64	2,98
1379344	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6169,04	6,63	3,02
1379345	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	6646,67	6,74	2,96
1379346	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1482,36	6,63	3,75
1379347	Diamantlaan	231346,50	581681,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379348	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	51630,33	6,63	3,28
1379349	Siersteenlaan	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10506,40	6,71	3,05
1379350	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10506,40	6,71	3,05
1379351	Metaallaan	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5816,90	6,62	3,78
1379352	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	50283,34	6,63	3,28
1379353	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	50283,34	6,63	3,28
1379354	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	50283,34	6,63	3,28
1379355	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	14153,02	6,71	3,05
1379356	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	19043,81	6,72	3,02
1379357	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2854,03	6,62	3,31
1379358	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	63190,88	6,63	3,29
1379359	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	6373,15	6,63	3,23
1379360	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	58438,63	6,63	3,29
1379361	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	8055,98	6,63	3,29
1379362	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1898,22	6,63	3,24
1379363	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	48825,58	6,63	3,27
1379364	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	48825,58	6,63	3,27
1379365	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	48825,58	6,63	3,27
1379366	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	48825,58	6,63	3,27
1379367	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	51630,33	6,63	3,28
1379368	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	51630,33	6,63	3,28
1379369	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	4181,39	6,61	3,80
1379370	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10506,40	6,71	3,05

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379288	1,14	86,57	90,55	82,54	7,56	4,75	7,49	5,87	4,69	9,98
1379289	1,14	87,13	90,97	83,23	7,25	4,54	7,19	5,62	4,49	9,58
1379290	1,14	88,43	91,92	84,86	6,51	4,07	6,49	5,06	4,02	8,65
1379291	1,14	88,40	91,89	84,82	6,53	4,08	6,51	5,07	4,03	8,67
1379292	1,14	88,40	91,89	84,82	6,53	4,08	6,51	5,07	4,03	8,67
1379293	1,14	88,40	91,89	84,82	6,53	4,08	6,51	5,07	4,03	8,67
1379294	1,14	88,40	91,89	84,82	6,53	4,08	6,51	5,07	4,03	8,67
1379295	1,14	88,40	91,89	84,82	6,53	4,08	6,51	5,07	4,03	8,67
1379296	1,14	88,40	91,89	84,82	6,53	4,08	6,51	5,07	4,03	8,67
1379297	1,14	87,82	91,47	84,09	6,86	4,29	6,82	5,32	4,24	9,09
1379298	1,14	87,85	91,49	84,13	6,84	4,28	6,80	5,31	4,23	9,06
1379299	1,14	87,85	91,49	84,13	6,84	4,28	6,80	5,31	4,23	9,06
1379300	1,14	87,85	91,49	84,13	6,84	4,28	6,80	5,31	4,23	9,06
1379301	1,14	87,85	91,49	84,13	6,84	4,28	6,80	5,31	4,23	9,06
1379302	1,14	87,85	91,49	84,13	6,84	4,28	6,80	5,31	4,23	9,06
1379303	1,14	87,85	91,49	84,13	6,84	4,28	6,80	5,31	4,23	9,06
1379304	1,14	87,85	91,49	84,13	6,84	4,28	6,80	5,31	4,23	9,06
1379305	1,14	87,13	90,97	83,23	7,25	4,54	7,19	5,62	4,49	9,58
1379306	1,14	86,57	90,55	82,54	7,56	4,75	7,49	5,87	4,69	9,98
1379307	0,94	88,21	93,62	83,83	8,15	3,91	7,72	3,65	2,47	8,45
1379308	0,94	87,99	93,50	83,56	8,29	3,98	7,85	3,71	2,52	8,59
1379309	0,94	88,21	93,62	83,83	8,15	3,91	7,72	3,65	2,47	8,45
1379310	0,94	88,21	93,62	83,83	8,15	3,91	7,72	3,65	2,47	8,45
1379311	0,94	88,21	93,62	83,83	8,15	3,91	7,72	3,65	2,47	8,45
1379312	0,94	88,21	93,62	83,83	8,15	3,91	7,72	3,65	2,47	8,45
1379313	0,94	87,99	93,50	83,56	8,29	3,98	7,85	3,71	2,52	8,59
1379314	0,94	87,99	93,50	83,56	8,29	3,98	7,85	3,71	2,52	8,59
1379315	0,94	87,99	93,50	83,56	8,29	3,98	7,85	3,71	2,52	8,59
1379316	0,94	87,99	93,50	83,56	8,29	3,98	7,85	3,71	2,52	8,59
1379317	1,10	98,01	98,65	97,31	1,12	0,68	1,16	0,87	0,67	1,54
1379318	1,10	98,01	98,65	97,31	1,12	0,68	1,16	0,87	0,67	1,54
1379319	0,90	92,53	96,60	92,68	5,98	2,70	5,40	1,49	0,70	1,92
1379320	0,90	99,97	99,98	99,97	0,03	0,01	0,03	0,01	--	0,01
1379321	0,90	96,19	98,31	96,27	3,05	1,34	2,75	0,76	0,35	0,98
1379322	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379323	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379324	0,90	93,83	97,22	93,95	4,94	2,21	4,46	1,23	0,57	1,59
1379325	0,91	94,83	97,30	92,71	3,57	1,66	3,48	1,60	1,05	3,81
1379326	0,93	90,15	94,73	86,39	6,81	3,23	6,50	3,05	2,04	7,11
1379327	0,92	93,28	96,46	90,59	4,64	2,17	4,49	2,08	1,37	4,92
1379328	0,90	96,37	98,39	96,44	2,91	1,28	2,62	0,72	0,33	0,93
1379329	0,90	99,57	99,81	99,58	0,34	0,15	0,31	0,09	0,04	0,11
1379330	0,68	98,74	99,40	99,13	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1379331	0,68	98,37	99,22	98,87	1,02	0,49	0,83	0,62	0,29	0,30
1379332	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1379333	0,90	93,05	96,85	93,19	5,56	2,50	5,02	1,38	0,65	1,79
1379334	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379335	0,66	87,45	93,63	90,99	7,81	4,00	6,59	4,73	2,36	2,42
1379336	0,90	91,97	96,33	92,12	6,43	2,91	5,81	1,60	0,76	2,07
1379337	0,90	93,05	96,85	93,19	5,56	2,50	5,02	1,38	0,65	1,79
1379338	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379339	0,65	82,84	91,06	87,48	10,69	5,62	9,15	6,47	3,32	3,36
1379340	0,90	97,90	99,07	97,94	1,69	0,74	1,52	0,42	0,19	0,54
1379341	0,90	99,57	99,81	99,58	0,34	0,15	0,31	0,09	0,04	0,11
1379342	1,04	88,91	94,54	87,87	8,47	3,99	8,24	2,62	1,47	3,89
1379343	1,04	86,33	93,17	85,10	10,44	4,99	10,12	3,23	1,84	4,78
1379344	1,04	88,91	94,54	87,87	8,47	3,99	8,24	2,62	1,47	3,89
1379345	0,91	88,87	94,83	89,08	8,91	4,11	8,05	2,22	1,07	2,87
1379346	0,67	96,16	98,14	97,32	2,39	1,17	1,96	1,45	0,69	0,72
1379347	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379348	0,92	92,72	96,15	89,83	5,03	2,36	4,85	2,25	1,49	5,31
1379349	0,90	94,96	97,74	95,06	4,04	1,79	3,64	1,00	0,47	1,30
1379350	0,90	94,96	97,74	95,06	4,04	1,79	3,64	1,00	0,47	1,30
1379351	0,68	97,95	99,02	98,57	1,28	0,62	1,04	0,77	0,36	0,38
1379352	0,92	92,73	96,16	89,85	5,02	2,35	4,85	2,25	1,49	5,31
1379353	0,92	92,73	96,16	89,85	5,02	2,35	4,85	2,25	1,49	5,31
1379354	0,92	92,73	96,16	89,85	5,02	2,35	4,85	2,25	1,49	5,31
1379355	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1379356	0,90	93,15	96,89	93,28	5,49	2,47	4,96	1,36	0,64	1,77
1379357	0,91	94,83	97,30	92,71	3,57	1,66	3,48	1,60	1,05	3,81
1379358	0,92	93,39	96,52	90,74	4,57	2,13	4,42	2,04	1,35	4,84
1379359	0,93	89,99	94,64	86,18	6,92	3,28	6,60	3,10	2,08	7,22
1379360	0,92	93,42	96,54	90,78	4,54	2,12	4,40	2,03	1,34	4,82
1379361	0,92	93,28	96,46	90,59	4,64	2,17	4,49	2,08	1,37	4,92
1379362	0,93	90,15	94,73	86,39	6,81	3,23	6,50	3,05	2,04	7,11
1379363	0,92	92,48	96,02	89,50	5,20	2,44	5,01	2,33	1,54	5,49
1379364	0,92	92,48	96,02	89,50	5,20	2,44	5,01	2,33	1,54	5,49
1379365	0,92	92,48	96,02	89,50	5,20	2,44	5,01	2,33	1,54	5,49
1379366	0,92	92,48	96,02	89,50	5,20	2,44	5,01	2,33	1,54	5,49
1379367	0,92	92,72	96,15	89,83	5,03	2,36	4,85	2,25	1,49	5,31
1379368	0,92	92,72	96,15	89,83	5,03	2,36	4,85	2,25	1,49	5,31
1379369	0,68	99,25	99,64	99,48	0,46	0,22	0,38	0,28	0,13	0,14
1379370	0,90	94,96	97,74	95,06	4,04	1,79	3,64	1,00	0,47	1,30

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379371	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10506,40	6,71	3,05
1379372	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7741,83	6,72	3,05
1379373	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9223,30	6,71	3,07
1379374	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	9223,30	6,71	3,07
1379375	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	3112,89	6,70	3,10
1379376	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9652,99	6,71	3,07
1379377	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	22911,71	6,71	3,07
1379378	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5167,95	6,65	2,96
1379379	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	4647,72	6,62	3,77
1379380	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	4647,72	6,62	3,77
1379381	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	9969,59	6,60	3,13
1379382	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	9525,09	6,60	3,14
1379383	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6169,04	6,63	3,02
1379384	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6169,04	6,63	3,02
1379385	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	6646,67	6,74	2,96
1379386	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	3032,23	6,71	3,07
1379387	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7306,09	6,73	2,99
1379388	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9652,99	6,71	3,07
1379389		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1550,16	6,57	3,08
1379390		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1379,17	6,58	2,98
1379391		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1416,15	6,58	3,00
1379392		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	780,77	6,57	3,06
1379393	Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3464,17	6,72	3,52
1379394	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	44637,61	6,63	3,28
1379395	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	14090,69	6,73	3,01
1379396	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	14090,69	6,73	3,01
1379397	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13165,51	6,73	3,01
1379398	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4590,53	6,62	3,79
1379399	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7741,83	6,72	3,05
1379400	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4390,60	6,62	3,79
1379401	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	4181,39	6,69	3,12
1379402	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	10080,73	6,71	3,07
1379403	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9223,30	6,71	3,07
1379404	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9457,75	6,71	3,07
1379405	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	3394,32	6,70	3,10
1379406	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2981,77	6,70	3,10
1379407	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3112,89	6,70	3,10
1379408	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3540,34	6,70	3,10
1379409	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	3394,32	6,70	3,10
1379410	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2577,25	6,62	3,78
1379411	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9652,99	6,71	3,07
1379412	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	450,61	6,62	3,79
1379413	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	450,61	6,62	3,79
1379414	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	557,11	6,65	3,70
1379415	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	473,08	6,62	3,79
1379416	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	473,08	6,62	3,79
1379417	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9227,17	6,63	3,26
1379418	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9954,19	6,63	3,28
1379419	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9954,19	6,63	3,28
1379420	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6637,83	6,76	2,92
1379421	Peizerweg	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	5675,62	6,75	2,92
1379422	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9227,17	6,73	2,99
1379423	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9837,71	6,71	3,07
1379424	Johan van Zwedenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	9969,59	6,60	3,13
1379425	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2837,29	6,70	3,10
1379426	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2837,29	6,70	3,10
1379427	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	10080,73	6,71	3,07
1379428	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	10080,73	6,71	3,07
1379429	Peizerweg	230607,73	580004,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379430	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	473,08	6,62	3,79
1379431	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	473,08	6,62	3,79
1379432	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	473,08	6,62	3,79
1379433	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	473,08	6,62	3,79
1379434	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379435	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379436	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379437	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6091,99	6,76	2,90
1379438	Peizerweg	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	5746,82	6,75	2,92
1379439	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	3785,20	6,70	3,10
1379440	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3785,20	6,70	3,10
1379441	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	14100,43	6,73	3,01
1379442	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	14090,69	6,73	3,01
1379443	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	9,74	6,64	3,74
1379444	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	9,74	6,64	3,74
1379445	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	297,44	6,68	3,64
1379446	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	297,44	6,68	3,64
1379447	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15846,76	6,62	3,31
1379448	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	9975,83	6,63	3,28
1379449	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	13934,07	6,62	3,29
1379450	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	72867,75	6,63	3,28
1379451	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33916,82	6,64	3,18
1379452	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15846,76	6,62	3,31
1379453	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	45967,54	6,64	3,19

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379371	0,90	94,96	97,74	95,06	4,04	1,79	3,64	1,00	0,47	1,30
1379372	0,90	94,64	97,59	94,74	4,29	1,91	3,88	1,07	0,50	1,38
1379373	0,90	95,97	98,20	96,05	3,23	1,43	2,91	0,80	0,37	1,04
1379374	0,90	95,97	98,20	96,05	3,23	1,43	2,91	0,80	0,37	1,04
1379375	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1379376	0,90	96,09	98,26	96,17	3,13	1,38	2,83	0,78	0,36	1,01
1379377	0,90	96,25	98,33	96,33	3,00	1,32	2,71	0,75	0,34	0,96
1379378	1,05	84,89	92,39	83,56	11,54	5,56	11,17	3,57	2,05	5,28
1379379	0,68	97,85	98,97	98,51	1,34	0,65	1,09	0,81	0,38	0,40
1379380	0,68	97,85	98,97	98,51	1,34	0,65	1,09	0,81	0,38	0,40
1379381	1,03	96,25	98,23	95,87	2,87	1,30	2,81	0,89	0,48	1,33
1379382	1,03	96,82	98,50	96,50	2,43	1,09	2,38	0,75	0,40	1,12
1379383	1,04	88,91	94,54	87,87	8,47	3,99	8,24	2,62	1,47	3,89
1379384	1,04	88,91	94,54	87,87	8,47	3,99	8,24	2,62	1,47	3,89
1379385	0,91	88,87	94,83	89,08	8,91	4,11	8,05	2,22	1,07	2,87
1379386	0,90	96,19	98,31	96,27	3,05	1,34	2,75	0,76	0,35	0,98
1379387	0,90	90,87	95,81	91,05	7,31	3,33	6,60	1,82	0,87	2,35
1379388	0,90	96,09	98,26	96,17	3,13	1,38	2,83	0,78	0,36	1,01
1379389	1,10	96,82	97,84	95,71	1,79	1,09	1,84	1,39	1,07	2,45
1379390	1,14	87,40	91,16	83,57	7,09	4,44	7,05	5,51	4,39	9,38
1379391	1,14	88,76	92,15	85,27	6,33	3,95	6,32	4,91	3,90	8,41
1379392	1,11	94,90	96,51	93,17	2,87	1,75	2,93	2,23	1,73	3,90
1379393	0,65	82,84	91,06	87,48	10,69	5,62	9,15	6,47	3,32	3,36
1379394	0,92	92,67	96,12	89,76	5,06	2,37	4,89	2,27	1,50	5,35
1379395	0,90	91,97	96,33	92,12	6,43	2,91	5,81	1,60	0,76	2,07
1379396	0,90	91,97	96,33	92,12	6,43	2,91	5,81	1,60	0,76	2,07
1379397	0,90	92,53	96,60	92,68	5,98	2,70	5,40	1,49	0,70	1,92
1379398	0,68	98,88	99,47	99,23	0,70	0,34	0,57	0,42	0,20	0,21
1379399	0,90	94,64	97,59	94,74	4,29	1,91	3,88	1,07	0,50	1,38
1379400	0,68	98,89	99,47	99,23	0,69	0,33	0,56	0,42	0,20	0,21
1379401	0,90	99,27	99,68	99,29	0,58	0,25	0,52	0,14	0,07	0,19
1379402	0,90	96,28	98,34	96,35	2,98	1,31	2,69	0,74	0,34	0,96
1379403	0,90	95,97	98,20	96,05	3,23	1,43	2,91	0,80	0,37	1,04
1379404	0,90	96,15	98,28	96,22	3,08	1,36	2,78	0,77	0,35	0,99
1379405	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1379406	0,90	97,97	99,11	98,01	1,62	0,71	1,46	0,40	0,18	0,52
1379407	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1379408	0,90	98,20	99,21	98,24	1,44	0,63	1,30	0,36	0,16	0,46
1379409	0,90	97,99	99,11	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1379410	0,68	98,37	99,22	98,87	1,02	0,49	0,83	0,62	0,29	0,30
1379411	0,90	96,09	98,26	96,17	3,13	1,38	2,83	0,78	0,36	1,01
1379412	0,68	98,86	99,46	99,21	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1379413	0,68	98,86	99,46	99,21	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1379414	0,67	93,16	96,64	95,18	4,26	2,11	3,53	2,58	1,25	1,30
1379415	0,68	98,74	99,40	99,13	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1379416	0,68	98,74	99,40	99,13	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1379417	0,93	91,48	95,47	88,17	5,88	2,77	5,65	2,63	1,76	6,18
1379418	0,92	92,68	96,13	89,78	5,05	2,37	4,88	2,26	1,50	5,34
1379419	0,92	92,68	96,13	89,78	5,05	2,37	4,88	2,26	1,50	5,34
1379420	0,91	86,39	93,57	86,63	10,90	5,10	9,86	2,71	1,33	3,51
1379421	0,91	86,69	93,73	86,93	10,66	4,98	9,64	2,65	1,29	3,43
1379422	0,90	91,17	95,95	91,34	7,07	3,21	6,38	1,76	0,84	2,27
1379423	0,90	96,37	98,39	96,44	2,91	1,28	2,62	0,72	0,33	0,93
1379424	1,03	96,25	98,23	95,87	2,87	1,30	2,81	0,89	0,48	1,33
1379425	0,90	97,90	99,07	97,94	1,69	0,74	1,52	0,42	0,19	0,54
1379426	0,90	97,90	99,07	97,94	1,69	0,74	1,52	0,42	0,19	0,54
1379427	0,90	96,28	98,34	96,35	2,98	1,31	2,69	0,74	0,34	0,96
1379428	0,90	96,28	98,34	96,35	2,98	1,31	2,69	0,74	0,34	0,96
1379429	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379430	0,68	98,74	99,40	99,13	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1379431	0,68	98,74	99,40	99,13	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1379432	0,68	98,74	99,40	99,13	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1379433	0,68	98,74	99,40	99,13	0,79	0,38	0,64	0,48	0,22	0,24
1379434	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379435	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379436	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379437	0,91	85,25	92,99	85,51	11,81	5,56	10,68	2,94	1,45	3,81
1379438	0,91	86,76	93,77	87,00	10,60	4,95	9,59	2,64	1,29	3,42
1379439	0,90	98,34	99,27	98,37	1,33	0,58	1,20	0,33	0,15	0,43
1379440	0,90	98,34	99,27	98,37	1,33	0,58	1,20	0,33	0,15	0,43
1379441	0,90	91,97	96,34	92,12	6,43	2,91	5,81	1,60	0,76	2,07
1379442	0,90	91,97	96,33	92,12	6,43	2,91	5,81	1,60	0,76	2,07
1379443	0,67	95,64	97,88	96,95	2,72	1,33	2,23	1,65	0,79	0,82
1379444	0,67	95,64	97,88	96,95	2,72	1,33	2,23	1,65	0,79	0,82
1379445	0,66	89,56	94,76	92,55	6,50	3,29	5,45	3,94	1,94	2,00
1379446	0,66	89,56	94,76	92,55	6,50	3,29	5,45	3,94	1,94	2,00
1379447	0,91	94,94	97,35	92,86	3,50	1,62	3,41	1,57	1,03	3,73
1379448	0,92	92,89	96,25	90,06	4,91	2,30	4,75	2,20	1,45	5,19
1379449	0,92	93,79	96,74	91,28	4,29	2,00	4,16	1,92	1,26	4,55
1379450	0,92	93,11	96,36	90,35	4,76	2,23	4,61	2,13	1,41	5,04
1379451	0,95	86,50	92,63	81,63	9,33	4,51	8,77	4,17	2,86	9,60
1379452	0,91	94,94	97,35	92,86	3,50	1,62	3,41	1,57	1,03	3,73
1379453	0,94	87,41	93,16	82,80	8,70	4,19	8,21	3,89	2,65	8,99

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379454	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33916,82	6,64	3,18
1379455	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	15312,09	6,63	3,27
1379456	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	49228,92	6,64	3,21
1379457	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33916,82	6,64	3,18
1379458	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	38034,86	6,64	3,18
1379459	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	53994,77	6,64	3,21
1379460	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	36902,77	6,63	3,28
1379461	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	38755,25	6,64	3,18
1379462	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2946,24	6,64	3,20
1379463	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13909,67	6,63	3,27
1379464	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	3103,63	6,62	3,33
1379465	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	33799,14	6,63	3,28
1379466	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2946,24	6,64	3,20
1379467	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	35964,98	6,63	3,28
1379468	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2551,48	6,62	3,31
1379469	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	15210,55	6,63	3,29
1379470	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	12659,07	6,63	3,29
1379471	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	5133,02	6,62	3,31
1379472	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	56594,48	6,64	3,22
1379473	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	33918,57	6,63	3,28
1379474	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	13467,68	6,57	3,04
1379475	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	13467,68	6,57	3,04
1379476	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	12480,13	6,57	3,04
1379477	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	5419,08	6,63	3,28
1379478	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	8027,22	6,63	3,27
1379479	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	8027,22	6,63	3,27
1379480	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5133,02	6,62	3,31
1379481	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	13446,30	6,63	3,28
1379482	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	15239,51	6,63	3,27
1379483	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	13909,67	6,63	3,27
1379484	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7848,62	6,63	3,28
1379485	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3730,59	6,62	3,35
1379486	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3730,59	6,62	3,35
1379487	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	10179,08	6,63	3,25
1379488	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4118,03	6,64	3,22
1379489	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	10179,08	6,63	3,25
1379490	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4118,03	6,64	3,22
1379491	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4118,03	6,64	3,22
1379492	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	10179,08	6,63	3,25
1379493	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2946,24	6,64	3,20
1379494	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2946,24	6,64	3,20
1379495	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	51386,61	6,64	3,20
1379496	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1250,60	6,64	3,16
1379497	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	59509,68	6,64	3,21
1379498	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7745,92	6,63	3,26
1379499	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	22911,71	6,71	3,07
1379500	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	6393,48	6,60	3,14
1379501	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	11889,38	6,57	3,04
1379502	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19243,37	6,72	3,04
1379503	Ruskenveen	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	14415,98	6,73	3,02
1379504	Ruskenveen	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	14415,98	6,73	3,02
1379505	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14415,98	6,73	3,02
1379506	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	18611,47	6,72	3,03
1379507	Ruskenveen	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	14494,89	6,71	3,06
1379508	Ruskenveen	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	8363,29	6,71	3,08
1379509	Ruskenveen	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	8363,29	6,71	3,08
1379510	Ruskenveen	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	8363,29	6,71	3,08
1379511	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	20252,67	6,72	3,04
1379512	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	20754,43	6,63	3,28
1379513	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	20754,43	6,63	3,28
1379514	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	18559,63	6,63	3,29
1379515	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	18559,63	6,63	3,29
1379516	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	18559,63	6,63	3,29
1379517	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5167,95	6,65	2,96
1379518	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5167,95	6,65	2,96
1379519	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	10116,26	6,60	3,15
1379520	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	8028,65	6,60	3,14
1379521	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	3416,70	6,59	3,17
1379522	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	10082,24	6,60	3,14
1379523	Johan van Zwedenlaan	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	9969,59	6,60	3,13
1379524	Johan van Zwedenlaan	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	9969,59	6,60	3,13
1379525	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	3416,70	6,59	3,17
1379526	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	3416,70	6,59	3,17
1379527		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	680,00	6,69	3,60
1379528		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	680,00	6,69	3,60
1379529	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9980,14	6,71	3,07
1379530	Ruskenveen	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	9980,14	6,71	3,07
1379531	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	59,84	6,69	3,12
1379532	Hoendiep	229735,27	581668,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	59,84	6,69	3,12
1379533	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2956,55	6,62	3,79
1379534	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2956,55	6,62	3,79
1379535		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	680,00	6,69	3,60
1379536		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	680,00	6,69	3,60

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379454	0,95	86,50	92,63	81,63	9,33	4,51	8,77	4,17	2,86	9,60
1379455	0,92	91,99	95,75	88,84	5,53	2,60	5,33	2,48	1,65	5,83
1379456	0,94	88,21	93,62	83,83	8,15	3,91	7,72	3,65	2,47	8,45
1379457	0,95	86,50	92,63	81,63	9,33	4,51	8,77	4,17	2,86	9,60
1379458	0,95	86,76	92,79	81,97	9,14	4,42	8,61	4,09	2,80	9,42
1379459	0,94	88,15	93,59	83,76	8,19	3,93	7,75	3,66	2,49	8,49
1379460	0,92	93,15	96,39	90,41	4,73	2,21	4,58	2,12	1,40	5,01
1379461	0,95	86,48	92,62	81,60	9,34	4,52	8,79	4,18	2,86	9,62
1379462	0,94	87,88	93,43	83,41	8,37	4,02	7,92	3,75	2,54	8,67
1379463	0,92	92,54	96,06	89,59	5,15	2,42	4,97	2,31	1,53	5,44
1379464	0,91	95,81	97,82	94,07	2,89	1,33	2,83	1,30	0,84	3,10
1379465	0,92	92,90	96,25	90,08	4,90	2,29	4,74	2,19	1,45	5,19
1379466	0,94	87,88	93,43	83,41	8,37	4,02	7,92	3,75	2,54	8,67
1379467	0,92	93,06	96,34	90,29	4,79	2,24	4,63	2,14	1,42	5,07
1379468	0,91	94,58	97,16	92,37	3,74	1,74	3,64	1,67	1,10	3,99
1379469	0,92	93,51	96,58	90,90	4,48	2,09	4,34	2,01	1,32	4,76
1379470	0,92	93,29	96,47	90,60	4,63	2,16	4,49	2,07	1,37	4,91
1379471	0,91	94,56	97,15	92,34	3,76	1,74	3,66	1,68	1,10	4,00
1379472	0,94	88,91	94,02	84,75	7,66	3,66	7,28	3,43	2,32	7,97
1379473	0,92	92,82	96,21	89,97	4,96	2,32	4,79	2,22	1,47	5,24
1379474	1,12	93,07	95,23	90,78	3,90	2,40	3,95	3,03	2,37	5,26
1379475	1,12	93,07	95,23	90,78	3,90	2,40	3,95	3,03	2,37	5,26
1379476	1,12	92,46	94,80	89,99	4,25	2,62	4,29	3,30	2,58	5,72
1379477	0,92	92,97	96,29	90,17	4,86	2,27	4,69	2,17	1,44	5,14
1379478	0,92	92,39	95,97	89,39	5,26	2,47	5,07	2,35	1,56	5,55
1379479	0,92	92,39	95,97	89,39	5,26	2,47	5,07	2,35	1,56	5,55
1379480	0,91	94,56	97,15	92,34	3,76	1,74	3,66	1,68	1,10	4,00
1379481	0,92	92,62	96,10	89,70	5,10	2,39	4,92	2,28	1,51	5,38
1379482	0,92	92,41	95,98	89,41	5,24	2,46	5,05	2,35	1,56	5,53
1379483	0,92	92,54	96,06	89,59	5,15	2,42	4,97	2,31	1,53	5,44
1379484	0,92	93,04	96,33	90,26	4,81	2,25	4,65	2,15	1,42	5,09
1379485	0,90	97,60	98,76	96,58	1,66	0,76	1,64	0,74	0,48	1,79
1379486	0,90	97,60	98,76	96,58	1,66	0,76	1,64	0,74	0,48	1,79
1379487	0,93	90,69	95,03	87,11	6,43	3,04	6,15	2,88	1,93	6,74
1379488	0,94	88,92	94,03	84,77	7,65	3,66	7,27	3,43	2,31	7,96
1379489	0,93	90,69	95,03	87,11	6,43	3,04	6,15	2,88	1,93	6,74
1379490	0,94	88,92	94,03	84,77	7,65	3,66	7,27	3,43	2,31	7,96
1379491	0,94	88,92	94,03	84,77	7,65	3,66	7,27	3,43	2,31	7,96
1379492	0,93	90,69	95,03	87,11	6,43	3,04	6,15	2,88	1,93	6,74
1379493	0,94	87,88	93,43	83,41	8,37	4,02	7,92	3,75	2,54	8,67
1379494	0,94	87,88	93,43	83,41	8,37	4,02	7,92	3,75	2,54	8,67
1379495	0,94	87,99	93,50	83,56	8,29	3,98	7,85	3,71	2,52	8,59
1379496	0,95	84,99	91,74	79,70	10,37	5,06	9,69	4,64	3,20	10,61
1379497	0,94	88,66	93,88	84,42	7,84	3,75	7,44	3,51	2,37	8,14
1379498	0,93	91,56	95,51	88,27	5,83	2,75	5,60	2,61	1,74	6,13
1379499	0,90	96,25	98,33	96,33	3,00	1,32	2,71	0,75	0,34	0,96
1379500	1,03	96,44	98,32	96,08	2,72	1,23	2,66	0,84	0,45	1,26
1379501	1,12	93,29	95,38	91,06	3,78	2,32	3,83	2,93	2,29	5,10
1379502	0,90	93,94	97,27	94,06	4,85	2,17	4,38	1,21	0,56	1,56
1379503	0,90	92,67	96,67	92,81	5,87	2,65	5,30	1,46	0,69	1,89
1379504	0,90	92,67	96,67	92,81	5,87	2,65	5,30	1,46	0,69	1,89
1379505	0,90	92,67	96,67	92,81	5,87	2,65	5,30	1,46	0,69	1,89
1379506	0,90	93,33	96,98	93,46	5,34	2,40	4,82	1,33	0,62	1,72
1379507	0,90	95,53	98,00	95,62	3,58	1,59	3,23	0,89	0,41	1,15
1379508	0,90	96,73	98,55	96,79	2,62	1,15	2,37	0,65	0,30	0,84
1379509	0,90	96,73	98,55	96,79	2,62	1,15	2,37	0,65	0,30	0,84
1379510	0,90	96,73	98,55	96,79	2,62	1,15	2,37	0,65	0,30	0,84
1379511	0,90	94,46	97,51	94,56	4,44	1,98	4,01	1,10	0,52	1,43
1379512	0,92	92,74	96,16	89,85	5,02	2,35	4,84	2,25	1,49	5,30
1379513	0,92	92,74	96,16	89,85	5,02	2,35	4,84	2,25	1,49	5,30
1379514	0,92	93,31	96,47	90,63	4,62	2,16	4,47	2,07	1,37	4,90
1379515	0,92	93,31	96,47	90,63	4,62	2,16	4,47	2,07	1,37	4,90
1379516	0,92	93,31	96,47	90,63	4,62	2,16	4,47	2,07	1,37	4,90
1379517	1,05	84,89	92,39	83,56	11,54	5,56	11,17	3,57	2,05	5,28
1379518	1,05	84,89	92,39	83,56	11,54	5,56	11,17	3,57	2,05	5,28
1379519	1,02	97,07	98,62	96,77	2,24	1,01	2,20	0,69	0,37	1,04
1379520	1,03	96,63	98,41	96,28	2,57	1,16	2,52	0,80	0,43	1,19
1379521	1,02	99,01	99,54	98,91	0,75	0,34	0,74	0,23	0,12	0,35
1379522	1,03	96,63	98,41	96,29	2,57	1,16	2,52	0,80	0,43	1,19
1379523	1,03	96,25	98,23	95,87	2,87	1,30	2,81	0,89	0,48	1,33
1379524	1,03	96,25	98,23	95,87	2,87	1,30	2,81	0,89	0,48	1,33
1379525	1,02	99,01	99,54	98,91	0,75	0,34	0,74	0,23	0,12	0,35
1379526	1,02	99,01	99,54	98,91	0,75	0,34	0,74	0,23	0,12	0,35
1379527	0,66	87,45	93,63	90,99	7,81	4,00	6,59	4,73	2,36	2,42
1379528	0,66	87,45	93,63	90,99	7,81	4,00	6,59	4,73	2,36	2,42
1379529	0,90	96,18	98,30	96,26	3,06	1,35	2,76	0,76	0,35	0,98
1379530	0,90	96,18	98,30	96,26	3,06	1,35	2,76	0,76	0,35	0,98
1379531	0,90	99,57	99,81	99,58	0,34	0,15	0,31	0,09	0,04	0,11
1379532	0,90	99,57	99,81	99,58	0,34	0,15	0,31	0,09	0,04	0,11
1379533	0,68	98,61	99,33	99,03	0,87	0,42	0,71	0,53	0,25	0,26
1379534	0,68	98,61	99,33	99,03	0,87	0,42	0,71	0,53	0,25	0,26
1379535	0,66	87,45	93,63	90,99	7,81	4,00	6,59	4,73	2,36	2,42
1379536	0,66	87,45	93,63	90,99	7,81	4,00	6,59	4,73	2,36	2,42

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379537	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	15610,57	6,72	3,03
1379538	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	15610,57	6,72	3,03
1379539	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379540	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	2837,29	6,70	3,10
1379541	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	14153,02	6,71	3,05
1379542	Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3464,17	6,72	3,52
1379543	Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3464,17	6,72	3,52
1379544	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7479,64	6,72	3,05
1379545	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	7479,64	6,72	3,05
1379546	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	557,11	6,65	3,70
1379547	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	557,11	6,65	3,70
1379548	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	6646,67	6,74	2,96
1379549	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	6646,67	6,74	2,96
1379550	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379551	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	9911,36	6,71	3,07
1379552	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2837,29	6,70	3,10
1379553	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	2837,29	6,70	3,10
1379554	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	49765,34	6,63	3,29
1379555	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	47560,63	6,63	3,28
1379556		231350,28	583342,95	Verdeling	Normaal	70	5,00	3710,13	6,63	3,77
1379557	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	44637,61	6,63	3,28
1379558	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	44637,61	6,63	3,28
1379559	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	19043,81	6,72	3,02
1379560	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	6578,32	6,71	3,06
1379561	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	14494,32	6,72	3,04
1379562	Hoendiep	232181,63	581255,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	14494,32	6,72	3,04
1379563		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	32445,87	6,62	3,29
1379564		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	30745,01	6,63	3,28
1379565		232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	23049,66	6,63	3,28
1379566		232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	20655,36	6,63	3,26
1379567	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	9396,21	6,62	3,34
1379568	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	9396,21	6,62	3,34
1379569	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	10089,65	6,62	3,32
1379570	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	10089,65	6,62	3,32
1379571		232294,82	581134,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	23049,66	6,63	3,28
1379572		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	24165,09	6,63	3,27
1379573		232147,41	581328,48	Verdeling	Normaal	70	5,00	23049,66	6,63	3,28
1379574		232133,15	581321,72	Verdeling	Normaal	70	5,00	20655,36	6,63	3,26
1379575	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	3068,59	6,62	3,35
1379576	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	3068,59	6,62	3,35
1379577	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	3509,73	6,62	3,31
1379578		232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	3509,73	6,62	3,31
1379579		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	26118,25	6,63	3,29
1379580	Friesestraatweg	231234,77	583661,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	1783,44	6,63	3,25
1379581	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	285,73	6,63	3,27
1379582	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	23624,17	6,63	3,29
1379583	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	24606,82	6,63	3,29
1379584	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	1497,70	6,63	3,24
1379585	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	9311,76	6,63	3,26
1379586	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	7327,99	6,75	2,94
1379587	Peizerweg	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	7327,99	6,75	2,94
1379588	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	14388,13	6,73	3,00
1379589	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	14388,13	6,73	3,00
1379590	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14388,13	6,73	3,00
1379591		232285,20	581128,17	Verdeling	Normaal	70	5,00	20655,36	6,63	3,26
1379592	Peizerweg	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9227,17	6,73	2,99
1379593	Peizerweg	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9227,17	6,73	2,99
1379594	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6362,56	6,57	3,07
1379595	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	4195,49	6,57	3,07
1379596	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	12480,13	6,57	3,04
1379597	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	6131,59	6,57	3,05
1379598	Ruskenveen	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	12332,01	6,72	3,03
1379599		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2167,07	6,71	3,06
1379600		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6348,53	6,74	2,98
1379601	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	10179,08	6,63	3,25
1379602	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	56594,48	6,64	3,22
1379603	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	59509,68	6,64	3,21
1379604	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	48848,56	6,64	3,21
1379605	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	13808,32	6,63	3,27
1379606	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	35040,25	6,64	3,19
1379607	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379608	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379609	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379610	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	14153,02	6,71	3,05
1379611	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	14153,02	6,71	3,05
1379612	NOORD-ZUIDROUTE	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	9525,09	6,60	3,14
1379613	NOORD-ZUIDROUTE	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	10116,26	6,60	3,15
1379614	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	9954,61	6,60	3,14
1379615	NOORD-ZUIDROUTE	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	60	5,00	10082,24	6,60	3,14
1379616	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	5022,87	6,69	3,12
1379617	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	557,11	6,65	3,70
1379618	Energieweg	231218,23	580438,23	Verdeling	Normaal	50	5,00	5022,87	6,69	3,12
1379619	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	9954,61	6,60	3,14

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379537	0,90	93,83	97,22	93,95	4,94	2,21	4,46	1,23	0,57	1,59
1379538	0,90	93,83	97,22	93,95	4,94	2,21	4,46	1,23	0,57	1,59
1379539	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379540	0,90	97,90	99,07	97,94	1,69	0,74	1,52	0,42	0,19	0,54
1379541	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1379542	0,65	82,84	91,06	87,48	10,69	5,62	9,15	6,47	3,32	3,36
1379543	0,65	82,84	91,06	87,48	10,69	5,62	9,15	6,47	3,32	3,36
1379544	0,90	94,53	97,54	94,63	4,38	1,95	3,96	1,09	0,51	1,41
1379545	0,90	94,53	97,54	94,63	4,38	1,95	3,96	1,09	0,51	1,41
1379546	0,67	93,16	96,64	95,18	4,26	2,11	3,53	2,58	1,25	1,30
1379547	0,67	93,16	96,64	95,18	4,26	2,11	3,53	2,58	1,25	1,30
1379548	0,91	88,87	94,83	89,08	8,91	4,11	8,05	2,22	1,07	2,87
1379549	0,91	88,87	94,83	89,08	8,91	4,11	8,05	2,22	1,07	2,87
1379550	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379551	0,90	96,17	98,29	96,24	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1379552	0,90	97,90	99,07	97,94	1,69	0,74	1,52	0,42	0,19	0,54
1379553	0,90	97,90	99,07	97,94	1,69	0,74	1,52	0,42	0,19	0,54
1379554	0,92	93,50	96,58	90,88	4,49	2,10	4,35	2,01	1,33	4,77
1379555	0,92	93,08	96,35	90,31	4,78	2,24	4,62	2,14	1,42	5,06
1379556	0,68	97,51	98,80	98,27	1,55	0,75	1,27	0,94	0,44	0,47
1379557	0,92	92,67	96,12	89,76	5,06	2,37	4,89	2,27	1,50	5,35
1379558	0,92	92,67	96,12	89,76	5,06	2,37	4,89	2,27	1,50	5,35
1379559	0,90	93,15	96,89	93,28	5,49	2,47	4,96	1,36	0,64	1,77
1379560	0,90	95,74	98,10	95,82	3,41	1,51	3,08	0,85	0,39	1,10
1379561	0,90	94,32	97,44	94,43	4,55	2,03	4,11	1,13	0,53	1,46
1379562	0,90	94,32	97,44	94,43	4,55	2,03	4,11	1,13	0,53	1,46
1379563	0,92	93,82	96,75	91,33	4,27	1,99	4,14	1,91	1,26	4,53
1379564	0,92	92,93	96,27	90,11	4,89	2,29	4,72	2,19	1,45	5,17
1379565	0,92	92,75	96,17	89,88	5,01	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1379566	0,93	91,70	95,59	88,46	5,73	2,70	5,51	2,57	1,71	6,03
1379567	0,91	96,45	98,16	94,96	2,45	1,13	2,41	1,10	0,71	2,64
1379568	0,91	96,45	98,16	94,96	2,45	1,13	2,41	1,10	0,71	2,64
1379569	0,91	95,44	97,62	93,55	3,15	1,46	3,08	1,41	0,92	3,37
1379570	0,91	95,44	97,62	93,55	3,15	1,46	3,08	1,41	0,92	3,37
1379571	0,92	92,75	96,17	89,88	5,01	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1379572	0,92	92,13	95,83	89,03	5,44	2,55	5,24	2,43	1,62	5,73
1379573	0,92	92,75	96,17	89,88	5,01	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1379574	0,93	91,70	95,59	88,46	5,73	2,70	5,51	2,57	1,71	6,03
1379575	0,90	97,33	98,62	96,19	1,84	0,84	1,82	0,83	0,53	1,99
1379576	0,90	97,33	98,62	96,19	1,84	0,84	1,82	0,83	0,53	1,99
1379577	0,91	94,64	97,20	92,45	3,70	1,72	3,60	1,66	1,09	3,95
1379578	0,91	94,64	97,20	92,45	3,70	1,72	3,60	1,66	1,09	3,95
1379579	0,92	93,29	96,47	90,60	4,63	2,16	4,49	2,07	1,37	4,91
1379580	0,93	90,78	95,08	87,23	6,37	3,01	6,10	2,85	1,91	6,68
1379581	0,92	92,20	95,87	89,12	5,39	2,53	5,19	2,41	1,60	5,68
1379582	0,92	93,43	96,54	90,79	4,54	2,12	4,40	2,03	1,34	4,81
1379583	0,92	93,31	96,47	90,63	4,62	2,16	4,48	2,07	1,37	4,90
1379584	0,93	90,51	94,93	86,87	6,55	3,11	6,27	2,93	1,97	6,86
1379585	0,93	91,55	95,51	88,25	5,84	2,75	5,61	2,61	1,74	6,14
1379586	0,91	87,54	94,16	87,77	9,98	4,63	9,02	2,48	1,21	3,21
1379587	0,91	87,54	94,16	87,77	9,98	4,63	9,02	2,48	1,21	3,21
1379588	0,90	91,93	96,31	92,08	6,47	2,93	5,84	1,61	0,76	2,08
1379589	0,90	91,93	96,31	92,08	6,47	2,93	5,84	1,61	0,76	2,08
1379590	0,90	91,93	96,31	92,08	6,47	2,93	5,84	1,61	0,76	2,08
1379591	0,93	91,70	95,59	88,46	5,73	2,70	5,51	2,57	1,71	6,03
1379592	0,90	91,17	95,95	91,34	7,07	3,21	6,38	1,76	0,84	2,27
1379593	0,90	91,17	95,95	91,34	7,07	3,21	6,38	1,76	0,84	2,27
1379594	1,11	95,74	97,09	94,28	2,40	1,46	2,45	1,86	1,44	3,27
1379595	1,11	95,88	97,19	94,47	2,32	1,41	2,37	1,80	1,39	3,16
1379596	1,12	92,46	94,80	89,99	4,25	2,62	4,29	3,30	2,58	5,72
1379597	1,11	94,27	96,07	92,34	3,23	1,98	3,29	2,51	1,95	4,38
1379598	0,90	93,77	97,19	93,89	4,99	2,23	4,50	1,24	0,58	1,60
1379599	0,90	95,16	97,83	95,26	3,87	1,72	3,50	0,96	0,45	1,25
1379600	0,90	90,14	95,45	90,32	7,90	3,61	7,14	1,96	0,94	2,54
1379601	0,93	90,69	95,03	87,11	6,43	3,04	6,15	2,88	1,93	6,74
1379602	0,94	88,91	94,02	84,75	7,66	3,66	7,28	3,43	2,32	7,97
1379603	0,94	88,66	93,88	84,42	7,84	3,75	7,44	3,51	2,37	8,14
1379604	0,94	88,48	93,78	84,20	7,95	3,81	7,54	3,56	2,41	8,26
1379605	0,92	91,93	95,72	88,77	5,57	2,62	5,36	2,49	1,66	5,87
1379606	0,94	87,13	93,00	82,44	8,89	4,29	8,38	3,98	2,71	9,18
1379607	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379608	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379609	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379610	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1379611	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1379612	1,03	96,82	98,50	96,50	2,43	1,09	2,38	0,75	0,40	1,12
1379613	1,02	97,07	98,62	96,77	2,24	1,01	2,20	0,69	0,37	1,04
1379614	1,03	96,74	98,47	96,41	2,49	1,12	2,44	0,77	0,41	1,15
1379615	1,03	96,63	98,41	96,29	2,57	1,16	2,52	0,80	0,43	1,19
1379616	0,90	99,47	99,77	99,48	0,42	0,18	0,38	0,10	0,05	0,14
1379617	0,67	93,16	96,64	95,18	4,26	2,11	3,53	2,58	1,25	1,30
1379618	0,90	99,47	99,77	99,48	0,42	0,18	0,38	0,10	0,05	0,14
1379619	1,03	96,74	98,47	96,41	2,49	1,12	2,44	0,77	0,41	1,15

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379620	NOORD-ZUIDROUTE	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	8028,65	6,60	3,14
1379621	Energieweg	230439,05	580584,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3815,89	6,62	3,78
1379622	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	4046,29	6,69	3,12
1379623	Energieweg	231360,67	580577,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	4046,29	6,61	3,80
1379626	Energieweg	230564,60	580342,48	Verdeling	Normaal	50	5,00	713,82	6,70	3,09
1379627	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	1157,76	6,69	3,12
1379631	Energieweg	230650,12	580609,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	3815,89	6,62	3,78
1379632	Energieweg	231006,88	580769,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	3024,03	6,62	3,79
1379633	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	14153,02	6,71	3,05
1379634	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7306,09	6,73	2,99
1653672		231222,82	581185,28	Verdeling	Normaal	50	7,00	2233,15	6,62	3,78
1653673	Energieweg	230972,11	581147,03	Verdeling	Normaal	50	7,00	5006,92	6,62	3,79
1653676		230244,06	581142,19	Verdeling	Normaal	50	7,00	4270,89	6,61	3,81
1653677		230971,86	581146,89	Verdeling	Normaal	50	7,00	3339,76	6,61	3,81
1653682		231471,35	581482,20	Verdeling	Normaal	50	7,00	9705,06	6,62	3,79
1653683		232013,94	581331,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	1508,01	6,62	3,78
1653684	Energieweg	230972,19	581147,08	Verdeling	Normaal	50	7,00	5238,49	6,61	3,81
1653685		231461,49	581440,83	Verdeling	Normaal	50	7,00	4606,54	6,63	3,77
1653686		231788,69	581201,44	Verdeling	Normaal	50	7,00	783,06	6,62	3,78
1654228	Zijlvesterweg	228890,25	584578,94	Verdeling	Normaal	50	7,00	7170,89	6,61	3,10
1654229	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	7170,89	6,61	3,10
1654230	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	7090,81	6,61	3,10
1654231	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	7090,81	6,61	3,10
1654232	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	7090,81	6,61	3,10
1654233	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	7090,81	6,72	3,04
1654234	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6497,16	6,72	3,03
1654235	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	6318,42	6,72	3,03
1654236	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3010,15	6,70	3,09
1654237	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	7090,81	6,72	3,04
1654238	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654239	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6468,00	6,72	3,03
1654240	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6468,00	6,72	3,03
1654241	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	6468,00	6,72	3,03
1654242	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6468,00	6,72	3,03
1654243	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	5155,28	6,72	3,04
1654244	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	5155,28	6,72	3,04
1654245	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	4144,28	6,71	3,05
1654246	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	4144,28	6,71	3,05
1654247	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	3010,15	6,70	3,09
1654248	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	3010,15	6,70	3,09
1654249	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654250	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654251	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6318,42	6,72	3,03
1654252	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	6318,42	6,72	3,03
1654253	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4144,28	6,71	3,05
1654254	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	4144,28	6,71	3,05
1654255	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2644,64	6,70	3,09
1654256	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	2644,64	6,70	3,09
1654257	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	4766,61	6,73	3,01
1654258	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654259	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	3010,15	6,70	3,09
1654260	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654261	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654262	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654263	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654264	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654265	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	4372,99	6,73	3,00
1654266	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	3010,15	6,70	3,09
1654267	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	3010,15	6,70	3,09

Model: 2030_hoog_evnm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379620	1,03	96,63	98,41	96,28	2,57	1,16	2,52	0,80	0,43	1,19
1379621	0,68	98,32	99,20	98,84	1,04	0,50	0,85	0,63	0,30	0,31
1379622	0,90	99,51	99,79	99,52	0,39	0,17	0,35	0,10	0,04	0,13
1379623	0,68	99,50	99,76	99,65	0,31	0,15	0,25	0,19	0,09	0,09
1379626	0,90	97,28	98,80	97,34	2,18	0,96	1,96	0,54	0,25	0,70
1379627	0,90	99,41	99,74	99,42	0,47	0,21	0,43	0,12	0,05	0,15
1379631	0,68	98,32	99,20	98,84	1,04	0,50	0,85	0,63	0,30	0,31
1379632	0,68	98,56	99,31	99,00	0,90	0,43	0,73	0,54	0,26	0,27
1379633	0,90	95,07	97,79	95,17	3,95	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1379634	0,90	90,87	95,81	91,05	7,31	3,33	6,60	1,82	0,87	2,35
1653672	0,68	98,10	99,09	98,68	1,18	0,57	0,96	0,72	0,34	0,35
1653673	0,68	98,98	99,52	99,30	0,63	0,30	0,52	0,38	0,18	0,19
1653676	0,68	99,80	99,91	99,86	0,12	0,06	0,10	0,08	0,04	0,04
1653677	0,68	99,74	99,88	99,82	0,16	0,08	0,13	0,10	0,05	0,05
1653682	0,68	98,74	99,40	99,13	0,78	0,38	0,64	0,47	0,22	0,23
1653683	0,68	98,12	99,10	98,69	1,17	0,57	0,96	0,71	0,33	0,35
1653684	0,68	99,95	99,98	99,96	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01
1653685	0,68	97,41	98,76	98,20	1,61	0,78	1,32	0,98	0,46	0,48
1653686	0,68	98,13	99,10	98,70	1,17	0,56	0,95	0,71	0,33	0,35
1654228	1,03	94,15	97,20	93,57	4,47	2,04	4,37	1,38	0,75	2,06
1654229	1,03	94,15	97,20	93,57	4,47	2,04	4,37	1,38	0,75	2,06
1654230	1,03	94,20	97,23	93,63	4,43	2,02	4,33	1,37	0,75	2,04
1654231	1,03	94,20	97,23	93,63	4,43	2,02	4,33	1,37	0,75	2,04
1654232	1,03	94,20	97,23	93,63	4,43	2,02	4,33	1,37	0,75	2,04
1654233	0,90	94,13	97,35	94,24	4,70	2,10	4,24	1,17	0,55	1,51
1654234	0,90	93,45	97,03	93,57	5,25	2,35	4,74	1,30	0,61	1,69
1654235	0,90	93,28	96,95	93,41	5,38	2,42	4,86	1,34	0,63	1,73
1654236	0,90	97,57	98,93	97,62	1,94	0,85	1,75	0,48	0,22	0,62
1654237	0,90	94,13	97,35	94,24	4,70	2,10	4,24	1,17	0,55	1,51
1654238	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654239	0,90	93,71	97,16	93,83	5,04	2,26	4,55	1,25	0,59	1,62
1654240	0,90	93,71	97,16	93,83	5,04	2,26	4,55	1,25	0,59	1,62
1654241	0,90	93,71	97,16	93,83	5,04	2,26	4,55	1,25	0,59	1,62
1654242	0,90	93,71	97,16	93,83	5,04	2,26	4,55	1,25	0,59	1,62
1654243	0,90	94,31	97,44	94,42	4,55	2,03	4,11	1,13	0,53	1,46
1654244	0,90	94,31	97,44	94,42	4,55	2,03	4,11	1,13	0,53	1,46
1654245	0,90	94,97	97,74	95,07	4,03	1,79	3,63	1,00	0,47	1,30
1654246	0,90	94,97	97,74	95,07	4,03	1,79	3,63	1,00	0,47	1,30
1654247	0,90	97,57	98,93	97,62	1,94	0,85	1,75	0,48	0,22	0,62
1654248	0,90	97,57	98,93	97,62	1,94	0,85	1,75	0,48	0,22	0,62
1654249	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654250	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654251	0,90	93,28	96,95	93,41	5,38	2,42	4,86	1,34	0,63	1,73
1654252	0,90	93,28	96,95	93,41	5,38	2,42	4,86	1,34	0,63	1,73
1654253	0,90	94,97	97,74	95,07	4,03	1,79	3,63	1,00	0,47	1,30
1654254	0,90	94,97	97,74	95,07	4,03	1,79	3,63	1,00	0,47	1,30
1654255	0,90	97,62	98,95	97,67	1,91	0,83	1,72	0,47	0,22	0,61
1654256	0,90	97,62	98,95	97,67	1,91	0,83	1,72	0,47	0,22	0,61
1654257	0,90	92,33	96,51	92,48	6,14	2,77	5,55	1,53	0,72	1,98
1654258	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654259	0,90	97,57	98,93	97,62	1,94	0,85	1,75	0,48	0,22	0,62
1654260	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654261	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654262	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654263	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654264	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654265	0,90	91,64	96,18	91,80	6,69	3,03	6,04	1,66	0,79	2,15
1654266	0,90	97,57	98,93	97,62	1,94	0,85	1,75	0,48	0,22	0,62
1654267	0,90	97,57	98,93	97,62	1,94	0,85	1,75	0,48	0,22	0,62

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379643	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37080,74	6,58	2,97
1379644	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35689,89	6,58	2,98
1379645	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41059,02	6,58	2,99
1379646	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42535,82	6,58	2,99
1379647	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42535,82	6,58	2,99
1379648	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42535,82	6,58	2,99
1379649	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42535,82	6,58	2,99
1379650	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42535,82	6,58	2,99
1379651	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42535,82	6,58	2,99
1379652	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40523,02	6,58	2,99
1379653	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42055,93	6,58	2,99
1379654	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42055,93	6,58	2,99
1379655	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42055,93	6,58	2,99
1379656	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42055,93	6,58	2,99
1379657	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42055,93	6,58	2,99
1379658	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42055,93	6,58	2,99
1379659	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	42055,93	6,58	2,99
1379660	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35689,89	6,58	2,98
1379661	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37080,74	6,58	2,97
1379662	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47972,35	6,64	3,20
1379663	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50193,36	6,64	3,20
1379664	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47972,35	6,64	3,20
1379665	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47972,35	6,64	3,20
1379666	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47972,35	6,64	3,20
1379667	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47972,35	6,64	3,20
1379668	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50193,36	6,64	3,20
1379669	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50193,36	6,64	3,20
1379670	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50193,36	6,64	3,20
1379671	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50193,36	6,64	3,20
1379672	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4975,19	6,57	3,08
1379673	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4975,19	6,57	3,08
1379674	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13299,84	6,73	3,02
1379675	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	736,77	6,69	3,13
1379676	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	3570,75	6,71	3,08
1379677	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379678	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379679	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	15635,45	6,72	3,03
1379680	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2616,05	6,62	3,30
1379681	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	1833,97	6,63	3,23
1379682	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	7823,66	6,63	3,28
1379683	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7561,10	6,71	3,06
1379684	Hoendiep	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	37,65	6,69	3,12
1379685	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	449,31	6,62	3,79
1379686	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2275,10	6,62	3,79
1379687	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	14511,55	6,71	3,06
1379688	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10663,82	6,73	3,01
1379689	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379690		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	693,86	6,69	3,62
1379691	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13971,92	6,73	3,00
1379692	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	10663,82	6,73	3,01
1379693	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379694		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3454,34	6,72	3,52
1379695	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3331,52	6,70	3,10
1379696	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	37,65	6,69	3,12
1379697	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	37,65	6,69	3,12
1379698	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6695,42	6,63	3,04
1379699	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	4747,12	6,65	2,97
1379700	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6695,42	6,63	3,04
1379701	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7190,96	6,74	2,97
1379702	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1475,40	6,64	3,75
1379703	Diamantlaan	231346,50	581681,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379704	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	49787,63	6,63	3,27
1379705	Siersteenlaan	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10251,34	6,71	3,05
1379706	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10251,34	6,71	3,05
1379707	Metaallaan	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5540,06	6,62	3,78
1379708	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	48160,77	6,63	3,27
1379709	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	48160,77	6,63	3,27
1379710	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	48160,77	6,63	3,27
1379711	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	14511,55	6,71	3,06
1379712	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	19374,74	6,72	3,03
1379713	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2616,05	6,62	3,30
1379714	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	59654,49	6,63	3,28
1379715	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	6505,72	6,63	3,23
1379716	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	55204,47	6,63	3,28
1379717	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	7823,66	6,63	3,28
1379718	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1833,97	6,63	3,23
1379719	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	47009,77	6,63	3,27
1379720	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47009,77	6,63	3,27
1379721	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	47009,77	6,63	3,27
1379722	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47009,77	6,63	3,27
1379723	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	49787,63	6,63	3,27
1379724	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	49787,63	6,63	3,27
1379725	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3068,16	6,62	3,80

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379643	1,15	86,11	90,22	81,97	7,82	4,92	7,73	6,07	4,86	10,30
1379644	1,14	86,70	90,65	82,70	7,49	4,70	7,42	5,81	4,65	9,88
1379645	1,14	88,19	91,74	84,56	6,65	4,15	6,62	5,16	4,10	8,82
1379646	1,14	88,16	91,72	84,52	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,84
1379647	1,14	88,16	91,72	84,52	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,84
1379648	1,14	88,16	91,72	84,52	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,84
1379649	1,14	88,16	91,72	84,52	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,84
1379650	1,14	88,16	91,72	84,52	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,84
1379651	1,14	88,16	91,72	84,52	6,67	4,17	6,64	5,18	4,12	8,84
1379652	1,14	87,51	91,24	83,71	7,03	4,40	6,99	5,46	4,35	9,31
1379653	1,14	87,45	91,20	83,63	7,07	4,43	7,02	5,49	4,37	9,35
1379654	1,14	87,45	91,20	83,63	7,07	4,43	7,02	5,49	4,37	9,35
1379655	1,14	87,45	91,20	83,63	7,07	4,43	7,02	5,49	4,37	9,35
1379656	1,14	87,45	91,20	83,63	7,07	4,43	7,02	5,49	4,37	9,35
1379657	1,14	87,45	91,20	83,63	7,07	4,43	7,02	5,49	4,37	9,35
1379658	1,14	87,45	91,20	83,63	7,07	4,43	7,02	5,49	4,37	9,35
1379659	1,14	87,45	91,20	83,63	7,07	4,43	7,02	5,49	4,37	9,35
1379660	1,14	86,70	90,65	82,70	7,49	4,70	7,42	5,81	4,65	9,88
1379661	1,15	86,11	90,22	81,97	7,82	4,92	7,73	6,07	4,86	10,30
1379662	0,94	87,77	93,37	83,27	8,45	4,06	7,99	3,78	2,57	8,74
1379663	0,94	87,52	93,23	82,94	8,62	4,15	8,14	3,86	2,63	8,91
1379664	0,94	87,77	93,37	83,27	8,45	4,06	7,99	3,78	2,57	8,74
1379665	0,94	87,77	93,37	83,27	8,45	4,06	7,99	3,78	2,57	8,74
1379666	0,94	87,77	93,37	83,27	8,45	4,06	7,99	3,78	2,57	8,74
1379667	0,94	87,77	93,37	83,27	8,45	4,06	7,99	3,78	2,57	8,74
1379668	0,94	87,52	93,23	82,94	8,62	4,15	8,14	3,86	2,63	8,91
1379669	0,94	87,52	93,23	82,94	8,62	4,15	8,14	3,86	2,63	8,91
1379670	0,94	87,52	93,23	82,94	8,62	4,15	8,14	3,86	2,63	8,91
1379671	0,94	87,52	93,23	82,94	8,62	4,15	8,14	3,86	2,63	8,91
1379672	1,10	97,40	98,23	96,48	1,47	0,89	1,51	1,14	0,88	2,01
1379673	1,10	97,40	98,23	96,48	1,47	0,89	1,51	1,14	0,88	2,01
1379674	0,90	92,68	96,67	92,82	5,86	2,64	5,30	1,46	0,69	1,89
1379675	0,90	99,96	99,98	99,96	0,03	0,01	0,03	0,01	--	0,01
1379676	0,90	96,81	98,59	96,88	2,55	1,12	2,30	0,63	0,29	0,82
1379677	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379678	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379679	0,90	93,66	97,13	93,78	5,08	2,27	4,59	1,26	0,59	1,63
1379680	0,92	94,10	96,90	91,70	4,08	1,90	3,96	1,83	1,20	4,34
1379681	0,94	89,43	94,32	85,43	7,30	3,48	6,95	3,27	2,20	7,61
1379682	0,92	92,65	96,12	89,74	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1379683	0,90	95,72	98,09	95,80	3,43	1,52	3,09	0,85	0,39	1,10
1379684	0,90	99,21	99,66	99,23	0,63	0,27	0,57	0,16	0,07	0,20
1379685	0,68	98,79	99,42	99,16	0,75	0,36	0,61	0,46	0,21	0,23
1379686	0,68	98,64	99,35	99,06	0,85	0,41	0,69	0,51	0,24	0,25
1379687	0,90	95,30	97,90	95,40	3,76	1,67	3,39	0,94	0,43	1,21
1379688	0,90	92,47	96,57	92,61	6,03	2,72	5,45	1,50	0,71	1,94
1379689	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379690	0,66	88,35	94,12	91,66	7,25	3,70	6,10	4,39	2,18	2,24
1379691	0,90	91,72	96,21	91,87	6,64	3,01	5,99	1,65	0,78	2,14
1379692	0,90	92,47	96,57	92,61	6,03	2,72	5,45	1,50	0,71	1,94
1379693	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379694	0,65	82,53	90,88	87,25	10,88	5,74	9,33	6,59	3,38	3,43
1379695	0,90	98,24	99,23	98,28	1,41	0,61	1,27	0,35	0,16	0,45
1379696	0,90	99,21	99,66	99,23	0,63	0,27	0,57	0,16	0,07	0,20
1379697	0,90	99,21	99,66	99,23	0,63	0,27	0,57	0,16	0,07	0,20
1379698	1,04	90,06	95,14	89,12	7,59	3,55	7,39	2,35	1,31	3,49
1379699	1,04	85,84	92,91	84,58	10,81	5,18	10,48	3,34	1,91	4,95
1379700	1,04	90,06	95,14	89,12	7,59	3,55	7,39	2,35	1,31	3,49
1379701	0,90	89,99	95,38	90,17	8,02	3,67	7,24	1,99	0,95	2,58
1379702	0,67	96,08	98,10	97,26	2,44	1,19	2,00	1,48	0,70	0,74
1379703	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379704	0,92	92,26	95,90	89,21	5,35	2,51	5,15	2,39	1,59	5,64
1379705	0,90	94,95	97,73	95,04	4,05	1,80	3,65	1,01	0,47	1,30
1379706	0,90	94,95	97,73	95,04	4,05	1,80	3,65	1,01	0,47	1,30
1379707	0,68	98,04	99,06	98,64	1,22	0,59	0,99	0,74	0,35	0,37
1379708	0,92	92,25	95,90	89,20	5,35	2,51	5,16	2,39	1,59	5,64
1379709	0,92	92,25	95,90	89,20	5,35	2,51	5,16	2,39	1,59	5,64
1379710	0,92	92,25	95,90	89,20	5,35	2,51	5,16	2,39	1,59	5,64
1379711	0,90	95,30	97,90	95,40	3,76	1,67	3,39	0,94	0,43	1,21
1379712	0,90	93,25	96,94	93,38	5,40	2,43	4,88	1,34	0,63	1,74
1379713	0,92	94,10	96,90	91,70	4,08	1,90	3,96	1,83	1,20	4,34
1379714	0,92	92,63	96,11	89,71	5,09	2,38	4,91	2,28	1,51	5,38
1379715	0,93	89,97	94,63	86,15	6,93	3,29	6,61	3,10	2,08	7,24
1379716	0,92	92,67	96,13	89,76	5,06	2,37	4,89	2,27	1,50	5,35
1379717	0,92	92,65	96,12	89,74	5,08	2,38	4,90	2,27	1,51	5,36
1379718	0,94	89,43	94,32	85,43	7,30	3,48	6,95	3,27	2,20	7,61
1379719	0,92	91,97	95,74	88,81	5,55	2,61	5,34	2,48	1,65	5,85
1379720	0,92	91,97	95,74	88,81	5,55	2,61	5,34	2,48	1,65	5,85
1379721	0,92	91,97	95,74	88,81	5,55	2,61	5,34	2,48	1,65	5,85
1379722	0,92	91,97	95,74	88,81	5,55	2,61	5,34	2,48	1,65	5,85
1379723	0,92	92,26	95,90	89,21	5,35	2,51	5,15	2,39	1,59	5,64
1379724	0,92	92,26	95,90	89,21	5,35	2,51	5,15	2,39	1,59	5,64
1379725	0,68	99,14	99,59	99,40	0,54	0,26	0,44	0,32	0,15	0,16

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379726	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10251,34	6,71	3,05
1379727	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10251,34	6,71	3,05
1379728	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7491,60	6,72	3,05
1379729	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7073,67	6,71	3,05
1379730	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	7073,67	6,71	3,05
1379731	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	4019,38	6,70	3,10
1379732	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	10982,62	6,71	3,05
1379733	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	23984,61	6,71	3,06
1379734	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	4193,22	6,65	2,94
1379735	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	4376,97	6,62	3,78
1379736	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	4376,97	6,62	3,78
1379737	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	12783,48	6,61	3,12
1379738	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	11763,37	6,61	3,13
1379739	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6695,42	6,63	3,04
1379740	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6695,42	6,63	3,04
1379741	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7190,96	6,74	2,97
1379742	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	3570,75	6,71	3,08
1379743	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8631,14	6,73	3,01
1379744	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	10982,62	6,71	3,05
1379745		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1699,70	6,57	3,08
1379746		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1476,80	6,58	2,98
1379747		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1532,91	6,58	2,97
1379748		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	834,95	6,57	3,06
1379749	Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3454,34	6,72	3,52
1379750	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	41792,12	6,63	3,27
1379751	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	13971,92	6,73	3,00
1379752	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	13971,92	6,73	3,00
1379753	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13299,84	6,73	3,02
1379754	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	3323,20	6,62	3,79
1379755	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7491,60	6,72	3,05
1379756	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	3137,46	6,62	3,79
1379757	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3068,16	6,69	3,12
1379758	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	7767,47	6,71	3,06
1379759	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7073,67	6,71	3,05
1379760	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	7249,57	6,71	3,06
1379761	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	4210,31	6,70	3,10
1379762	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	3802,80	6,70	3,10
1379763	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	4019,38	6,70	3,10
1379764	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	4327,43	6,70	3,10
1379765	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	4210,31	6,70	3,10
1379766	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2275,10	6,62	3,79
1379767	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	10982,62	6,71	3,05
1379768	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	433,48	6,62	3,79
1379769	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	433,48	6,62	3,79
1379770	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	547,44	6,66	3,69
1379771	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	449,31	6,62	3,79
1379772	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	449,31	6,62	3,79
1379773	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9121,77	6,63	3,25
1379774	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9657,63	6,63	3,27
1379775	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9657,63	6,63	3,27
1379776	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6347,05	6,76	2,90
1379777	Peizerweg	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	5332,66	6,76	2,90
1379778	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9121,77	6,73	2,99
1379779	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7561,10	6,71	3,06
1379780	Johan van Zwedenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	12783,48	6,61	3,12
1379781	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	3331,52	6,70	3,10
1379782	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	3331,52	6,70	3,10
1379783	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	7767,47	6,71	3,06
1379784	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	7767,47	6,71	3,06
1379785	Peizerweg	230607,73	580004,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1379786	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	449,31	6,62	3,79
1379787	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	449,31	6,62	3,79
1379788	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	449,31	6,62	3,79
1379789	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	449,31	6,62	3,79
1379790	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379791	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379792	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379793	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5818,61	6,77	2,88
1379794	Peizerweg	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	5401,04	6,76	2,90
1379795	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	4571,33	6,70	3,11
1379796	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	4571,33	6,70	3,11
1379797	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	13986,28	6,73	3,00
1379798	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	13971,92	6,73	3,00
1379799	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	14,36	6,63	3,75
1379800	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	14,36	6,63	3,75
1379801	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	325,87	6,68	3,63
1379802	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	325,87	6,68	3,63
1379803	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	14421,39	6,62	3,31
1379804	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	9069,72	6,63	3,27
1379805	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	12405,43	6,63	3,28
1379806	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	69533,84	6,63	3,27
1379807	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33837,90	6,64	3,18
1379808	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	14421,39	6,62	3,31

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379726	0,90	94,95	97,73	95,04	4,05	1,80	3,65	1,01	0,47	1,30
1379727	0,90	94,95	97,73	95,04	4,05	1,80	3,65	1,01	0,47	1,30
1379728	0,90	94,65	97,60	94,75	4,29	1,91	3,87	1,07	0,50	1,38
1379729	0,90	95,04	97,78	95,14	3,97	1,76	3,58	0,99	0,46	1,28
1379730	0,90	95,04	97,78	95,14	3,97	1,76	3,58	0,99	0,46	1,28
1379731	0,90	98,29	99,25	98,33	1,37	0,60	1,23	0,34	0,15	0,44
1379732	0,90	94,97	97,74	95,07	4,03	1,79	3,63	1,00	0,47	1,30
1379733	0,90	95,71	98,08	95,79	3,44	1,52	3,10	0,85	0,40	1,11
1379734	1,05	84,00	91,90	82,60	12,22	5,92	11,82	3,78	2,18	5,58
1379735	0,68	97,97	99,03	98,59	1,26	0,61	1,03	0,77	0,36	0,38
1379736	0,68	97,97	99,03	98,59	1,26	0,61	1,03	0,77	0,36	0,38
1379737	1,03	95,15	97,69	94,66	3,71	1,69	3,63	1,15	0,62	1,71
1379738	1,03	95,93	98,07	95,52	3,11	1,41	3,04	0,96	0,52	1,44
1379739	1,04	90,06	95,14	89,12	7,59	3,55	7,39	2,35	1,31	3,49
1379740	1,04	90,06	95,14	89,12	7,59	3,55	7,39	2,35	1,31	3,49
1379741	0,90	89,99	95,38	90,17	8,02	3,67	7,24	1,99	0,95	2,58
1379742	0,90	96,81	98,59	96,88	2,55	1,12	2,30	0,63	0,29	0,82
1379743	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,72	1,96
1379744	0,90	94,97	97,74	95,07	4,03	1,79	3,63	1,00	0,47	1,30
1379745	1,10	96,94	97,92	95,87	1,72	1,05	1,77	1,34	1,03	2,36
1379746	1,14	87,08	90,93	83,17	7,27	4,56	7,22	5,65	4,51	9,61
1379747	1,15	85,82	90,00	81,61	7,99	5,03	7,89	6,20	4,97	10,51
1379748	1,11	94,58	96,29	92,75	3,05	1,87	3,11	2,37	1,85	4,14
1379749	0,65	82,53	90,88	87,25	10,88	5,74	9,33	6,59	3,38	3,43
1379750	0,92	92,18	95,85	89,10	5,40	2,54	5,21	2,42	1,61	5,70
1379751	0,90	91,72	96,21	91,87	6,64	3,01	5,99	1,65	0,78	2,14
1379752	0,90	91,72	96,21	91,87	6,64	3,01	5,99	1,65	0,78	2,14
1379753	0,90	92,68	96,67	92,82	5,86	2,64	5,30	1,46	0,69	1,89
1379754	0,68	98,67	99,37	99,08	0,83	0,40	0,67	0,50	0,24	0,25
1379755	0,90	94,65	97,60	94,75	4,29	1,91	3,87	1,07	0,50	1,38
1379756	0,68	98,68	99,37	99,09	0,82	0,40	0,67	0,50	0,23	0,25
1379757	0,90	99,16	99,63	99,18	0,67	0,29	0,60	0,17	0,08	0,22
1379758	0,90	95,47	97,98	95,56	3,63	1,61	3,27	0,90	0,42	1,17
1379759	0,90	95,04	97,78	95,14	3,97	1,76	3,58	0,99	0,46	1,28
1379760	0,90	95,27	97,88	95,36	3,79	1,68	3,42	0,94	0,44	1,22
1379761	0,90	98,16	99,19	98,20	1,48	0,64	1,33	0,37	0,17	0,47
1379762	0,90	98,21	99,21	98,24	1,44	0,63	1,30	0,36	0,16	0,46
1379763	0,90	98,29	99,25	98,33	1,37	0,60	1,23	0,34	0,15	0,44
1379764	0,90	98,32	99,26	98,36	1,34	0,59	1,21	0,33	0,15	0,43
1379765	0,90	98,16	99,19	98,20	1,48	0,64	1,33	0,37	0,17	0,47
1379766	0,68	98,64	99,35	99,06	0,85	0,41	0,69	0,51	0,24	0,25
1379767	0,90	94,97	97,74	95,07	4,03	1,79	3,63	1,00	0,47	1,30
1379768	0,68	98,48	99,27	98,95	0,95	0,46	0,77	0,57	0,27	0,28
1379769	0,68	98,48	99,27	98,95	0,95	0,46	0,77	0,57	0,27	0,28
1379770	0,67	92,94	96,52	95,02	4,40	2,19	3,64	2,66	1,29	1,34
1379771	0,68	98,79	99,42	99,16	0,75	0,36	0,61	0,46	0,21	0,23
1379772	0,68	98,79	99,42	99,16	0,75	0,36	0,61	0,46	0,21	0,23
1379773	0,93	91,15	95,29	87,72	6,11	2,89	5,86	2,74	1,83	6,42
1379774	0,92	92,04	95,78	88,91	5,50	2,59	5,30	2,46	1,64	5,80
1379775	0,92	92,04	95,78	88,91	5,50	2,59	5,30	2,46	1,64	5,80
1379776	0,91	85,01	92,86	85,27	12,01	5,66	10,86	2,99	1,47	3,87
1379777	0,91	85,22	92,97	85,48	11,84	5,58	10,71	2,94	1,45	3,81
1379778	0,90	90,83	95,79	91,00	7,34	3,34	6,63	1,83	0,87	2,36
1379779	0,90	95,72	98,09	95,80	3,43	1,52	3,09	0,85	0,39	1,10
1379780	1,03	95,15	97,69	94,66	3,71	1,69	3,63	1,15	0,62	1,71
1379781	0,90	98,24	99,23	98,28	1,41	0,61	1,27	0,35	0,16	0,45
1379782	0,90	98,24	99,23	98,28	1,41	0,61	1,27	0,35	0,16	0,45
1379783	0,90	95,47	97,98	95,56	3,63	1,61	3,27	0,90	0,42	1,17
1379784	0,90	95,47	97,98	95,56	3,63	1,61	3,27	0,90	0,42	1,17
1379785	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1379786	0,68	98,79	99,42	99,16	0,75	0,36	0,61	0,46	0,21	0,23
1379787	0,68	98,79	99,42	99,16	0,75	0,36	0,61	0,46	0,21	0,23
1379788	0,68	98,79	99,42	99,16	0,75	0,36	0,61	0,46	0,21	0,23
1379789	0,68	98,79	99,42	99,16	0,75	0,36	0,61	0,46	0,21	0,23
1379790	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379791	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379792	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379793	0,91	83,73	92,19	84,01	13,03	6,19	11,79	3,24	1,61	4,20
1379794	0,91	85,30	93,01	85,56	11,77	5,54	10,65	2,93	1,44	3,79
1379795	0,90	98,43	99,31	98,46	1,26	0,55	1,13	0,31	0,14	0,40
1379796	0,90	98,43	99,31	98,46	1,26	0,55	1,13	0,31	0,14	0,40
1379797	0,90	91,72	96,22	91,88	6,63	3,00	5,99	1,65	0,78	2,13
1379798	0,90	91,72	96,21	91,87	6,64	3,01	5,99	1,65	0,78	2,14
1379799	0,68	96,57	98,35	97,61	2,13	1,04	1,75	1,29	0,61	0,64
1379800	0,68	96,57	98,35	97,61	2,13	1,04	1,75	1,29	0,61	0,64
1379801	0,66	89,18	94,56	92,27	6,74	3,42	5,65	4,08	2,02	2,08
1379802	0,66	89,18	94,56	92,27	6,74	3,42	5,65	4,08	2,02	2,08
1379803	0,91	94,60	97,17	92,39	3,73	1,73	3,63	1,67	1,10	3,97
1379804	0,92	92,41	95,99	89,42	5,24	2,46	5,05	2,35	1,56	5,53
1379805	0,92	92,92	96,26	90,10	4,89	2,29	4,73	2,19	1,45	5,17
1379806	0,92	92,42	95,99	89,42	5,24	2,46	5,05	2,34	1,56	5,53
1379807	0,95	86,37	92,56	81,46	9,42	4,56	8,85	4,22	2,89	9,69
1379808	0,91	94,60	97,17	92,39	3,73	1,73	3,63	1,67	1,10	3,97

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379809	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	44858,87	6,64	3,19
1379810	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33837,90	6,64	3,18
1379811	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	14134,45	6,63	3,25
1379812	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47972,35	6,64	3,20
1379813	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33837,90	6,64	3,18
1379814	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	37978,50	6,64	3,18
1379815	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	52823,91	6,64	3,20
1379816	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	35323,59	6,63	3,27
1379817	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	38407,80	6,64	3,18
1379818	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2873,47	6,64	3,20
1379819	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	12697,61	6,63	3,26
1379820	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	3165,67	6,62	3,32
1379821	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	32157,92	6,63	3,27
1379822	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2873,47	6,64	3,20
1379823	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	34210,25	6,63	3,27
1379824	Vrijheidsplein	232976,35	579935,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	12697,61	6,63	3,26
1379825	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2610,31	6,62	3,31
1379826	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	14062,39	6,63	3,28
1379827	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	11452,08	6,63	3,27
1379828	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	5177,12	6,62	3,31
1379829	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	55720,31	6,64	3,21
1379830	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	30992,98	6,63	3,27
1379831	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	13112,62	6,57	3,04
1379832	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	13112,62	6,57	3,04
1379833	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	12282,46	6,57	3,03
1379834	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	5334,49	6,63	3,28
1379835	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	7965,04	6,63	3,27
1379836	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	7965,04	6,63	3,27
1379837	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	5177,12	6,62	3,31
1379838	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	13299,53	6,63	3,28
1379839	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	14416,10	6,63	3,26
1379840	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	12697,61	6,63	3,26
1379841	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7880,87	6,63	3,28
1379842	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3740,28	6,62	3,35
1379843	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3740,28	6,62	3,35
1379844	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	8957,33	6,64	3,22
1379845	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4140,59	6,64	3,22
1379846	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	8957,33	6,64	3,22
1379847	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4140,59	6,64	3,22
1379848	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4140,59	6,64	3,22
1379849	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	8957,33	6,64	3,22
1379850	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2873,47	6,64	3,20
1379851	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2873,47	6,64	3,20
1379852	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	50193,36	6,64	3,20
1379853	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1245,53	6,64	3,16
1379854	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	58555,67	6,64	3,21
1379855	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7752,82	6,63	3,26
1379856	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	23984,61	6,71	3,06
1379857	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	6559,03	6,61	3,13
1379858	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	11553,89	6,57	3,04
1379859	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	19551,13	6,72	3,03
1379860	Ruskenveen	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	14468,38	6,73	3,01
1379861	Ruskenveen	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	14468,38	6,73	3,01
1379862	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14468,38	6,73	3,01
1379863	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	19084,06	6,72	3,02
1379864	Ruskenveen	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	15161,92	6,71	3,06
1379865	Ruskenveen	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	9054,94	6,71	3,08
1379866	Ruskenveen	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	9054,94	6,71	3,08
1379867	Ruskenveen	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	9054,94	6,71	3,08
1379868	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	20608,83	6,72	3,04
1379869	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	20147,86	6,63	3,27
1379870	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	20147,86	6,63	3,27
1379871	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	17741,82	6,63	3,27
1379872	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	17741,82	6,63	3,27
1379873	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	17741,82	6,63	3,27
1379874	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	4193,22	6,65	2,94
1379875	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	4193,22	6,65	2,94
1379876	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	11840,77	6,61	3,13
1379877	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	9589,96	6,61	3,12
1379878	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	3544,68	6,59	3,17
1379879	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	11438,67	6,61	3,12
1379880	Johan van Zwedenlaan	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	12783,48	6,61	3,12
1379881	Johan van Zwedenlaan	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	12783,48	6,61	3,12
1379882	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	3544,68	6,59	3,17
1379883	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	3544,68	6,59	3,17
1379884		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	693,86	6,69	3,62
1379885		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	693,86	6,69	3,62
1379886	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	11339,74	6,71	3,05
1379887	Ruskenveen	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	11339,74	6,71	3,05
1379888	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	37,65	6,69	3,12
1379889	Hoendiep	229735,27	581668,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	37,65	6,69	3,12
1379890	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2662,94	6,62	3,79
1379891	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2662,94	6,62	3,79

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379809	0,95	86,87	92,85	82,10	9,07	4,38	8,54	4,06	2,77	9,35
1379810	0,95	86,37	92,56	81,46	9,42	4,56	8,85	4,22	2,89	9,69
1379811	0,93	91,15	95,28	87,71	6,12	2,89	5,87	2,74	1,83	6,42
1379812	0,94	87,77	93,37	83,27	8,45	4,06	7,99	3,78	2,57	8,74
1379813	0,95	86,37	92,56	81,46	9,42	4,56	8,85	4,22	2,89	9,69
1379814	0,95	86,65	92,72	81,82	9,23	4,46	8,68	4,13	2,82	9,50
1379815	0,94	87,69	93,33	83,17	8,50	4,09	8,04	3,81	2,59	8,80
1379816	0,92	92,38	95,97	89,37	5,26	2,47	5,07	2,36	1,56	5,56
1379817	0,95	86,30	92,51	81,37	9,47	4,58	8,89	4,24	2,90	9,74
1379818	0,94	87,86	93,42	83,38	8,39	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1379819	0,93	91,65	95,57	88,39	5,77	2,72	5,54	2,58	1,72	6,07
1379820	0,91	95,79	97,81	94,05	2,91	1,34	2,84	1,30	0,85	3,11
1379821	0,92	92,04	95,78	88,92	5,50	2,58	5,29	2,46	1,63	5,79
1379822	0,94	87,86	93,42	83,38	8,39	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1379823	0,92	92,45	96,01	89,47	5,21	2,45	5,03	2,33	1,55	5,50
1379824	0,93	91,65	95,57	88,39	5,77	2,72	5,54	2,58	1,72	6,07
1379825	0,91	94,65	97,20	92,47	3,69	1,71	3,60	1,65	1,08	3,94
1379826	0,92	92,80	96,20	89,94	4,97	2,33	4,80	2,23	1,47	5,26
1379827	0,92	92,38	95,96	89,37	5,27	2,47	5,08	2,36	1,56	5,56
1379828	0,91	94,57	97,16	92,36	3,75	1,74	3,65	1,68	1,10	3,99
1379829	0,94	88,52	93,80	84,25	7,93	3,79	7,52	3,55	2,40	8,23
1379830	0,92	92,12	95,82	89,02	5,44	2,56	5,24	2,44	1,62	5,74
1379831	1,12	92,59	94,90	90,16	4,17	2,57	4,22	3,24	2,54	5,62
1379832	1,12	92,59	94,90	90,16	4,17	2,57	4,22	3,24	2,54	5,62
1379833	1,12	91,99	94,47	89,38	4,51	2,78	4,55	3,50	2,75	6,06
1379834	0,92	92,99	96,30	90,19	4,84	2,27	4,68	2,17	1,43	5,13
1379835	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,48	5,10	2,37	1,57	5,59
1379836	0,92	92,34	95,94	89,31	5,29	2,48	5,10	2,37	1,57	5,59
1379837	0,91	94,57	97,16	92,36	3,75	1,74	3,65	1,68	1,10	3,99
1379838	0,92	92,60	96,09	89,66	5,11	2,40	4,93	2,29	1,52	5,40
1379839	0,93	91,42	95,44	88,08	5,93	2,80	5,69	2,65	1,77	6,23
1379840	0,93	91,65	95,57	88,39	5,77	2,72	5,54	2,58	1,72	6,07
1379841	0,92	93,05	96,33	90,27	4,80	2,25	4,64	2,15	1,42	5,08
1379842	0,90	97,62	98,77	96,60	1,64	0,75	1,62	0,74	0,48	1,78
1379843	0,90	97,62	98,77	96,60	1,64	0,75	1,62	0,74	0,48	1,78
1379844	0,94	89,17	94,17	85,09	7,48	3,57	7,12	3,35	2,26	7,79
1379845	0,94	88,93	94,04	84,78	7,65	3,65	7,26	3,42	2,31	7,95
1379846	0,94	89,17	94,17	85,09	7,48	3,57	7,12	3,35	2,26	7,79
1379847	0,94	88,93	94,04	84,78	7,65	3,65	7,26	3,42	2,31	7,95
1379848	0,94	88,93	94,04	84,78	7,65	3,65	7,26	3,42	2,31	7,95
1379849	0,94	89,17	94,17	85,09	7,48	3,57	7,12	3,35	2,26	7,79
1379850	0,94	87,86	93,42	83,38	8,39	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1379851	0,94	87,86	93,42	83,38	8,39	4,03	7,93	3,75	2,55	8,68
1379852	0,94	87,52	93,23	82,94	8,62	4,15	8,14	3,86	2,63	8,91
1379853	0,95	85,01	91,76	79,73	10,35	5,05	9,68	4,63	3,19	10,59
1379854	0,94	88,33	93,69	84,00	8,06	3,86	7,64	3,61	2,44	8,36
1379855	0,93	91,56	95,51	88,27	5,83	2,75	5,60	2,61	1,74	6,13
1379856	0,90	95,71	98,08	95,79	3,44	1,52	3,10	0,85	0,40	1,11
1379857	1,03	96,21	98,21	95,82	2,90	1,31	2,84	0,90	0,48	1,34
1379858	1,12	92,76	95,01	90,38	4,08	2,51	4,13	3,16	2,48	5,50
1379859	0,90	93,67	97,14	93,79	5,07	2,27	4,58	1,26	0,59	1,63
1379860	0,90	92,39	96,53	92,53	6,10	2,75	5,51	1,52	0,72	1,96
1379861	0,90	92,39	96,53	92,53	6,10	2,75	5,51	1,52	0,72	1,96
1379862	0,90	92,39	96,53	92,53	6,10	2,75	5,51	1,52	0,72	1,96
1379863	0,90	93,16	96,90	93,29	5,48	2,46	4,94	1,36	0,64	1,76
1379864	0,90	95,25	97,87	95,35	3,80	1,69	3,43	0,95	0,44	1,22
1379865	0,90	96,69	98,53	96,76	2,65	1,17	2,39	0,66	0,30	0,85
1379866	0,90	96,69	98,53	96,76	2,65	1,17	2,39	0,66	0,30	0,85
1379867	0,90	96,69	98,53	96,76	2,65	1,17	2,39	0,66	0,30	0,85
1379868	0,90	94,23	97,40	94,34	4,62	2,06	4,17	1,15	0,54	1,49
1379869	0,92	92,21	95,87	89,14	5,38	2,53	5,18	2,41	1,60	5,67
1379870	0,92	92,21	95,87	89,14	5,38	2,53	5,18	2,41	1,60	5,67
1379871	0,92	92,55	96,06	89,60	5,14	2,41	4,96	2,30	1,53	5,43
1379872	0,92	92,55	96,06	89,60	5,14	2,41	4,96	2,30	1,53	5,43
1379873	0,92	92,55	96,06	89,60	5,14	2,41	4,96	2,30	1,53	5,43
1379874	1,05	84,00	91,90	82,60	12,22	5,92	11,82	3,78	2,18	5,58
1379875	1,05	84,00	91,90	82,60	12,22	5,92	11,82	3,78	2,18	5,58
1379876	1,03	96,01	98,11	95,60	3,05	1,38	2,99	0,94	0,51	1,41
1379877	1,03	95,36	97,80	94,89	3,55	1,61	3,47	1,10	0,59	1,64
1379878	1,02	99,01	99,54	98,90	0,76	0,34	0,75	0,23	0,12	0,35
1379879	1,03	95,50	97,87	95,04	3,44	1,56	3,37	1,06	0,57	1,59
1379880	1,03	95,15	97,69	94,66	3,71	1,69	3,63	1,15	0,62	1,71
1379881	1,03	95,15	97,69	94,66	3,71	1,69	3,63	1,15	0,62	1,71
1379882	1,02	99,01	99,54	98,90	0,76	0,34	0,75	0,23	0,12	0,35
1379883	1,02	99,01	99,54	98,90	0,76	0,34	0,75	0,23	0,12	0,35
1379884	0,66	88,35	94,12	91,66	7,25	3,70	6,10	4,39	2,18	2,24
1379885	0,66	88,35	94,12	91,66	7,25	3,70	6,10	4,39	2,18	2,24
1379886	0,90	95,08	97,79	95,17	3,94	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1379887	0,90	95,08	97,79	95,17	3,94	1,75	3,56	0,98	0,46	1,27
1379888	0,90	99,21	99,66	99,23	0,63	0,27	0,57	0,16	0,07	0,20
1379889	0,90	99,21	99,66	99,23	0,63	0,27	0,57	0,16	0,07	0,20
1379890	0,68	98,86	99,46	99,21	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1379891	0,68	98,86	99,46	99,21	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379892		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	693,86	6,69	3,62
1379893		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	693,86	6,69	3,62
1379894	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	15635,45	6,72	3,03
1379895	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	15635,45	6,72	3,03
1379896	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379897	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3331,52	6,70	3,10
1379898	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	14511,55	6,71	3,06
1379899	Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3454,34	6,72	3,52
1379900	Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3454,34	6,72	3,52
1379901	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7232,80	6,72	3,05
1379902	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	7232,80	6,72	3,05
1379903	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	547,44	6,66	3,69
1379904	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	547,44	6,66	3,69
1379905	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7190,96	6,74	2,97
1379906	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7190,96	6,74	2,97
1379907	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379908	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	9539,82	6,71	3,07
1379909	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	3331,52	6,70	3,10
1379910	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	3331,52	6,70	3,10
1379911	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	45414,37	6,63	3,28
1379912	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	43506,81	6,63	3,27
1379913		231350,28	583342,95	Verdeling	Normaal	70	5,00	3463,50	6,63	3,77
1379914	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	41792,12	6,63	3,27
1379915	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	41792,12	6,63	3,27
1379916	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	19374,74	6,72	3,03
1379917	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	4534,66	6,72	3,03
1379918	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	14999,92	6,72	3,03
1379919	Hoendiep	232181,63	581255,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	14999,92	6,72	3,03
1379920		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	30320,59	6,63	3,28
1379921		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	29333,90	6,63	3,27
1379922		232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	22701,67	6,63	3,27
1379923		232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	20924,44	6,63	3,26
1379924	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	7618,92	6,62	3,31
1379925	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	7618,92	6,62	3,31
1379926	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	8409,46	6,63	3,29
1379927	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	8409,46	6,63	3,29
1379928		232294,82	581134,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	22701,67	6,63	3,27
1379929		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	23268,00	6,63	3,26
1379930		232147,41	581328,48	Verdeling	Normaal	70	5,00	22701,67	6,63	3,27
1379931		232133,15	581321,72	Verdeling	Normaal	70	5,00	20924,44	6,63	3,26
1379932	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2191,10	6,62	3,34
1379933	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	2191,10	6,62	3,34
1379934	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	2343,56	6,63	3,25
1379935		232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	2343,56	6,63	3,25
1379936		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	24892,77	6,63	3,28
1379937	Friesestraatweg	231234,77	583661,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	1830,29	6,63	3,25
1379938	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	309,20	6,63	3,29
1379939	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	21165,95	6,63	3,28
1379940	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	22198,03	6,63	3,28
1379941	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	1521,09	6,63	3,24
1379942	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	8794,96	6,63	3,25
1379943	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	7036,04	6,76	2,92
1379944	Peizerweg	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	7036,04	6,76	2,92
1379945	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	14297,78	6,73	3,00
1379946	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	14297,78	6,73	3,00
1379947	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	14297,78	6,73	3,00
1379948		232285,20	581128,17	Verdeling	Normaal	70	5,00	20924,44	6,63	3,26
1379949	Peizerweg	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9121,77	6,73	2,99
1379950	Peizerweg	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	9121,77	6,73	2,99
1379951	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6845,93	6,57	3,07
1379952	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	4615,67	6,57	3,07
1379953	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	12282,46	6,57	3,03
1379954	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	6106,99	6,57	3,05
1379955	Ruskenveen	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	12688,08	6,72	3,04
1379956		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2230,25	6,71	3,06
1379957		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6175,47	6,74	2,97
1379958	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	8957,33	6,64	3,22
1379959	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	55720,31	6,64	3,21
1379960	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	58555,67	6,64	3,21
1379961	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	47967,50	6,64	3,20
1379962	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	13263,27	6,63	3,25
1379963	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	34704,23	6,64	3,19
1379964	Kliefdiep	230604,05	583785,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	14682,74	6,71	3,06
1379965	Kliefdiep	230524,34	583632,33	Verdeling	Normaal	50	5,00	14682,74	6,71	3,06
1379966	Kliefdiep	230166,52	583484,80	Verdeling	Normaal	50	5,00	12896,76	6,72	3,05
1379967	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	6805,26	6,70	3,10
1379968	Kliefdiep	229796,84	582667,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	6805,26	6,70	3,10
1379969	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	7716,12	6,70	3,10
1379970	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	7716,12	6,70	3,10
1379971	Kliefdiep	229787,89	583158,54	Verdeling	Normaal	50	5,00	12896,76	6,72	3,05
1379972	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	12896,76	6,72	3,05
1379973	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	14511,55	6,71	3,06
1379974	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	14511,55	6,71	3,06

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379892	0,66	88,35	94,12	91,66	7,25	3,70	6,10	4,39	2,18	2,24
1379893	0,66	88,35	94,12	91,66	7,25	3,70	6,10	4,39	2,18	2,24
1379894	0,90	93,66	97,13	93,78	5,08	2,27	4,59	1,26	0,59	1,63
1379895	0,90	93,66	97,13	93,78	5,08	2,27	4,59	1,26	0,59	1,63
1379896	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379897	0,90	98,24	99,23	98,28	1,41	0,61	1,27	0,35	0,16	0,45
1379898	0,90	95,30	97,90	95,40	3,76	1,67	3,39	0,94	0,43	1,21
1379899	0,65	82,53	90,88	87,25	10,88	5,74	9,33	6,59	3,38	3,43
1379900	0,65	82,53	90,88	87,25	10,88	5,74	9,33	6,59	3,38	3,43
1379901	0,90	94,53	97,54	94,64	4,38	1,95	3,95	1,09	0,51	1,41
1379902	0,90	94,53	97,54	94,64	4,38	1,95	3,95	1,09	0,51	1,41
1379903	0,67	92,94	96,52	95,02	4,40	2,19	3,64	2,66	1,29	1,34
1379904	0,67	92,94	96,52	95,02	4,40	2,19	3,64	2,66	1,29	1,34
1379905	0,90	89,99	95,38	90,17	8,02	3,67	7,24	1,99	0,95	2,58
1379906	0,90	89,99	95,38	90,17	8,02	3,67	7,24	1,99	0,95	2,58
1379907	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379908	0,90	96,06	98,25	96,14	3,15	1,39	2,84	0,78	0,36	1,01
1379909	0,90	98,24	99,23	98,28	1,41	0,61	1,27	0,35	0,16	0,45
1379910	0,90	98,24	99,23	98,28	1,41	0,61	1,27	0,35	0,16	0,45
1379911	0,92	92,91	96,26	90,08	4,90	2,29	4,73	2,19	1,45	5,18
1379912	0,92	92,45	96,01	89,47	5,21	2,45	5,03	2,33	1,55	5,50
1379913	0,68	97,40	98,75	98,19	1,62	0,79	1,32	0,98	0,46	0,49
1379914	0,92	92,18	95,85	89,10	5,40	2,54	5,21	2,42	1,61	5,70
1379915	0,92	92,18	95,85	89,10	5,40	2,54	5,21	2,42	1,61	5,70
1379916	0,90	93,25	96,94	93,38	5,40	2,43	4,88	1,34	0,63	1,74
1379917	0,90	93,43	97,03	93,56	5,26	2,36	4,75	1,31	0,61	1,69
1379918	0,90	93,43	97,02	93,55	5,27	2,36	4,75	1,31	0,61	1,69
1379919	0,90	93,43	97,02	93,55	5,27	2,36	4,75	1,31	0,61	1,69
1379920	0,92	93,13	96,38	90,38	4,75	2,22	4,59	2,12	1,40	5,03
1379921	0,92	92,12	95,83	89,02	5,44	2,56	5,24	2,44	1,62	5,74
1379922	0,92	92,56	96,06	89,61	5,14	2,41	4,96	2,30	1,53	5,43
1379923	0,93	91,62	95,55	88,35	5,79	2,73	5,56	2,59	1,73	6,09
1379924	0,91	94,83	97,30	92,71	3,57	1,66	3,48	1,60	1,05	3,81
1379925	0,91	94,83	97,30	92,71	3,57	1,66	3,48	1,60	1,05	3,81
1379926	0,92	93,38	96,51	90,73	4,57	2,13	4,43	2,05	1,35	4,85
1379927	0,92	93,38	96,51	90,73	4,57	2,13	4,43	2,05	1,35	4,85
1379928	0,92	92,56	96,06	89,61	5,14	2,41	4,96	2,30	1,53	5,43
1379929	0,93	91,53	95,50	88,23	5,85	2,76	5,62	2,62	1,74	6,15
1379930	0,92	92,56	96,06	89,61	5,14	2,41	4,96	2,30	1,53	5,43
1379931	0,93	91,62	95,55	88,35	5,79	2,73	5,56	2,59	1,73	6,09
1379932	0,90	96,78	98,33	95,42	2,23	1,02	2,19	1,00	0,65	2,40
1379933	0,90	96,78	98,33	95,42	2,23	1,02	2,19	1,00	0,65	2,40
1379934	0,93	90,77	95,07	87,21	6,38	3,02	6,11	2,85	1,91	6,68
1379935	0,93	90,77	95,07	87,21	6,38	3,02	6,11	2,85	1,91	6,68
1379936	0,92	92,93	96,27	90,11	4,88	2,29	4,72	2,19	1,45	5,17
1379937	0,93	90,80	95,09	87,25	6,36	3,01	6,09	2,85	1,90	6,66
1379938	0,92	93,36	96,50	90,70	4,59	2,14	4,44	2,05	1,36	4,86
1379939	0,92	92,70	96,14	89,80	5,04	2,36	4,87	2,26	1,50	5,33
1379940	0,92	92,59	96,08	89,65	5,12	2,40	4,94	2,29	1,52	5,41
1379941	0,93	90,28	94,80	86,56	6,72	3,19	6,42	3,01	2,02	7,02
1379942	0,93	90,94	95,17	87,43	6,26	2,96	6,00	2,80	1,87	6,57
1379943	0,91	86,34	93,55	86,59	10,94	5,12	9,89	2,72	1,33	3,52
1379944	0,91	86,34	93,55	86,59	10,94	5,12	9,89	2,72	1,33	3,52
1379945	0,90	91,66	96,19	91,82	6,68	3,03	6,03	1,66	0,79	2,15
1379946	0,90	91,66	96,19	91,82	6,68	3,03	6,03	1,66	0,79	2,15
1379947	0,90	91,66	96,19	91,82	6,68	3,03	6,03	1,66	0,79	2,15
1379948	0,93	91,62	95,55	88,35	5,79	2,73	5,56	2,59	1,73	6,09
1379949	0,90	90,83	95,79	91,00	7,34	3,34	6,63	1,83	0,87	2,36
1379950	0,90	90,83	95,79	91,00	7,34	3,34	6,63	1,83	0,87	2,36
1379951	1,11	95,74	97,10	94,28	2,40	1,46	2,45	1,86	1,44	3,27
1379952	1,11	95,87	97,19	94,46	2,32	1,41	2,38	1,80	1,40	3,17
1379953	1,12	91,99	94,47	89,38	4,51	2,78	4,55	3,50	2,75	6,06
1379954	1,12	93,54	95,56	91,39	3,64	2,23	3,69	2,82	2,21	4,92
1379955	0,90	93,90	97,25	94,02	4,88	2,18	4,41	1,21	0,57	1,57
1379956	0,90	95,18	97,84	95,27	3,86	1,71	3,49	0,96	0,45	1,24
1379957	0,90	89,88	95,32	90,06	8,11	3,71	7,33	2,02	0,97	2,61
1379958	0,94	89,17	94,17	85,09	7,48	3,57	7,12	3,35	2,26	7,79
1379959	0,94	88,52	93,80	84,25	7,93	3,79	7,52	3,55	2,40	8,23
1379960	0,94	88,33	93,69	84,00	8,06	3,86	7,64	3,61	2,44	8,36
1379961	0,94	88,03	93,52	83,61	8,27	3,97	7,82	3,70	2,51	8,56
1379962	0,93	91,23	95,33	87,83	6,06	2,86	5,81	2,71	1,81	6,36
1379963	0,95	86,81	92,82	82,03	9,11	4,40	8,58	4,08	2,78	9,39
1379964	0,90	95,43	97,96	95,52	3,66	1,62	3,30	0,91	0,42	1,18
1379965	0,90	95,43	97,96	95,52	3,66	1,62	3,30	0,91	0,42	1,18
1379966	0,90	94,80	97,67	94,90	4,17	1,85	3,76	1,04	0,48	1,34
1379967	0,90	98,11	99,17	98,15	1,51	0,66	1,36	0,38	0,17	0,49
1379968	0,90	98,11	99,17	98,15	1,51	0,66	1,36	0,38	0,17	0,49
1379969	0,90	98,27	99,24	98,31	1,38	0,60	1,25	0,34	0,16	0,44
1379970	0,90	98,27	99,24	98,31	1,38	0,60	1,25	0,34	0,16	0,44
1379971	0,90	94,80	97,67	94,90	4,17	1,85	3,76	1,04	0,48	1,34
1379972	0,90	94,80	97,67	94,90	4,17	1,85	3,76	1,04	0,48	1,34
1379973	0,90	95,30	97,90	95,40	3,76	1,67	3,39	0,94	0,43	1,21
1379974	0,90	95,30	97,90	95,40	3,76	1,67	3,39	0,94	0,43	1,21

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1379975	NOORD-ZUIDROUTE	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	11763,37	6,61	3,13
1379976	NOORD-ZUIDROUTE	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	11840,77	6,61	3,13
1379977	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	11377,82	6,61	3,12
1379978	NOORD-ZUIDROUTE	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	60	5,00	11438,67	6,61	3,12
1379979	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	4884,86	6,69	3,12
1379980	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	547,44	6,66	3,69
1379981	Energieweg	231218,23	580438,23	Verdeling	Normaal	50	5,00	4884,86	6,69	3,12
1379982	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	11377,82	6,61	3,12
1379983	NOORD-ZUIDROUTE	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	9589,96	6,61	3,12
1379984	Energieweg	230439,05	580584,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3755,73	6,62	3,78
1379985	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	3928,74	6,69	3,12
1379986	Energieweg	231360,67	580577,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	3928,74	6,61	3,80
1379989	Energieweg	230564,60	580342,48	Verdeling	Normaal	50	5,00	747,28	6,70	3,08
1379990	Energieweg	231214,61	580482,77	Verdeling	Normaal	50	5,00	1120,36	6,69	3,12
1379994	Energieweg	230650,12	580609,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	3755,73	6,62	3,78
1379995	Energieweg	231006,88	580769,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2924,66	6,62	3,79
1379996	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	14511,55	6,71	3,06
1379997	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8631,14	6,73	3,01
1665702	Energieweg	230972,17	581147,08	Verdeling	Normaal	50	7,00	4790,65	6,62	3,79
1665705		230244,06	581142,19	Verdeling	Normaal	50	7,00	4293,49	6,61	3,81
1665706		230972,08	581147,09	Verdeling	Normaal	50	7,00	3619,10	6,61	3,81
1665711		231471,84	581482,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	10025,15	6,62	3,79
1665712		232013,97	581331,61	Verdeling	Normaal	50	7,00	1477,15	6,63	3,77
1665713	Energieweg	230972,20	581147,10	Verdeling	Normaal	50	7,00	5595,82	6,61	3,81
1665714		231222,34	581185,44	Verdeling	Normaal	50	7,00	2114,96	6,62	3,78
1665715		231461,73	581440,59	Verdeling	Normaal	50	7,00	4569,30	6,63	3,77
1665716		231788,68	581201,46	Verdeling	Normaal	50	7,00	753,96	6,63	3,77
1681837	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	0,00	--	--
1681838	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	577,37	6,60	3,16
1681839	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	577,37	6,60	3,16
1681840	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	577,37	6,60	3,16
1681841	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	577,37	6,70	3,10
1681842	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	4369,62	6,70	3,10
1681843	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4367,59	6,70	3,10
1681844	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	7786,98	6,72	3,04
1681845	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	577,37	6,70	3,10
1681846	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681847	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	2724,05	6,70	3,11
1681848	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	2724,05	6,70	3,11
1681849	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2724,05	6,70	3,11
1681850	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	2724,05	6,70	3,11
1681851	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	2873,72	6,77	2,89
1681852	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	2873,72	6,77	2,89
1681853	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2385,40	6,76	2,92
1681854	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2385,40	6,76	2,92
1681855	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2461,16	6,73	3,00
1681856	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2461,16	6,73	3,00
1681857	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681858	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681859	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	4367,59	6,70	3,10
1681860	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4367,59	6,70	3,10
1681861	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	2385,40	6,76	2,92
1681862	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	2385,40	6,76	2,92
1681863	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	7123,52	6,72	3,04
1681864	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	7123,52	6,72	3,04
1681865	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681866	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681867	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	7786,98	6,72	3,04
1681868	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681869	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681870	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681871	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681872	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681873	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	5325,81	6,73	3,01
1681874	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2461,16	6,73	3,00
1681875	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	7786,98	6,72	3,04

Model: 2030_hoog_Held3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1379975	1,03	95,93	98,07	95,52	3,11	1,41	3,04	0,96	0,52	1,44
1379976	1,03	96,01	98,11	95,60	3,05	1,38	2,99	0,94	0,51	1,41
1379977	1,03	95,64	97,93	95,20	3,33	1,51	3,26	1,03	0,56	1,54
1379978	1,03	95,50	97,87	95,04	3,44	1,56	3,37	1,06	0,57	1,59
1379979	0,90	99,38	99,73	99,39	0,49	0,21	0,45	0,12	0,06	0,16
1379980	0,67	92,94	96,52	95,02	4,40	2,19	3,64	2,66	1,29	1,34
1379981	0,90	99,38	99,73	99,39	0,49	0,21	0,45	0,12	0,06	0,16
1379982	1,03	95,64	97,93	95,20	3,33	1,51	3,26	1,03	0,56	1,54
1379983	1,03	95,36	97,80	94,89	3,55	1,61	3,47	1,10	0,59	1,64
1379984	0,68	98,33	99,20	98,84	1,04	0,50	0,85	0,63	0,30	0,31
1379985	0,90	99,49	99,78	99,50	0,41	0,18	0,37	0,10	0,05	0,13
1379986	0,68	99,47	99,75	99,64	0,33	0,16	0,27	0,20	0,09	0,10
1379989	0,90	96,98	98,66	97,04	2,42	1,06	2,18	0,60	0,28	0,78
1379990	0,90	99,10	99,61	99,12	0,72	0,31	0,65	0,18	0,08	0,23
1379994	0,68	98,33	99,20	98,84	1,04	0,50	0,85	0,63	0,30	0,31
1379995	0,68	98,54	99,30	98,99	0,91	0,44	0,74	0,55	0,26	0,27
1379996	0,90	95,30	97,90	95,40	3,76	1,67	3,39	0,94	0,43	1,21
1379997	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,72	1,96
1665702	0,68	98,93	99,49	99,26	0,67	0,32	0,54	0,40	0,19	0,20
1665705	0,68	99,78	99,89	99,85	0,14	0,07	0,11	0,08	0,04	0,04
1665706	0,68	99,74	99,88	99,82	0,16	0,08	0,13	0,10	0,05	0,05
1665711	0,68	98,84	99,45	99,20	0,72	0,35	0,59	0,44	0,21	0,22
1665712	0,68	97,54	98,82	98,29	1,53	0,74	1,25	0,93	0,44	0,46
1665713	0,68	99,94	99,97	99,96	0,04	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01
1665714	0,68	97,99	99,03	98,60	1,25	0,61	1,02	0,76	0,36	0,38
1665715	0,68	97,53	98,81	98,28	1,54	0,75	1,26	0,93	0,44	0,46
1665716	0,68	97,30	98,70	98,12	1,68	0,82	1,37	1,02	0,48	0,50
1681837	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1681838	1,02	97,89	99,01	97,67	1,61	0,72	1,58	0,50	0,27	0,75
1681839	1,02	97,89	99,01	97,67	1,61	0,72	1,58	0,50	0,27	0,75
1681840	1,02	97,89	99,01	97,67	1,61	0,72	1,58	0,50	0,27	0,75
1681841	0,90	97,86	99,06	97,90	1,72	0,75	1,55	0,43	0,20	0,55
1681842	0,90	98,30	99,25	98,33	1,37	0,60	1,23	0,34	0,15	0,44
1681843	0,90	98,29	99,25	98,33	1,37	0,60	1,23	0,34	0,15	0,44
1681844	0,90	94,24	97,41	94,35	4,61	2,06	4,17	1,15	0,54	1,48
1681845	0,90	97,86	99,06	97,90	1,72	0,75	1,55	0,43	0,20	0,55
1681846	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681847	0,90	98,92	99,52	98,94	0,87	0,38	0,78	0,22	0,10	0,28
1681848	0,90	98,92	99,52	98,94	0,87	0,38	0,78	0,22	0,10	0,28
1681849	0,90	98,92	99,52	98,94	0,87	0,38	0,78	0,22	0,10	0,28
1681850	0,90	98,92	99,52	98,94	0,87	0,38	0,78	0,22	0,10	0,28
1681851	0,91	84,44	92,57	84,72	12,46	5,90	11,27	3,10	1,53	4,02
1681852	0,91	84,44	92,57	84,72	12,46	5,90	11,27	3,10	1,53	4,02
1681853	0,91	86,39	93,58	86,63	10,90	5,10	9,86	2,71	1,33	3,51
1681854	0,91	86,39	93,58	86,63	10,90	5,10	9,86	2,71	1,33	3,51
1681855	0,90	91,59	96,15	91,75	6,74	3,05	6,09	1,68	0,79	2,17
1681856	0,90	91,59	96,15	91,75	6,74	3,05	6,09	1,68	0,79	2,17
1681857	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681858	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681859	0,90	98,29	99,25	98,33	1,37	0,60	1,23	0,34	0,15	0,44
1681860	0,90	98,29	99,25	98,33	1,37	0,60	1,23	0,34	0,15	0,44
1681861	0,91	86,39	93,58	86,63	10,90	5,10	9,86	2,71	1,33	3,51
1681862	0,91	86,39	93,58	86,63	10,90	5,10	9,86	2,71	1,33	3,51
1681863	0,90	93,87	97,23	93,99	4,91	2,20	4,43	1,22	0,57	1,58
1681864	0,90	93,87	97,23	93,99	4,91	2,20	4,43	1,22	0,57	1,58
1681865	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681866	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681867	0,90	94,24	97,41	94,35	4,61	2,06	4,17	1,15	0,54	1,48
1681868	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681869	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681870	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681871	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681872	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681873	0,90	92,40	96,54	92,54	6,09	2,75	5,50	1,51	0,71	1,96
1681874	0,90	91,59	96,15	91,75	6,74	3,05	6,09	1,68	0,79	2,17
1681875	0,90	94,24	97,41	94,35	4,61	2,06	4,17	1,15	0,54	1,48

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1380006	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37171,41	6,58	2,97
1380007	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35748,55	6,58	2,98
1380008	Weg der Verenigde Naties	227157,19	579914,81	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40322,97	6,58	2,99
1380009	Weg der Verenigde Naties	228011,72	580199,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41540,58	6,58	2,99
1380010	Weg der Verenigde Naties	228173,05	580244,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41540,58	6,58	2,99
1380011	Weg der Verenigde Naties	228373,14	580264,31	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41540,58	6,58	2,99
1380012	Weg der Verenigde Naties	229022,23	580229,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41540,58	6,58	2,99
1380013	Weg der Verenigde Naties	229217,41	580210,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41540,58	6,58	2,99
1380014	Weg der Verenigde Naties	229683,92	580022,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41540,58	6,58	2,99
1380015	Weg der Verenigde Naties	227030,88	579889,06	Verdeling	Snelweg	130	5,00	40050,84	6,58	2,99
1380016	Weg der Verenigde Naties	228020,00	580223,00	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41467,72	6,58	2,98
1380017	Weg der Verenigde Naties	228144,58	580257,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41467,72	6,58	2,98
1380018	Weg der Verenigde Naties	228270,59	580276,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41467,72	6,58	2,98
1380019	Weg der Verenigde Naties	228351,88	580280,56	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41467,72	6,58	2,98
1380020	Weg der Verenigde Naties	229116,94	580237,88	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41467,72	6,58	2,98
1380021	Weg der Verenigde Naties	229327,80	580200,12	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41467,72	6,58	2,98
1380022	Weg der Verenigde Naties	229679,03	580051,19	Verdeling	Snelweg	130	5,00	41467,72	6,58	2,98
1380023	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	35748,55	6,58	2,98
1380024	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	37171,41	6,58	2,97
1380025	Weg der Verenigde Naties	230394,45	579688,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47020,59	6,64	3,20
1380026	Weg der Verenigde Naties	230409,00	579709,69	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48761,16	6,64	3,19
1380027	Weg der Verenigde Naties	230728,08	579565,88	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47020,59	6,64	3,20
1380028	Weg der Verenigde Naties	231225,00	579427,00	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47020,59	6,64	3,20
1380029	Weg der Verenigde Naties	231368,70	579398,56	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47020,59	6,64	3,20
1380030	Weg der Verenigde Naties	231587,42	579382,94	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47020,59	6,64	3,20
1380031	Weg der Verenigde Naties	230799,08	579560,44	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48761,16	6,64	3,19
1380032	Weg der Verenigde Naties	231193,72	579449,75	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48761,16	6,64	3,19
1380033	Weg der Verenigde Naties	231364,88	579414,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48761,16	6,64	3,19
1380034	Weg der Verenigde Naties	231597,69	579398,06	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48761,16	6,64	3,19
1380035	HOOGKERK 35	229679,03	580051,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	4296,32	6,57	3,08
1380036	HOOGKERK 35	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	4296,32	6,57	3,08
1380037	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	12241,92	6,73	3,00
1380038	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	685,60	6,69	3,13
1380039	Diamantlaan	231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	2077,01	6,71	3,05
1380040	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380041	Peizerweg	231559,64	580585,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380042	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	12303,60	6,73	3,01
1380043	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2355,64	6,62	3,29
1380044	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	1945,13	6,63	3,23
1380045	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	6697,08	6,63	3,25
1380046	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8851,27	6,71	3,06
1380047	Hoendiep	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	24,95	6,70	3,11
1380048	Zuiderweg	230287,23	579835,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	625,55	6,62	3,80
1380049	Metaallaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1932,24	6,62	3,79
1380050	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	10197,27	6,72	3,03
1380051	Peizerweg	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	9055,38	6,73	2,99
1380052	Peizerweg	231610,19	580647,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380053		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	403,93	6,72	3,53
1380054	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12575,69	6,74	2,98
1380055	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	9055,38	6,73	2,99
1380056	Peizerweg	231580,44	580435,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380057		231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3663,69	6,72	3,53
1380058	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	1966,05	6,70	3,09
1380059	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	24,95	6,70	3,11
1380060	Hoendiep	229846,91	581688,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	24,95	6,70	3,11
1380061	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6530,97	6,63	3,03
1380062	Hoendiep	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5551,14	6,64	2,98
1380063	Hoendiep	230470,88	581580,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6530,97	6,63	3,03
1380064	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7011,38	6,74	2,97
1380065	Hoendiep	230919,61	581534,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	1430,93	6,64	3,74
1380066	Diamantlaan	231346,50	581681,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1380067	Friesestraatweg	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	48982,46	6,63	3,27
1380068	Siersteenlaan	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10025,26	6,72	3,04
1380069	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10025,26	6,72	3,04
1380070	Metaallaan	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	5225,95	6,62	3,78
1380071	Laan 1940-1945	231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	47064,57	6,63	3,27
1380072	Laan 1940-1945	231981,33	582131,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	47064,57	6,63	3,27
1380073	Laan 1940-1945	231958,56	581892,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	47064,57	6,63	3,27
1380074	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10197,27	6,72	3,03
1380075	Hoendiep	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	15859,65	6,73	3,00
1380076	GRONINGEN	232670,67	580772,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2355,64	6,62	3,29
1380077	Laan 1940-1945	232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	56437,76	6,63	3,27
1380078	GRONINGEN	232689,72	580794,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	5214,20	6,64	3,20
1380079	Laan 1940-1945	232630,12	580801,94	Verdeling	Normaal	70	5,00	52137,00	6,63	3,27
1380080	GRONINGEN	232586,81	580742,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	6697,08	6,63	3,25
1380081	GRONINGEN	232598,48	580751,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1945,13	6,63	3,23
1380082	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	46453,37	6,63	3,26
1380083	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	46453,37	6,63	3,26
1380084	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	46453,37	6,63	3,26
1380085	Friesestraatweg	231709,45	582625,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	46453,37	6,63	3,26
1380086	Friesestraatweg	231836,27	582426,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	48982,46	6,63	3,27
1380087	Friesestraatweg	231935,66	582277,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	48982,46	6,63	3,27
1380088	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3914,78	6,62	3,80

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1380006	1,15	86,17	90,26	82,04	7,79	4,90	7,70	6,04	4,84	10,26
1380007	1,14	86,78	90,71	82,80	7,44	4,67	7,38	5,78	4,62	9,82
1380008	1,14	88,01	91,61	84,34	6,75	4,22	6,72	5,24	4,17	8,95
1380009	1,14	87,95	91,57	84,26	6,78	4,24	6,75	5,27	4,19	8,99
1380010	1,14	87,95	91,57	84,26	6,78	4,24	6,75	5,27	4,19	8,99
1380011	1,14	87,95	91,57	84,26	6,78	4,24	6,75	5,27	4,19	8,99
1380012	1,14	87,95	91,57	84,26	6,78	4,24	6,75	5,27	4,19	8,99
1380013	1,14	87,95	91,57	84,26	6,78	4,24	6,75	5,27	4,19	8,99
1380014	1,14	87,95	91,57	84,26	6,78	4,24	6,75	5,27	4,19	8,99
1380015	1,14	87,41	91,17	83,58	7,09	4,44	7,04	5,50	4,39	9,38
1380016	1,14	87,34	91,12	83,50	7,13	4,47	7,08	5,53	4,41	9,43
1380017	1,14	87,34	91,12	83,50	7,13	4,47	7,08	5,53	4,41	9,43
1380018	1,14	87,34	91,12	83,50	7,13	4,47	7,08	5,53	4,41	9,43
1380019	1,14	87,34	91,12	83,50	7,13	4,47	7,08	5,53	4,41	9,43
1380020	1,14	87,34	91,12	83,50	7,13	4,47	7,08	5,53	4,41	9,43
1380021	1,14	87,34	91,12	83,50	7,13	4,47	7,08	5,53	4,41	9,43
1380022	1,14	87,34	91,12	83,50	7,13	4,47	7,08	5,53	4,41	9,43
1380023	1,14	86,78	90,71	82,80	7,44	4,67	7,38	5,78	4,62	9,82
1380024	1,15	86,17	90,26	82,04	7,79	4,90	7,70	6,04	4,84	10,26
1380025	0,94	87,72	93,34	83,20	8,48	4,08	8,02	3,80	2,58	8,78
1380026	0,94	87,37	93,14	82,75	8,72	4,20	8,23	3,90	2,66	9,01
1380027	0,94	87,72	93,34	83,20	8,48	4,08	8,02	3,80	2,58	8,78
1380028	0,94	87,72	93,34	83,20	8,48	4,08	8,02	3,80	2,58	8,78
1380029	0,94	87,72	93,34	83,20	8,48	4,08	8,02	3,80	2,58	8,78
1380030	0,94	87,72	93,34	83,20	8,48	4,08	8,02	3,80	2,58	8,78
1380031	0,94	87,37	93,14	82,75	8,72	4,20	8,23	3,90	2,66	9,01
1380032	0,94	87,37	93,14	82,75	8,72	4,20	8,23	3,90	2,66	9,01
1380033	0,94	87,37	93,14	82,75	8,72	4,20	8,23	3,90	2,66	9,01
1380034	0,94	87,37	93,14	82,75	8,72	4,20	8,23	3,90	2,66	9,01
1380035	1,10	97,47	98,28	96,58	1,43	0,86	1,47	1,11	0,85	1,96
1380036	1,10	97,47	98,28	96,58	1,43	0,86	1,47	1,11	0,85	1,96
1380037	0,90	91,32	96,02	91,48	6,95	3,16	6,28	1,73	0,82	2,24
1380038	0,90	99,95	99,98	99,95	0,04	0,02	0,04	0,01	--	0,01
1380039	0,90	95,10	97,81	95,20	3,92	1,74	3,54	0,97	0,45	1,26
1380040	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380041	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380042	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1380043	0,92	93,79	96,74	91,29	4,29	2,00	4,16	1,92	1,26	4,55
1380044	0,93	89,91	94,59	86,07	6,97	3,31	6,65	3,12	2,10	7,28
1380045	0,93	91,18	95,30	87,75	6,10	2,88	5,85	2,73	1,82	6,40
1380046	0,90	95,71	98,08	95,79	3,44	1,52	3,10	0,86	0,40	1,11
1380047	0,90	98,54	99,36	98,57	1,17	0,51	1,06	0,29	0,13	0,38
1380048	0,68	99,15	99,59	99,41	0,53	0,26	0,43	0,32	0,15	0,16
1380049	0,68	98,84	99,44	99,19	0,72	0,35	0,59	0,44	0,21	0,22
1380050	0,90	93,50	97,06	93,62	5,21	2,33	4,70	1,29	0,61	1,68
1380051	0,90	91,11	95,92	91,28	7,12	3,24	6,43	1,77	0,84	2,29
1380052	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380053	0,66	83,13	91,22	87,71	10,51	5,52	8,99	6,36	3,26	3,30
1380054	0,90	90,03	95,40	90,22	7,98	3,65	7,21	1,98	0,95	2,57
1380055	0,90	91,11	95,92	91,28	7,12	3,24	6,43	1,77	0,84	2,29
1380056	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380057	0,66	83,30	91,32	87,84	10,40	5,46	8,89	6,30	3,22	3,27
1380058	0,90	97,62	98,95	97,67	1,91	0,84	1,72	0,47	0,22	0,61
1380059	0,90	98,54	99,36	98,57	1,17	0,51	1,06	0,29	0,13	0,38
1380060	0,90	98,54	99,36	98,57	1,17	0,51	1,06	0,29	0,13	0,38
1380061	1,04	89,76	94,99	88,80	7,82	3,66	7,61	2,42	1,35	3,59
1380062	1,04	86,31	93,16	85,07	10,46	5,00	10,14	3,24	1,84	4,79
1380063	1,04	89,76	94,99	88,80	7,82	3,66	7,61	2,42	1,35	3,59
1380064	0,90	89,67	95,22	89,86	8,28	3,79	7,48	2,06	0,99	2,66
1380065	0,67	96,03	98,08	97,22	2,47	1,21	2,03	1,50	0,71	0,75
1380066	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1380067	0,92	92,01	95,76	88,87	5,52	2,59	5,31	2,47	1,64	5,81
1380068	0,90	94,45	97,50	94,56	4,44	1,98	4,01	1,10	0,52	1,43
1380069	0,90	94,45	97,50	94,56	4,44	1,98	4,01	1,10	0,52	1,43
1380070	0,68	98,15	99,12	98,72	1,15	0,56	0,94	0,70	0,33	0,35
1380071	0,92	92,05	95,79	88,93	5,49	2,58	5,29	2,46	1,63	5,79
1380072	0,92	92,05	95,79	88,93	5,49	2,58	5,29	2,46	1,63	5,79
1380073	0,92	92,05	95,79	88,93	5,49	2,58	5,29	2,46	1,63	5,79
1380074	0,90	93,50	97,06	93,62	5,21	2,33	4,70	1,29	0,61	1,68
1380075	0,90	91,81	96,26	91,97	6,56	2,97	5,92	1,63	0,77	2,11
1380076	0,92	93,79	96,74	91,29	4,29	2,00	4,16	1,92	1,26	4,55
1380077	0,92	91,99	95,75	88,85	5,53	2,60	5,32	2,48	1,65	5,83
1380078	0,94	87,91	93,45	83,45	8,35	4,01	7,90	3,74	2,54	8,65
1380079	0,92	91,99	95,75	88,84	5,53	2,60	5,33	2,48	1,65	5,83
1380080	0,93	91,18	95,30	87,75	6,10	2,88	5,85	2,73	1,82	6,40
1380081	0,93	89,91	94,59	86,07	6,97	3,31	6,65	3,12	2,10	7,28
1380082	0,93	91,72	95,60	88,49	5,72	2,69	5,50	2,56	1,70	6,02
1380083	0,93	91,72	95,60	88,49	5,72	2,69	5,50	2,56	1,70	6,02
1380084	0,93	91,72	95,60	88,49	5,72	2,69	5,50	2,56	1,70	6,02
1380085	0,93	91,72	95,60	88,49	5,72	2,69	5,50	2,56	1,70	6,02
1380086	0,92	92,01	95,76	88,87	5,52	2,59	5,31	2,47	1,64	5,81
1380087	0,92	92,01	95,76	88,87	5,52	2,59	5,31	2,47	1,64	5,81
1380088	0,68	99,19	99,62	99,44	0,50	0,24	0,41	0,30	0,14	0,15

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1380089	Siersteenlaan	231529,36	582840,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	10025,26	6,72	3,04
1380090	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10025,26	6,72	3,04
1380091	Siersteenlaan	231450,78	582813,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7211,42	6,72	3,04
1380092	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8479,03	6,71	3,06
1380093	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	8479,03	6,71	3,06
1380094	Diamantlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	2872,21	6,70	3,10
1380095	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	4784,97	6,72	3,03
1380096	Ruskenveen	230165,58	579985,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	18647,44	6,71	3,06
1380097	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5049,11	6,65	2,96
1380098	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	4000,07	6,62	3,78
1380099	Metaallaan	231752,16	582377,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	4000,07	6,62	3,78
1380100	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	8711,13	6,61	3,12
1380101	Johan van Zwedenlaan	230196,50	581669,00	Verdeling	Normaal	60	5,00	7012,17	6,61	3,12
1380102	Hoendiep	230514,72	581567,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	6530,97	6,63	3,03
1380103	Hoendiep	230921,12	581523,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	6530,97	6,63	3,03
1380104	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7011,38	6,74	2,97
1380105	Diamantlaan	231381,16	581565,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2077,01	6,71	3,05
1380106	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7395,92	6,73	2,99
1380107	Ruskenveen	230181,44	579993,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	4784,97	6,72	3,03
1380108		227157,19	579914,81	Verdeling	Normaal	70	5,00	1399,49	6,57	3,08
1380109		228011,72	580199,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	1217,60	6,58	2,97
1380110		228020,00	580223,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	1416,87	6,58	2,96
1380111		227030,88	579889,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	628,92	6,57	3,05
1380112	Atoomweg	232013,80	581331,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	3663,69	6,72	3,53
1380113	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	42501,94	6,63	3,26
1380114	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	12575,69	6,74	2,98
1380115	Hoendiep	232518,00	581493,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	12575,69	6,74	2,98
1380116	Hoendiep	232738,20	581519,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12241,92	6,73	3,00
1380117	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4137,82	6,62	3,79
1380118	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7211,42	6,72	3,04
1380119	Diamantlaan	230995,98	583001,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	3960,44	6,62	3,79
1380120	Diamantlaan	231051,45	582829,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	3914,78	6,69	3,12
1380121	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	9093,92	6,71	3,06
1380122	Siersteenlaan	230896,61	582634,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	8479,03	6,71	3,06
1380123	Siersteenlaan	230785,41	582598,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	8577,95	6,71	3,06
1380124	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2782,29	6,70	3,10
1380125	Diamantlaan	231166,36	582474,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	2420,49	6,70	3,10
1380126	Diamantlaan	231108,12	582653,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	2872,21	6,70	3,10
1380127	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	2904,01	6,70	3,10
1380128	Diamantlaan	231175,72	582445,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	2782,29	6,70	3,10
1380129	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	1932,24	6,62	3,79
1380130	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	4784,97	6,72	3,03
1380131	Johann Faberlaan	230139,83	580273,56	Verdeling	Normaal	30	5,00	353,00	6,62	3,79
1380132	Johann Faberlaan	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	30	5,00	353,00	6,62	3,79
1380133	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	732,53	6,64	3,72
1380134	Peizerweg	230857,20	580131,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	625,55	6,62	3,80
1380135	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	625,55	6,62	3,80
1380136	GRONINGEN	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7569,84	6,63	3,23
1380137	GRONINGEN	232520,75	580996,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	8642,21	6,63	3,25
1380138	GRONINGEN	232581,16	580765,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8642,21	6,63	3,25
1380139	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5898,87	6,77	2,87
1380140	Peizerweg	233052,98	581237,88	Verdeling	Normaal	50	5,00	4830,00	6,76	2,89
1380141	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	7569,84	6,74	2,97
1380142	Siersteenlaan	230315,12	582332,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	8851,27	6,71	3,06
1380143	Johan van Zwedenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	8711,13	6,61	3,12
1380144	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	1966,05	6,70	3,09
1380145	Diamantlaan	231254,55	582183,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	1966,05	6,70	3,09
1380146	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9093,92	6,71	3,06
1380147	Siersteenlaan	230565,86	582419,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	9093,92	6,71	3,06
1380148	Peizerweg	230607,73	580004,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1380149	Peizerweg	230715,88	580066,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	625,55	6,62	3,80
1380150	Peizerweg	230602,06	580018,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	625,55	6,62	3,80
1380151	Peizerweg	230591,88	580013,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	625,55	6,62	3,80
1380152	Zuiderweg	230483,17	579947,75	Verdeling	Normaal	50	5,00	625,55	6,62	3,80
1380153	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380154	Peizerweg	231313,72	580323,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380155	Peizerweg	231237,22	580289,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380156	Peizerweg	232768,22	581128,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	5372,78	6,78	2,85
1380157	Peizerweg	232849,41	581162,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	4886,07	6,76	2,90
1380158	Diamantlaan	231247,41	582215,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	3135,98	6,70	3,10
1380159	Diamantlaan	231211,92	582332,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	3135,98	6,70	3,10
1380160	Hoendiep	232663,77	581529,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	12583,16	6,74	2,98
1380161	Hoendiep	232566,20	581512,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	12575,69	6,74	2,98
1380162	Hoendiep	232621,77	581529,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7,46	6,64	3,74
1380163	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	7,46	6,64	3,74
1380164	Hoendiep	232439,28	581471,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	316,49	6,68	3,62
1380165	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	316,49	6,68	3,62
1380166	Plataanlaan	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15051,31	6,62	3,30
1380167	Friesestraatweg	231158,47	583723,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	9423,95	6,63	3,27
1380168	Friesestraatweg	231143,22	583726,44	Verdeling	Normaal	70	5,00	12917,06	6,63	3,28
1380169	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	64048,28	6,63	3,26
1380170	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33170,80	6,64	3,18
1380171	Friesestraatweg	231252,22	583572,56	Verdeling	Normaal	70	5,00	15051,31	6,62	3,30

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1380089	0,90	94,45	97,50	94,56	4,44	1,98	4,01	1,10	0,52	1,43
1380090	0,90	94,45	97,50	94,56	4,44	1,98	4,01	1,10	0,52	1,43
1380091	0,90	93,87	97,23	93,99	4,91	2,20	4,43	1,22	0,57	1,58
1380092	0,90	95,30	97,90	95,39	3,76	1,67	3,40	0,94	0,43	1,21
1380093	0,90	95,30	97,90	95,39	3,76	1,67	3,40	0,94	0,43	1,21
1380094	0,90	97,99	99,12	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1380095	0,90	93,33	96,98	93,46	5,34	2,40	4,82	1,33	0,62	1,72
1380096	0,90	95,64	98,05	95,73	3,49	1,54	3,15	0,87	0,40	1,12
1380097	1,05	84,97	92,43	83,63	11,48	5,53	11,12	3,55	2,04	5,25
1380098	0,68	98,11	99,10	98,69	1,18	0,57	0,96	0,71	0,34	0,35
1380099	0,68	98,11	99,10	98,69	1,18	0,57	0,96	0,71	0,34	0,35
1380100	1,03	95,46	97,85	95,00	3,47	1,57	3,39	1,07	0,58	1,60
1380101	1,03	95,74	97,98	95,31	3,26	1,48	3,19	1,01	0,54	1,51
1380102	1,04	89,76	94,99	88,80	7,82	3,66	7,61	2,42	1,35	3,59
1380103	1,04	89,76	94,99	88,80	7,82	3,66	7,61	2,42	1,35	3,59
1380104	0,90	89,67	95,22	89,86	8,28	3,79	7,48	2,06	0,99	2,66
1380105	0,90	95,10	97,81	95,20	3,92	1,74	3,54	0,97	0,45	1,26
1380106	0,90	91,08	95,91	91,25	7,14	3,25	6,45	1,78	0,84	2,30
1380107	0,90	93,33	96,98	93,46	5,34	2,40	4,82	1,33	0,62	1,72
1380108	1,10	96,90	97,90	95,82	1,74	1,06	1,79	1,35	1,05	2,39
1380109	1,15	85,92	90,08	81,73	7,93	4,99	7,83	6,15	4,93	10,43
1380110	1,15	85,32	89,63	80,99	8,27	5,22	8,15	6,42	5,15	10,86
1380111	1,11	94,16	96,00	92,21	3,29	2,01	3,34	2,55	1,99	4,45
1380112	0,66	83,30	91,32	87,84	10,40	5,46	8,89	6,30	3,22	3,27
1380113	0,92	91,89	95,70	88,71	5,60	2,64	5,39	2,51	1,67	5,90
1380114	0,90	90,03	95,40	90,22	7,98	3,65	7,21	1,98	0,95	2,57
1380115	0,90	90,03	95,40	90,22	7,98	3,65	7,21	1,98	0,95	2,57
1380116	0,90	91,32	96,02	91,48	6,95	3,16	6,28	1,73	0,82	2,24
1380117	0,68	98,85	99,45	99,20	0,72	0,35	0,58	0,43	0,20	0,21
1380118	0,90	93,87	97,23	93,99	4,91	2,20	4,43	1,22	0,57	1,58
1380119	0,68	98,86	99,46	99,21	0,71	0,34	0,58	0,43	0,20	0,21
1380120	0,90	99,22	99,66	99,23	0,63	0,27	0,57	0,16	0,07	0,20
1380121	0,90	95,62	98,04	95,71	3,51	1,55	3,16	0,87	0,40	1,13
1380122	0,90	95,30	97,90	95,39	3,76	1,67	3,40	0,94	0,43	1,21
1380123	0,90	95,47	97,98	95,56	3,62	1,61	3,27	0,90	0,42	1,17
1380124	0,90	97,86	99,06	97,90	1,71	0,75	1,55	0,43	0,19	0,55
1380125	0,90	97,82	99,04	97,86	1,75	0,76	1,58	0,43	0,20	0,56
1380126	0,90	97,99	99,12	98,03	1,61	0,70	1,45	0,40	0,18	0,52
1380127	0,90	98,11	99,17	98,15	1,51	0,66	1,37	0,38	0,17	0,49
1380128	0,90	97,86	99,06	97,90	1,71	0,75	1,55	0,43	0,19	0,55
1380129	0,68	98,84	99,44	99,19	0,72	0,35	0,59	0,44	0,21	0,22
1380130	0,90	93,33	96,98	93,46	5,34	2,40	4,82	1,33	0,62	1,72
1380131	0,68	98,82	99,44	99,18	0,73	0,35	0,60	0,44	0,21	0,22
1380132	0,68	98,82	99,44	99,18	0,73	0,35	0,60	0,44	0,21	0,22
1380133	0,67	94,72	97,43	96,29	3,29	1,62	2,71	1,99	0,96	1,00
1380134	0,68	99,15	99,59	99,41	0,53	0,26	0,43	0,32	0,15	0,16
1380135	0,68	99,15	99,59	99,41	0,53	0,26	0,43	0,32	0,15	0,16
1380136	0,93	89,74	94,49	85,84	7,09	3,37	6,76	3,17	2,13	7,40
1380137	0,93	90,89	95,14	87,37	6,29	2,98	6,03	2,82	1,88	6,60
1380138	0,93	90,89	95,14	87,37	6,29	2,98	6,03	2,82	1,88	6,60
1380139	0,91	83,47	92,05	83,75	13,24	6,30	11,98	3,29	1,64	4,27
1380140	0,91	84,85	92,78	85,11	12,13	5,73	10,98	3,02	1,49	3,91
1380141	0,90	89,37	95,07	89,57	8,51	3,91	7,69	2,12	1,02	2,74
1380142	0,90	95,71	98,08	95,79	3,44	1,52	3,10	0,86	0,40	1,11
1380143	1,03	95,46	97,85	95,00	3,47	1,57	3,39	1,07	0,58	1,60
1380144	0,90	97,62	98,95	97,67	1,91	0,84	1,72	0,47	0,22	0,61
1380145	0,90	97,62	98,95	97,67	1,91	0,84	1,72	0,47	0,22	0,61
1380146	0,90	95,62	98,04	95,71	3,51	1,55	3,16	0,87	0,40	1,13
1380147	0,90	95,62	98,04	95,71	3,51	1,55	3,16	0,87	0,40	1,13
1380148	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1380149	0,68	99,15	99,59	99,41	0,53	0,26	0,43	0,32	0,15	0,16
1380150	0,68	99,15	99,59	99,41	0,53	0,26	0,43	0,32	0,15	0,16
1380151	0,68	99,15	99,59	99,41	0,53	0,26	0,43	0,32	0,15	0,16
1380152	0,68	99,15	99,59	99,41	0,53	0,26	0,43	0,32	0,15	0,16
1380153	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380154	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380155	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380156	0,91	81,95	91,24	82,25	14,46	6,95	13,08	3,59	1,81	4,66
1380157	0,91	84,91	92,81	85,18	12,08	5,70	10,93	3,00	1,48	3,89
1380158	0,90	98,28	99,24	98,31	1,38	0,60	1,25	0,34	0,16	0,44
1380159	0,90	98,28	99,24	98,31	1,38	0,60	1,25	0,34	0,16	0,44
1380160	0,90	90,04	95,40	90,22	7,98	3,65	7,21	1,98	0,95	2,57
1380161	0,90	90,03	95,40	90,22	7,98	3,65	7,21	1,98	0,95	2,57
1380162	0,67	96,03	98,08	97,23	2,47	1,21	2,03	1,50	0,71	0,75
1380163	0,67	96,03	98,08	97,23	2,47	1,21	2,03	1,50	0,71	0,75
1380164	0,66	88,75	94,33	91,95	7,01	3,57	5,89	4,24	2,10	2,16
1380165	0,66	88,75	94,33	91,95	7,01	3,57	5,89	4,24	2,10	2,16
1380166	0,91	94,46	97,10	92,20	3,83	1,78	3,73	1,71	1,13	4,08
1380167	0,92	92,42	95,99	89,42	5,24	2,46	5,05	2,34	1,56	5,53
1380168	0,92	92,94	96,27	90,13	4,88	2,28	4,71	2,18	1,44	5,16
1380169	0,93	91,57	95,52	88,28	5,82	2,74	5,59	2,61	1,74	6,12
1380170	0,95	86,31	92,52	81,38	9,46	4,58	8,89	4,23	2,90	9,73
1380171	0,91	94,46	97,10	92,20	3,83	1,78	3,73	1,71	1,13	4,08

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1380172	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Snelweg	100	5,00	43775,82	6,64	3,18
1380173	Weg der Verenigde Naties	232464,63	579710,85	Verdeling	Snelweg	100	5,00	33170,80	6,64	3,18
1380174	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	13849,78	6,63	3,25
1380175	Weg der Verenigde Naties	231834,72	579412,38	Verdeling	Snelweg	100	5,00	47020,59	6,64	3,20
1380176	Weg der Verenigde Naties	232578,95	579773,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	33170,80	6,64	3,18
1380177	Weg der Verenigde Naties	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	37308,67	6,64	3,18
1380178	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	51730,78	6,64	3,20
1380179	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	32775,36	6,63	3,26
1380180	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	37188,31	6,64	3,18
1380181	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2877,50	6,64	3,20
1380182	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	12636,31	6,63	3,26
1380183	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	2758,54	6,62	3,32
1380184	Laan 1940-1945	232804,39	580291,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	30016,81	6,63	3,25
1380185	Weg der Verenigde Naties	232894,16	580004,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	2877,50	6,64	3,20
1380186	Laan 1940-1945	232744,22	580468,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	31272,92	6,63	3,26
1380187	Vrijheidsplein	232976,35	579935,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	12636,31	6,63	3,26
1380188	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	2366,91	6,62	3,30
1380189	Laan 1940-1945	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	13620,74	6,63	3,28
1380190	Laan 1940-1945	232960,43	580034,19	Verdeling	Normaal	70	5,00	11253,83	6,63	3,27
1380191	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	4942,80	6,62	3,30
1380192	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	52783,03	6,64	3,20
1380193	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	32166,50	6,63	3,27
1380194	HOOGKERK 35	230409,00	579709,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	11589,76	6,57	3,04
1380195	HOOGKERK 35	230257,48	579811,37	Verdeling	Normaal	70	5,00	11589,76	6,57	3,04
1380196	HOOGKERK 35	230394,45	579688,00	Verdeling	Normaal	70	5,00	11272,04	6,57	3,03
1380197	Weg der Verenigde Naties	232048,29	579498,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	4985,34	6,63	3,28
1380198	Weg der Verenigde Naties	232454,18	579721,91	Verdeling	Normaal	70	5,00	7954,96	6,63	3,27
1380199	Weg der Verenigde Naties	232341,04	579712,77	Verdeling	Normaal	70	5,00	7954,96	6,63	3,27
1380200	Weg der Verenigde Naties	232425,53	579656,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	4942,80	6,62	3,30
1380201	Weg der Verenigde Naties	232429,71	579751,51	Verdeling	Normaal	70	5,00	12940,30	6,63	3,27
1380202	Weg der Verenigde Naties	232846,64	579936,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	14542,46	6,63	3,25
1380203	Vrijheidsplein	232874,41	579912,03	Verdeling	Normaal	70	5,00	12636,31	6,63	3,26
1380204	Weg der Verenigde Naties	232497,34	579692,09	Verdeling	Normaal	70	5,00	7867,19	6,63	3,28
1380205	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	3729,32	6,62	3,35
1380206	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	3729,32	6,62	3,35
1380207	Weg der Verenigde Naties	232757,27	579850,54	Verdeling	Normaal	70	5,00	8906,99	6,63	3,22
1380208	Weg der Verenigde Naties	232772,80	579882,30	Verdeling	Normaal	70	5,00	4137,87	6,64	3,22
1380209	Weg der Verenigde Naties	232405,83	579666,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	8906,99	6,63	3,22
1380210	Weg der Verenigde Naties	232573,67	579732,06	Verdeling	Normaal	70	5,00	4137,87	6,64	3,22
1380211	Weg der Verenigde Naties	232690,58	579825,36	Verdeling	Normaal	70	5,00	4137,87	6,64	3,22
1380212	Weg der Verenigde Naties	232650,63	579788,39	Verdeling	Normaal	70	5,00	8906,99	6,63	3,22
1380213	Weg der Verenigde Naties	232465,32	579770,24	Verdeling	Normaal	70	5,00	2877,50	6,64	3,20
1380214	Weg der Verenigde Naties	232726,41	579896,34	Verdeling	Normaal	70	5,00	2877,50	6,64	3,20
1380215	Weg der Verenigde Naties	231817,06	579424,50	Verdeling	Snelweg	100	5,00	48761,16	6,64	3,19
1380216	Laan 1940-1945	232899,76	580149,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	1382,48	6,64	3,18
1380217	Weg der Verenigde Naties	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	54840,50	6,64	3,20
1380218	JULIANAWEG	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	7399,76	6,63	3,25
1380219	Ruskenveen	230108,67	579942,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	18647,44	6,71	3,06
1380220	Roderwolderdijk	229962,33	579980,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	6117,14	6,61	3,13
1380221	HOOGKERK 35	230141,35	579872,33	Verdeling	Normaal	70	5,00	10091,37	6,57	3,04
1380222	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	17441,73	6,72	3,03
1380223	Ruskenveen	230069,89	579912,89	Verdeling	Normaal	50	5,00	13206,42	6,73	3,01
1380224	Ruskenveen	230069,35	579886,28	Verdeling	Normaal	50	5,00	13206,42	6,73	3,01
1380225	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	13206,42	6,73	3,01
1380226	Ruskenveen	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	16934,60	6,72	3,02
1380227	Ruskenveen	230014,96	579775,53	Verdeling	Normaal	50	5,00	12743,76	6,71	3,05
1380228	Ruskenveen	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	7643,94	6,71	3,07
1380229	Ruskenveen	230038,54	579809,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	7643,94	6,71	3,07
1380230	Ruskenveen	230107,22	579889,46	Verdeling	Normaal	50	5,00	7643,94	6,71	3,07
1380231	Ruskenveen	230098,24	579918,15	Verdeling	Normaal	50	5,00	17735,31	6,72	3,04
1380232	Vrijheidsplein	233093,70	580063,69	Verdeling	Normaal	70	5,00	17652,19	6,63	3,25
1380233	Vrijheidsplein	232791,71	580358,47	Verdeling	Normaal	70	5,00	17652,19	6,63	3,25
1380234	Vrijheidsplein	232903,65	580056,43	Verdeling	Normaal	70	5,00	15474,35	6,63	3,25
1380235	Vrijheidsplein	233226,37	580096,52	Verdeling	Normaal	70	5,00	15474,35	6,63	3,25
1380236	Vrijheidsplein	233055,59	580021,13	Verdeling	Normaal	70	5,00	15474,35	6,63	3,25
1380237	VIERVERLATENWEG	229915,25	581748,81	Verdeling	Normaal	60	5,00	5049,11	6,65	2,96
1380238	VIERVERLATENWEG	229455,17	581931,75	Verdeling	Normaal	60	5,00	5049,11	6,65	2,96
1380239	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	7928,16	6,61	3,13
1380240	NOORD-ZUIDROUTE	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	5192,57	6,61	3,11
1380241	Bangeweer	230270,64	581000,25	Verdeling	Normaal	60	5,00	2804,91	6,59	3,17
1380242	NOORD-ZUIDROUTE	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	60	5,00	5192,57	6,61	3,11
1380243	Johan van Zwedenlaan	230203,55	581868,56	Verdeling	Normaal	60	5,00	8711,13	6,61	3,12
1380244	Johan van Zwedenlaan	230218,91	582283,31	Verdeling	Normaal	60	5,00	8711,13	6,61	3,12
1380245	Bangeweer	229637,47	581004,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	2804,91	6,59	3,17
1380246	Bangeweer	230070,85	580997,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	2804,91	6,59	3,17
1380247		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	403,93	6,72	3,53
1380248		231676,22	581557,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	403,93	6,72	3,53
1380249	Ruskenveen	230256,53	580030,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	5137,78	6,72	3,03
1380250	Ruskenveen	230451,73	580123,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	5137,78	6,72	3,03
1380251	Hoendiep	229502,22	581650,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	24,95	6,70	3,11
1380252	Hoendiep	229735,27	581668,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	24,95	6,70	3,11
1380253	Metaallaan	231607,20	582330,62	Verdeling	Normaal	50	5,00	2337,53	6,62	3,79
1380254	Metaallaan	231398,72	582263,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	2337,53	6,62	3,79

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1380172	0,95	86,76	92,78	81,96	9,15	4,42	8,61	4,09	2,80	9,43
1380173	0,95	86,31	92,52	81,38	9,46	4,58	8,89	4,23	2,90	9,73
1380174	0,93	91,11	95,27	87,67	6,14	2,90	5,89	2,75	1,84	6,44
1380175	0,94	87,72	93,34	83,20	8,48	4,08	8,02	3,80	2,58	8,78
1380176	0,95	86,31	92,52	81,38	9,46	4,58	8,89	4,23	2,90	9,73
1380177	0,95	86,58	92,68	81,73	9,27	4,48	8,72	4,15	2,84	9,55
1380178	0,94	87,61	93,28	83,07	8,56	4,11	8,08	3,83	2,60	8,85
1380179	0,93	91,32	95,38	87,95	5,99	2,83	5,75	2,68	1,79	6,30
1380180	0,95	86,22	92,47	81,26	9,52	4,61	8,94	4,26	2,92	9,79
1380181	0,94	87,76	93,36	83,25	8,46	4,06	7,99	3,79	2,57	8,75
1380182	0,93	91,76	95,63	88,54	5,69	2,68	5,47	2,55	1,70	5,99
1380183	0,91	95,33	97,56	93,40	3,23	1,49	3,15	1,45	0,94	3,45
1380184	0,93	90,96	95,18	87,46	6,25	2,95	5,99	2,80	1,87	6,55
1380185	0,94	87,76	93,36	83,25	8,46	4,06	7,99	3,79	2,57	8,75
1380186	0,92	91,83	95,66	88,63	5,64	2,66	5,43	2,53	1,68	5,94
1380187	0,93	91,76	95,63	88,54	5,69	2,68	5,47	2,55	1,70	5,99
1380188	0,92	94,12	96,92	91,74	4,06	1,89	3,95	1,82	1,20	4,32
1380189	0,92	92,70	96,14	89,80	5,04	2,36	4,87	2,26	1,50	5,33
1380190	0,92	92,40	95,98	89,40	5,25	2,46	5,06	2,35	1,56	5,54
1380191	0,91	94,36	97,04	92,06	3,90	1,81	3,79	1,74	1,15	4,15
1380192	0,94	87,80	93,39	83,30	8,43	4,05	7,97	3,77	2,56	8,73
1380193	0,92	92,02	95,77	88,89	5,51	2,59	5,31	2,47	1,64	5,81
1380194	1,12	92,45	94,79	89,98	4,25	2,62	4,30	3,30	2,59	5,72
1380195	1,12	92,45	94,79	89,98	4,25	2,62	4,30	3,30	2,59	5,72
1380196	1,12	91,88	94,39	89,25	4,57	2,82	4,61	3,55	2,79	6,14
1380197	0,92	92,79	96,19	89,92	4,98	2,33	4,81	2,23	1,48	5,27
1380198	0,92	92,35	95,95	89,33	5,29	2,48	5,09	2,37	1,57	5,58
1380199	0,92	92,35	95,95	89,33	5,29	2,48	5,09	2,37	1,57	5,58
1380200	0,91	94,36	97,04	92,06	3,90	1,81	3,79	1,74	1,15	4,15
1380201	0,92	92,52	96,04	89,56	5,17	2,42	4,99	2,31	1,53	5,46
1380202	0,93	91,20	95,31	87,79	6,08	2,87	5,83	2,72	1,82	6,38
1380203	0,93	91,76	95,63	88,54	5,69	2,68	5,47	2,55	1,70	5,99
1380204	0,92	92,96	96,29	90,16	4,86	2,27	4,70	2,18	1,44	5,14
1380205	0,90	97,62	98,77	96,60	1,64	0,75	1,62	0,74	0,48	1,78
1380206	0,90	97,62	98,77	96,60	1,64	0,75	1,62	0,74	0,48	1,78
1380207	0,94	89,31	94,25	85,29	7,38	3,52	7,02	3,30	2,23	7,69
1380208	0,94	88,78	93,95	84,59	7,75	3,70	7,36	3,47	2,34	8,06
1380209	0,94	89,31	94,25	85,29	7,38	3,52	7,02	3,30	2,23	7,69
1380210	0,94	88,78	93,95	84,59	7,75	3,70	7,36	3,47	2,34	8,06
1380211	0,94	88,78	93,95	84,59	7,75	3,70	7,36	3,47	2,34	8,06
1380212	0,94	89,31	94,25	85,29	7,38	3,52	7,02	3,30	2,23	7,69
1380213	0,94	87,76	93,36	83,25	8,46	4,06	7,99	3,79	2,57	8,75
1380214	0,94	87,76	93,36	83,25	8,46	4,06	7,99	3,79	2,57	8,75
1380215	0,94	87,37	93,14	82,75	8,72	4,20	8,23	3,90	2,66	9,01
1380216	0,95	86,55	92,66	81,69	9,29	4,49	8,74	4,16	2,84	9,57
1380217	0,94	87,80	93,39	83,31	8,43	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1380218	0,93	91,24	95,34	87,84	6,05	2,86	5,80	2,71	1,81	6,35
1380219	0,90	95,64	98,05	95,73	3,49	1,54	3,15	0,87	0,40	1,12
1380220	1,03	96,19	98,20	95,80	2,91	1,32	2,85	0,90	0,48	1,35
1380221	1,12	92,62	94,92	90,20	4,15	2,56	4,20	3,23	2,53	5,60
1380222	0,90	93,60	97,11	93,72	5,12	2,30	4,63	1,27	0,60	1,65
1380223	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1380224	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1380225	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1380226	0,90	92,86	96,76	93,00	5,72	2,57	5,16	1,42	0,67	1,84
1380227	0,90	94,99	97,75	95,09	4,01	1,78	3,62	1,00	0,46	1,29
1380228	0,90	96,17	98,30	96,25	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1380229	0,90	96,17	98,30	96,25	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1380230	0,90	96,17	98,30	96,25	3,07	1,35	2,77	0,76	0,35	0,99
1380231	0,90	93,89	97,24	94,00	4,90	2,19	4,42	1,22	0,57	1,58
1380232	0,93	91,16	95,29	87,73	6,11	2,88	5,86	2,73	1,83	6,41
1380233	0,93	91,16	95,29	87,73	6,11	2,88	5,86	2,73	1,83	6,41
1380234	0,93	90,73	95,05	87,16	6,40	3,03	6,13	2,87	1,92	6,71
1380235	0,93	90,73	95,05	87,16	6,40	3,03	6,13	2,87	1,92	6,71
1380236	0,93	90,73	95,05	87,16	6,40	3,03	6,13	2,87	1,92	6,71
1380237	1,05	84,97	92,43	83,63	11,48	5,53	11,12	3,55	2,04	5,25
1380238	1,05	84,97	92,43	83,63	11,48	5,53	11,12	3,55	2,04	5,25
1380239	1,03	96,11	98,16	95,72	2,97	1,34	2,91	0,92	0,49	1,37
1380240	1,03	94,66	97,45	94,12	4,08	1,86	3,99	1,26	0,69	1,89
1380241	1,02	98,87	99,48	98,76	0,86	0,38	0,84	0,27	0,14	0,40
1380242	1,03	94,66	97,45	94,12	4,08	1,86	3,99	1,26	0,69	1,89
1380243	1,03	95,46	97,85	95,00	3,47	1,57	3,39	1,07	0,58	1,60
1380244	1,03	95,46	97,85	95,00	3,47	1,57	3,39	1,07	0,58	1,60
1380245	1,02	98,87	99,48	98,76	0,86	0,38	0,84	0,27	0,14	0,40
1380246	1,02	98,87	99,48	98,76	0,86	0,38	0,84	0,27	0,14	0,40
1380247	0,66	83,13	91,22	87,71	10,51	5,52	8,99	6,36	3,26	3,30
1380248	0,66	83,13	91,22	87,71	10,51	5,52	8,99	6,36	3,26	3,30
1380249	0,90	93,71	97,16	93,83	5,04	2,25	4,55	1,25	0,59	1,62
1380250	0,90	93,71	97,16	93,83	5,04	2,25	4,55	1,25	0,59	1,62
1380251	0,90	98,54	99,36	98,57	1,17	0,51	1,06	0,29	0,13	0,38
1380252	0,90	98,54	99,36	98,57	1,17	0,51	1,06	0,29	0,13	0,38
1380253	0,68	99,07	99,56	99,35	0,58	0,28	0,47	0,35	0,16	0,17
1380254	0,68	99,07	99,56	99,35	0,58	0,28	0,47	0,35	0,16	0,17

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1380255		231359,47	581686,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	403,93	6,72	3,53
1380256		231578,86	581764,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	403,93	6,72	3,53
1380257	Peizerweg	232400,34	580972,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	12303,60	6,73	3,01
1380258	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	12303,60	6,73	3,01
1380259	Peizerweg	232131,09	580861,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380260	Diamantlaan	231257,95	581998,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	1966,05	6,70	3,09
1380261	Hoendiep	231638,17	581430,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	10197,27	6,72	3,03
1380262	Atoomweg	231916,64	581635,00	Verdeling	Normaal	50	5,00	3663,69	6,72	3,53
1380263	Atoomweg	232003,30	581419,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	3663,69	6,72	3,53
1380264	Siersteenlaan	231331,86	582774,50	Verdeling	Normaal	50	5,00	6945,36	6,72	3,03
1380265	Siersteenlaan	231094,08	582698,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	6945,36	6,72	3,03
1380266	Peizerweg	230888,12	580146,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	732,53	6,64	3,72
1380267	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	732,53	6,64	3,72
1380268	Hoendiep	231356,42	581492,38	Verdeling	Normaal	50	5,00	7011,38	6,74	2,97
1380269	Hoendiep	231078,64	581515,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	7011,38	6,74	2,97
1380270	Peizerweg	231783,73	580718,25	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380271	Peizerweg	232038,65	580823,37	Verdeling	Normaal	50	5,00	6081,80	6,72	3,03
1380272	Diamantlaan	231359,00	581687,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	1966,05	6,70	3,09
1380273	Diamantlaan	231288,84	581903,58	Verdeling	Normaal	50	5,00	1966,05	6,70	3,09
1380274	Friesestraatweg	231253,62	583525,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	47217,81	6,63	3,28
1380275	Friesestraatweg	231386,27	583280,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	44934,03	6,63	3,27
1380276		231350,28	583342,95	Verdeling	Normaal	70	5,00	3536,88	6,63	3,77
1380277	Friesestraatweg	231589,64	582867,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	42501,94	6,63	3,26
1380278	Friesestraatweg	231460,30	583134,31	Verdeling	Normaal	70	5,00	42501,94	6,63	3,26
1380279	Hoendiep	232081,47	581336,94	Verdeling	Normaal	50	5,00	15859,65	6,73	3,00
1380280	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	3145,15	6,74	2,98
1380281	Hoendiep	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	70	5,00	12518,34	6,73	2,99
1380282	Hoendiep	232181,63	581255,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	12518,34	6,73	2,99
1380283		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	28414,36	6,63	3,28
1380284		232547,83	580971,62	Verdeling	Normaal	70	5,00	28023,40	6,63	3,25
1380285		232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	22942,15	6,63	3,28
1380286		232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	20977,27	6,63	3,26
1380287	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	5472,22	6,63	3,27
1380288	GRONINGEN	232484,59	581029,75	Verdeling	Normaal	70	5,00	5472,22	6,63	3,27
1380289	GRONINGEN	232297,48	581125,90	Verdeling	Normaal	70	5,00	7046,13	6,63	3,25
1380290	GRONINGEN	232471,79	581021,76	Verdeling	Normaal	70	5,00	7046,13	6,63	3,25
1380291		232294,82	581134,73	Verdeling	Normaal	70	5,00	22942,15	6,63	3,28
1380292		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	22971,77	6,63	3,25
1380293		232147,41	581328,48	Verdeling	Normaal	70	5,00	22942,15	6,63	3,28
1380294		232133,15	581321,72	Verdeling	Normaal	70	5,00	20977,27	6,63	3,26
1380295	GRONINGEN	232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	1150,65	6,62	3,29
1380296	GRONINGEN	231997,56	581663,59	Verdeling	Normaal	70	5,00	1150,65	6,62	3,29
1380297	GRONINGEN	231987,77	581660,79	Verdeling	Normaal	70	5,00	1994,50	6,64	3,22
1380298		232113,25	581382,97	Verdeling	Normaal	70	5,00	1994,50	6,64	3,22
1380299		231966,77	581744,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	24092,80	6,63	3,28
1380300	Friesestraatweg	231234,77	583661,50	Verdeling	Normaal	70	5,00	1399,79	6,64	3,21
1380301	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	195,34	6,63	3,23
1380302	Friesestraatweg	231200,16	583633,84	Verdeling	Normaal	70	5,00	22145,68	6,63	3,28
1380303	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	23045,39	6,63	3,28
1380304	Friesestraatweg	231227,46	583642,08	Verdeling	Normaal	70	5,00	1204,45	6,64	3,20
1380305	Friesestraatweg	231225,27	583582,28	Verdeling	Normaal	70	5,00	9121,11	6,63	3,24
1380306	Peizerweg	232640,17	581002,44	Verdeling	Normaal	50	5,00	6539,63	6,76	2,90
1380307	Peizerweg	232641,55	581069,19	Verdeling	Normaal	50	5,00	6539,63	6,76	2,90
1380308	Peizerweg	232130,89	581346,74	Verdeling	Normaal	50	5,00	12892,19	6,74	2,98
1380309	Hoendiep	232267,02	581391,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	12892,19	6,74	2,98
1380310	Hoendiep	232151,06	581353,49	Verdeling	Normaal	50	5,00	12892,19	6,74	2,98
1380311		232285,20	581128,17	Verdeling	Normaal	70	5,00	20977,27	6,63	3,26
1380312	Peizerweg	232652,38	580900,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7569,84	6,74	2,97
1380313	Peizerweg	232641,19	580954,31	Verdeling	Normaal	50	5,00	7569,84	6,74	2,97
1380314	HOOGKERK 35	229683,92	580022,88	Verdeling	Normaal	70	5,00	5792,03	6,57	3,06
1380315	HOOGKERK 35	230007,27	579795,49	Verdeling	Normaal	70	5,00	3728,18	6,57	3,06
1380316	HOOGKERK 35	230170,53	579734,02	Verdeling	Normaal	70	5,00	11272,04	6,57	3,03
1380317	HOOGKERK 35	230037,58	579784,15	Verdeling	Normaal	70	5,00	5099,82	6,57	3,05
1380318	Ruskenveen	230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	50	5,00	11806,37	6,72	3,03
1380319		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	2063,85	6,71	3,05
1380320		230006,53	579710,14	Verdeling	Normaal	70	5,00	6172,22	6,74	2,97
1380321	Weg der Verenigde Naties	232292,80	579607,16	Verdeling	Normaal	70	5,00	8906,99	6,63	3,22
1380322	Weg der Verenigde Naties	233257,47	580105,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	52783,03	6,64	3,20
1380323	Weg der Verenigde Naties	233252,39	580123,35	Verdeling	Normaal	70	5,00	54840,50	6,64	3,20
1380324	Weg der Verenigde Naties	233363,01	580140,38	Verdeling	Normaal	70	5,00	45383,26	6,64	3,19
1380325	JULIANAWEG	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	12329,83	6,63	3,24
1380326	Weg der Verenigde Naties	233457,51	580173,25	Verdeling	Normaal	70	5,00	33053,43	6,64	3,17
1380327	Kliefdiep	229813,03	582829,12	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1380328	Kliefdiep	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1380329	Kliefdiep	229785,71	582455,82	Verdeling	Normaal	50	5,00	0,00	--	--
1380330	Hoendiep	231874,03	581334,69	Verdeling	Normaal	50	5,00	10197,27	6,72	3,03
1380331	Hoendiep	231778,92	581364,71	Verdeling	Normaal	50	5,00	10197,27	6,72	3,03
1380332	NOORD-ZUIDROUTE	230198,11	581561,88	Verdeling	Normaal	60	5,00	7012,17	6,61	3,12
1380333	NOORD-ZUIDROUTE	230238,00	581197,37	Verdeling	Normaal	60	5,00	7928,16	6,61	3,13
1380334	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	5192,57	6,61	3,11
1380335	NOORD-ZUIDROUTE	230575,68	580313,44	Verdeling	Normaal	60	5,00	5192,57	6,61	3,11
1380336	Peizerweg	231158,78	580248,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	732,53	6,64	3,72
1380337	NOORD-ZUIDROUTE	230490,62	580494,19	Verdeling	Normaal	60	5,00	5192,57	6,61	3,11

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1380255	0,66	83,13	91,22	87,71	10,51	5,52	8,99	6,36	3,26	3,30
1380256	0,66	83,13	91,22	87,71	10,51	5,52	8,99	6,36	3,26	3,30
1380257	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1380258	0,90	92,31	96,50	92,46	6,16	2,78	5,56	1,53	0,72	1,98
1380259	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380260	0,90	97,62	98,95	97,67	1,91	0,84	1,72	0,47	0,22	0,61
1380261	0,90	93,50	97,06	93,62	5,21	2,33	4,70	1,29	0,61	1,68
1380262	0,66	83,30	91,32	87,84	10,40	5,46	8,89	6,30	3,22	3,27
1380263	0,66	83,30	91,32	87,84	10,40	5,46	8,89	6,30	3,22	3,27
1380264	0,90	93,72	97,16	93,84	5,03	2,25	4,54	1,25	0,59	1,62
1380265	0,90	93,72	97,16	93,84	5,03	2,25	4,54	1,25	0,59	1,62
1380266	0,67	94,72	97,43	96,29	3,29	1,62	2,71	1,99	0,96	1,00
1380267	0,67	94,72	97,43	96,29	3,29	1,62	2,71	1,99	0,96	1,00
1380268	0,90	89,67	95,22	89,86	8,28	3,79	7,48	2,06	0,99	2,66
1380269	0,90	89,67	95,22	89,86	8,28	3,79	7,48	2,06	0,99	2,66
1380270	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380271	0,90	93,62	97,12	93,74	5,11	2,29	4,61	1,27	0,60	1,64
1380272	0,90	97,62	98,95	97,67	1,91	0,84	1,72	0,47	0,22	0,61
1380273	0,90	97,62	98,95	97,67	1,91	0,84	1,72	0,47	0,22	0,61
1380274	0,92	92,80	96,20	89,93	4,98	2,33	4,81	2,23	1,47	5,26
1380275	0,92	92,30	95,92	89,26	5,32	2,50	5,13	2,38	1,58	5,61
1380276	0,68	97,43	98,77	98,21	1,60	0,78	1,31	0,97	0,46	0,48
1380277	0,92	91,89	95,70	88,71	5,60	2,64	5,39	2,51	1,67	5,90
1380278	0,92	91,89	95,70	88,71	5,60	2,64	5,39	2,51	1,67	5,90
1380279	0,90	91,81	96,26	91,97	6,56	2,97	5,92	1,63	0,77	2,11
1380280	0,90	90,60	95,67	90,77	7,53	3,43	6,80	1,87	0,89	2,42
1380281	0,90	91,19	95,96	91,36	7,06	3,21	6,37	1,75	0,83	2,27
1380282	0,90	91,19	95,96	91,36	7,06	3,21	6,37	1,75	0,83	2,27
1380283	0,92	92,71	96,15	89,82	5,03	2,36	4,86	2,25	1,49	5,32
1380284	0,93	91,26	95,35	87,87	6,04	2,85	5,79	2,70	1,80	6,34
1380285	0,92	92,76	96,17	89,88	5,00	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1380286	0,93	91,45	95,45	88,12	5,91	2,79	5,67	2,64	1,76	6,21
1380287	0,92	92,52	96,04	89,56	5,17	2,42	4,98	2,31	1,53	5,46
1380288	0,92	92,52	96,04	89,56	5,17	2,42	4,98	2,31	1,53	5,46
1380289	0,93	90,71	95,04	87,13	6,42	3,04	6,15	2,87	1,92	6,73
1380290	0,93	90,71	95,04	87,13	6,42	3,04	6,15	2,87	1,92	6,73
1380291	0,92	92,76	96,17	89,88	5,00	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1380292	0,93	91,26	95,35	87,86	6,04	2,85	5,80	2,70	1,80	6,34
1380293	0,92	92,76	96,17	89,88	5,00	2,34	4,83	2,24	1,48	5,29
1380294	0,93	91,45	95,45	88,12	5,91	2,79	5,67	2,64	1,76	6,21
1380295	0,92	93,85	96,77	91,37	4,25	1,98	4,12	1,90	1,25	4,51
1380296	0,92	93,85	96,77	91,37	4,25	1,98	4,12	1,90	1,25	4,51
1380297	0,94	89,24	94,21	85,18	7,44	3,55	7,07	3,33	2,24	7,74
1380298	0,94	89,24	94,21	85,18	7,44	3,55	7,07	3,33	2,24	7,74
1380299	0,92	92,81	96,20	89,95	4,97	2,33	4,80	2,22	1,47	5,25
1380300	0,94	88,26	93,65	83,91	8,11	3,89	7,68	3,63	2,46	8,41
1380301	0,93	89,77	94,51	85,88	7,07	3,36	6,74	3,16	2,13	7,38
1380302	0,92	92,74	96,17	89,86	5,01	2,35	4,84	2,24	1,49	5,30
1380303	0,92	92,59	96,08	89,66	5,12	2,40	4,94	2,29	1,52	5,41
1380304	0,94	88,02	93,51	83,59	8,28	3,97	7,83	3,70	2,51	8,58
1380305	0,93	90,58	94,97	86,96	6,51	3,08	6,23	2,91	1,95	6,82
1380306	0,91	84,94	92,83	85,21	12,06	5,69	10,91	3,00	1,48	3,89
1380307	0,91	84,94	92,83	85,21	12,06	5,69	10,91	3,00	1,48	3,89
1380308	0,90	90,01	95,39	90,19	8,00	3,66	7,23	1,99	0,95	2,58
1380309	0,90	90,01	95,39	90,19	8,00	3,66	7,23	1,99	0,95	2,58
1380310	0,90	90,01	95,39	90,19	8,00	3,66	7,23	1,99	0,95	2,58
1380311	0,93	91,45	95,45	88,12	5,91	2,79	5,67	2,64	1,76	6,21
1380312	0,90	89,37	95,07	89,57	8,51	3,91	7,69	2,12	1,02	2,74
1380313	0,90	89,37	95,07	89,57	8,51	3,91	7,69	2,12	1,02	2,74
1380314	1,11	95,18	96,71	93,54	2,71	1,66	2,77	2,11	1,64	3,69
1380315	1,11	95,13	96,68	93,48	2,74	1,67	2,80	2,13	1,65	3,72
1380316	1,12	91,88	94,39	89,25	4,57	2,82	4,61	3,55	2,79	6,14
1380317	1,12	93,63	95,63	91,51	3,58	2,20	3,64	2,78	2,17	4,85
1380318	0,90	93,54	97,08	93,67	5,17	2,32	4,67	1,29	0,60	1,66
1380319	0,90	94,96	97,74	95,06	4,04	1,80	3,65	1,00	0,47	1,30
1380320	0,90	89,85	95,31	90,04	8,13	3,72	7,34	2,02	0,97	2,62
1380321	0,94	89,31	94,25	85,29	7,38	3,52	7,02	3,30	2,23	7,69
1380322	0,94	87,80	93,39	83,30	8,43	4,05	7,97	3,77	2,56	8,73
1380323	0,94	87,80	93,39	83,31	8,43	4,05	7,97	3,77	2,56	8,72
1380324	0,94	87,23	93,06	82,57	8,82	4,25	8,32	3,95	2,69	9,11
1380325	0,93	90,48	94,91	86,83	6,58	3,12	6,29	2,94	1,97	6,88
1380326	0,95	86,02	92,36	81,02	9,65	4,68	9,06	4,32	2,96	9,92
1380327	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1380328	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1380329	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
1380330	0,90	93,50	97,06	93,62	5,21	2,33	4,70	1,29	0,61	1,68
1380331	0,90	93,50	97,06	93,62	5,21	2,33	4,70	1,29	0,61	1,68
1380332	1,03	95,74	97,98	95,31	3,26	1,48	3,19	1,01	0,54	1,51
1380333	1,03	96,11	98,16	95,72	2,97	1,34	2,91	0,92	0,49	1,37
1380334	1,03	94,66	97,45	94,12	4,08	1,86	3,99	1,26	0,69	1,89
1380335	1,03	94,66	97,45	94,12	4,08	1,86	3,99	1,26	0,69	1,89
1380336	0,67	94,72	97,43	96,29	3,29	1,62	2,71	1,99	0,96	1,00
1380337	1,03	94,66	97,45	94,12	4,08	1,86	3,99	1,26	0,69	1,89

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	Omschr.	X-1	Y-1	Type	Wegtype	V	Breedte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1380338	NOORD-ZUIDROUTE	230392,66	580668,52	Verdeling	Normaal	60	5,00	5192,57	6,61	3,11
1380343	Hoendiep	231568,14	581459,06	Verdeling	Normaal	50	5,00	10197,27	6,72	3,03
1380344	Hoendiep	231396,75	581488,56	Verdeling	Normaal	50	5,00	7395,92	6,73	2,99
1693276		230244,06	581142,19	Verdeling	Normaal	50	7,00	1169,68	6,62	3,79
1693277		230972,32	581147,06	Verdeling	Normaal	50	7,00	1169,68	6,62	3,79
1693280		231471,34	581482,18	Verdeling	Normaal	50	7,00	4013,96	6,62	3,79
1693281		232013,94	581331,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	2036,26	6,62	3,78
1693282	Energieweg	230972,20	581147,08	Verdeling	Normaal	50	7,00	3653,56	6,61	3,80
1693283		231222,07	581185,61	Verdeling	Normaal	50	7,00	272,39	6,63	3,77
1693284		231461,49	581440,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	371,56	6,64	3,73
1693285		231788,69	581201,45	Verdeling	Normaal	50	7,00	223,00	6,62	3,78
1709404	Zijlvesterweg	228890,25	584578,94	Verdeling	Normaal	50	7,00	6478,14	6,61	3,10
1709405	Zijlvesterweg	228878,97	584515,31	Verdeling	Normaal	50	7,00	6478,14	6,61	3,10
1709406	Zijlvesterweg	228938,08	584362,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6394,29	6,61	3,10
1709407	Zijlvesterweg	228987,67	583966,50	Verdeling	Normaal	50	7,00	6394,29	6,61	3,10
1709408	Noodweg	229055,88	583885,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	6394,29	6,61	3,10
1709409	Noodweg	229223,62	583816,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	6394,29	6,72	3,04
1709410	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	5730,00	6,72	3,02
1709411	Noodweg	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5565,23	6,72	3,02
1709412	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2562,76	6,70	3,09
1709413	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	6394,29	6,72	3,04
1709414	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709415	Noodweg	229284,14	583705,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	5760,52	6,72	3,03
1709416	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	5760,52	6,72	3,03
1709417	Noodweg	229309,86	583261,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	5760,52	6,72	3,03
1709418	Noodweg	229297,03	583471,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	5760,52	6,72	3,03
1709419	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	4808,23	6,72	3,03
1709420	Siersteenlaan	230220,75	582335,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4808,23	6,72	3,03
1709421	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3780,43	6,72	3,04
1709422	De Held	230245,16	582887,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	3780,43	6,72	3,04
1709423	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2562,76	6,70	3,09
1709424	LEEGEWEG	230256,53	582936,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2562,76	6,70	3,09
1709425	Kerkstraat	229370,05	581620,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709426	Kerkstraat	229370,52	581887,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709427	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	5565,23	6,72	3,02
1709428	LEEGEWEG	229321,50	583028,25	Verdeling	Normaal	50	7,00	5565,23	6,72	3,02
1709429	De Held	230237,12	582778,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	3780,43	6,72	3,04
1709430	De Held	230227,83	582526,38	Verdeling	Normaal	50	7,00	3780,43	6,72	3,04
1709431	LEEGEWEG	229576,06	582781,56	Verdeling	Normaal	50	7,00	2169,34	6,70	3,10
1709432	LEEGEWEG	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	2169,34	6,70	3,10
1709433	Kerkstraat	229321,30	582795,75	Verdeling	Normaal	50	7,00	4489,74	6,73	3,01
1709434	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709435	LEEGEWEG	229649,34	582783,88	Verdeling	Normaal	50	7,00	2562,76	6,70	3,09
1709436	Kerkstraat	229345,14	582288,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709437	Kerkstraat	229360,61	581988,12	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709438	Kerkstraat	229349,40	582188,72	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709439	Kerkstraat	229324,90	582695,81	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709440	Kerkstraat	229338,84	582388,43	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709441	Kerkstraat	229329,03	582595,90	Verdeling	Normaal	50	7,00	4108,23	6,73	3,00
1709442	LEEGEWEG	230014,97	582883,62	Verdeling	Normaal	50	7,00	2562,76	6,70	3,09
1709443	LEEGEWEG	229745,91	582809,51	Verdeling	Normaal	50	7,00	2562,76	6,70	3,09

Model: 2030_noord
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

ItemID	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1380338	1,03	94,66	97,45	94,12	4,08	1,86	3,99	1,26	0,69	1,89
1380343	0,90	93,50	97,06	93,62	5,21	2,33	4,70	1,29	0,61	1,68
1380344	0,90	91,08	95,91	91,25	7,14	3,25	6,45	1,78	0,84	2,30
1693276	0,68	98,80	99,43	99,17	0,75	0,36	0,61	0,45	0,21	0,22
1693277	0,68	98,80	99,43	99,17	0,75	0,36	0,61	0,45	0,21	0,22
1693280	0,68	98,95	99,50	99,27	0,65	0,31	0,53	0,40	0,19	0,20
1693281	0,68	98,20	99,14	98,75	1,12	0,54	0,91	0,68	0,32	0,34
1693282	0,68	99,36	99,70	99,56	0,40	0,19	0,32	0,24	0,11	0,12
1693283	0,68	97,53	98,81	98,28	1,54	0,75	1,26	0,93	0,44	0,46
1693284	0,67	94,95	97,54	96,46	3,14	1,55	2,59	1,90	0,91	0,95
1693285	0,68	98,35	99,21	98,86	1,03	0,50	0,84	0,62	0,29	0,31
1709404	1,03	94,02	97,14	93,42	4,57	2,09	4,47	1,41	0,77	2,11
1709405	1,03	94,02	97,14	93,42	4,57	2,09	4,47	1,41	0,77	2,11
1709406	1,03	94,07	97,17	93,49	4,53	2,07	4,42	1,40	0,76	2,09
1709407	1,03	94,07	97,17	93,49	4,53	2,07	4,42	1,40	0,76	2,09
1709408	1,03	94,07	97,17	93,49	4,53	2,07	4,42	1,40	0,76	2,09
1709409	0,90	94,00	97,29	94,12	4,81	2,15	4,34	1,19	0,56	1,55
1709410	0,90	93,14	96,89	93,27	5,50	2,47	4,96	1,37	0,64	1,77
1709411	0,90	92,95	96,80	93,08	5,65	2,54	5,10	1,40	0,66	1,82
1709412	0,90	97,72	98,99	97,77	1,83	0,80	1,65	0,45	0,21	0,59
1709413	0,90	94,00	97,29	94,12	4,81	2,15	4,34	1,19	0,56	1,55
1709414	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709415	0,90	93,51	97,06	93,64	5,20	2,33	4,69	1,29	0,61	1,67
1709416	0,90	93,51	97,06	93,64	5,20	2,33	4,69	1,29	0,61	1,67
1709417	0,90	93,51	97,06	93,64	5,20	2,33	4,69	1,29	0,61	1,67
1709418	0,90	93,51	97,06	93,64	5,20	2,33	4,69	1,29	0,61	1,67
1709419	0,90	93,63	97,12	93,76	5,10	2,28	4,60	1,27	0,59	1,64
1709420	0,90	93,63	97,12	93,76	5,10	2,28	4,60	1,27	0,59	1,64
1709421	0,90	94,17	97,37	94,28	4,67	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1709422	0,90	94,17	97,37	94,28	4,67	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1709423	0,90	97,72	98,99	97,77	1,83	0,80	1,65	0,45	0,21	0,59
1709424	0,90	97,72	98,99	97,77	1,83	0,80	1,65	0,45	0,21	0,59
1709425	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709426	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709427	0,90	92,95	96,80	93,08	5,65	2,54	5,10	1,40	0,66	1,82
1709428	0,90	92,95	96,80	93,08	5,65	2,54	5,10	1,40	0,66	1,82
1709429	0,90	94,17	97,37	94,28	4,67	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1709430	0,90	94,17	97,37	94,28	4,67	2,09	4,22	1,16	0,54	1,50
1709431	0,90	97,81	99,03	97,85	1,75	0,77	1,58	0,44	0,20	0,56
1709432	0,90	97,81	99,03	97,85	1,75	0,77	1,58	0,44	0,20	0,56
1709433	0,90	92,24	96,46	92,39	6,21	2,81	5,61	1,54	0,73	2,00
1709434	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709435	0,90	97,72	98,99	97,77	1,83	0,80	1,65	0,45	0,21	0,59
1709436	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709437	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709438	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709439	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709440	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709441	0,90	91,53	96,12	91,69	6,79	3,08	6,13	1,69	0,80	2,18
1709442	0,90	97,72	98,99	97,77	1,83	0,80	1,65	0,45	0,21	0,59
1709443	0,90	97,72	98,99	97,77	1,83	0,80	1,65	0,45	0,21	0,59

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx
01	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	232311,72	581007,27	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
02	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	232009,13	580985,68	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
03	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	231710,27	580964,61	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
04	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	231406,37	580959,08	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
05	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	231101,45	580981,94	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
06	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	230805,84	581016,55	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
07	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	230507,44	581051,40	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
08	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	230212,58	581086,01	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
09	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	229900,52	581120,60	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867
10	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	229605,31	581154,51	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00000867

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis PM10	Emis PM2.5	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06
01	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
02	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
03	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
04	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
05	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
06	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
07	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
08	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
09	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
10	0,00000043	0,00000030	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
01	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
02	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
03	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
04	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
05	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
06	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
07	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
08	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
09	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
10	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August
01	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
02	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
03	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
04	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
05	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
06	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
07	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
08	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
09	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
10	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: 2030_autonoom
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	September	October	November	December
01	True	True	True	True
02	True	True	True	True
03	True	True	True	True
04	True	True	True	True
05	True	True	True	True
06	True	True	True	True
07	True	True	True	True
08	True	True	True	True
09	True	True	True	True
10	True	True	True	True

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx
01	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	232311,72	581007,27	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
02	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	232009,13	580985,68	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
03	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	231710,27	580964,61	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
04	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	231406,37	580959,08	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
05	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	231101,45	580981,94	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
06	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	230805,84	581016,55	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
07	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	230507,44	581051,40	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
08	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	230212,58	581086,01	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
09	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	229900,52	581120,60	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650
10	railverkeer - emissie treinstellen	Punt	229605,31	581154,51	3,50	3,50	0,10	0,20	0,00002650

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis PM10	Emis PM2.5	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06
01	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
02	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
03	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
04	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
05	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
06	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
07	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
08	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
09	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False
10	0,00000132	0,00000093	0,001	285,0	0,000	10,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
01	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
02	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
03	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
04	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
05	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
06	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
07	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
08	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
09	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False
10	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	False	False	False	False	False	False

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August
01	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
02	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
03	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
04	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
05	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
06	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
07	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
08	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
09	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True
10	True	True	True	True	True	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: 2030_laag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	September	October	November	December
01	True	True	True	True
02	True	True	True	True
03	True	True	True	True
04	True	True	True	True
05	True	True	True	True
06	True	True	True	True
07	True	True	True	True
08	True	True	True	True
09	True	True	True	True
10	True	True	True	True

Resultaten GES luchtkwaliteit NO_2

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	0,04 - 3 µg/m^3	4 - 19 µg/m3	20 - 29 µg/m3	30 - 39 µg/m3	40 - 49 µg/m3	50 - 59 µg/m3	≥ 60 µg/m3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie NO_2 per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	15,8	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,1	16,0	16,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	14,9	15,1	15,4	15,1	15,1	15,5	15,2	15,2	15,0	0,2	0,6	0,3	0,3	0,7	0,3	0,4	0,2
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	10,5	10,6	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,4	10,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,2	0,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	17,3	17,8	18,0	17,8	17,9	18,0	17,9	17,9	17,8	0,5	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	18,0	18,4	18,7	18,4	18,4	18,7	18,5	18,4	18,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,7	0,5	0,4	0,3
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	16,7	17,7	17,8	17,7	17,7	17,9	17,8	17,7	17,6	0,9	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	17,0	20,7	20,9	20,7	20,8	21,0	20,9	20,8	20,6	3,7	3,9	3,7	3,8	4,0	3,9	3,8	3,6
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	17,1	20,3	20,6	20,4	20,4	20,6	20,5	20,5	20,2	3,2	3,4	3,3	3,3	3,5	3,4	3,3	3,1
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	10,6	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,4	10,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,2	0,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	19,0	19,5	19,6	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,5	10,8	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	-0,2	0,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	15,7	15,8	16,0	15,8	15,8	16,0	15,9	15,8	15,8	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5	15,3	15,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,3	15,2	15,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,5	10,8	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,2	0,1
dh02	De Held 2 (1)	12,4	12,6	12,5	12,6	12,6	12,5	12,6	12,7	12,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1
dh04	De Held 4 (1)	12,2	12,3	12,3	12,3	12,4	12,3	12,4	12,3	12,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
dh31	De Held 1-59 (30)	12,2	12,4	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,1	12,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,1	12,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
dk74	De Kring 74a-76 (3)	16,0	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	12,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,6	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
dl014	Diamantlaan 14 (1)	13,2	13,5	13,7	13,5	13,5	13,8	13,6	13,6	13,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,6	0,4	0,4	0,2
dl016	Diamantlaan 16 (1)	13,2	13,5	13,8	13,5	13,5	13,9	13,5	13,6	13,4	0,3	0,6	0,3	0,3	0,7	0,3	0,4	0,2
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	14,9	15,1	15,2	15,1	15,1	15,3	15,1	15,2	15,0	0,2	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2
dl027	Diamantlaan 27 (1)	15,0	15,3	15,4	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	15,0	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	15,0	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	15,0	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	14,9	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	15,3	15,5	15,6	15,5	15,5	15,6	15,5	15,3	15,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1
dl163	Diamantlaan 163 (1)	15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	15,2	15,4	15,5	15,4	15,4	15,5	15,4	15,3	15,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	15,2	15,4	15,3	15,4	15,4	15,3	15,4	15,3	15,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	15,1	15,3	15,2	15,3	15,3	15,2	15,3	15,2	15,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	12,3	12,5	12,4	12,5	12,5	12,4	12,5	12,4	12,4	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	14,9	15,1	15,2	15,1	15,1	15,2	15,1	15,1	15,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	12,3	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7	12,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	13,7	14,2	14,3	14,3	14,4	14,4	14,5	14,5	13,9	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,2
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	13,7	14,2	14,2	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	13,9	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,2
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	14,0	14,5	14,5	14,6	14,7	14,7	14,8	14,7	14,2	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2
drl43	Drentselaan 43 (1)	13,6	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,3	14,2	13,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,2
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	14,8	15,0	15,2	15,1	15,1	15,2	15,1	15,2	15,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	11,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	10,7	11,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	-0,3	0,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	18,9	19,3	19,6	19,3	19,3	19,7	19,4	19,3	19,2	0,3	0,7	0,4	0,4	0,8	0,4	0,4	0,3
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	17,5	19,8	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0	19,7	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,2

Resultaten GES luchtkwaliteit NO_2

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	0,04 - 3 µg/m^3	4 - 19 µg/m3	20 - 29 µg/m3	30 - 39 µg/m3	40 - 49 µg/m3	50 - 59 µg/m3	≥ 60 µg/m3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie NO_2 per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	13,4	14,1	14,1	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,0	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	13,5	14,3	14,3	14,4	14,5	14,6	14,5	14,6	14,2	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	0,7
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	13,8	14,3	14,3	14,3	14,3	14,5	14,4	14,4	14,2	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	20,7	20,9	21,3	20,9	20,9	21,4	21,0	20,9	20,8	0,2	0,6	0,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,1
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	20,7	20,9	21,3	20,9	20,9	21,4	21,0	20,9	20,8	0,2	0,6	0,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,1
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	20,7	20,8	21,5	20,8	20,9	21,5	20,9	20,8	20,8	0,1	0,8	0,1	0,1	0,8	0,2	0,1	0,1
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	20,7	20,8	21,5	20,8	20,9	21,5	20,9	20,8	20,8	0,1	0,8	0,1	0,1	0,8	0,2	0,1	0,1
fw181	Friesestraatweg 181 noord	20,7	20,8	21,5	20,8	20,8	21,5	20,9	20,8	20,7	0,1	0,8	0,1	0,1	0,8	0,2	0,1	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 noord	20,7	20,8	21,5	20,8	20,8	21,5	20,9	20,8	20,7	0,1	0,8	0,1	0,1	0,8	0,2	0,1	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 noord	20,7	20,8	21,5	20,8	20,8	21,5	20,9	20,8	20,7	0,1	0,8	0,1	0,1	0,8	0,2	0,1	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	20,7	20,8	21,5	20,8	20,9	21,5	20,9	20,8	20,8	0,1	0,8	0,1	0,1	0,8	0,2	0,1	0,1
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	20,3	20,4	20,9	20,4	20,4	21,0	20,5	20,4	20,3	0,1	0,6	0,1	0,1	0,7	0,2	0,1	0,0
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	20,1	20,1	21,0	20,2	20,2	21,1	20,2	20,0	20,1	0,1	1,0	0,1	0,1	1,0	0,2	-0,1	0,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	18,6	18,6	19,2	18,7	18,7	19,3	18,7	18,5	18,6	0,1	0,7	0,1	0,1	0,7	0,1	0,0	0,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	17,4	17,5	17,8	17,5	17,6	17,8	17,6	17,4	17,5	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1
gh37	Groenhof 1-65 (13)	11,5	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,9	11,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	16,0	16,1	16,4	16,2	16,2	16,5	16,2	16,2	16,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	16,0	16,1	16,4	16,2	16,2	16,5	16,2	16,2	16,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	16,0	16,1	16,4	16,2	16,2	16,5	16,2	16,2	16,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	15,8	15,9	16,1	15,9	15,9	16,1	15,9	15,9	15,9	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
gl289	Goudlaan 289 (1)	16,5	16,7	17,2	16,7	16,7	17,2	16,7	16,7	16,6	0,1	0,6	0,2	0,2	0,7	0,2	0,1	0,1
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	15,9	16,0	16,3	16,0	16,0	16,3	16,0	16,0	15,9	0,1	0,4	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	16,5	16,6	17,0	16,6	16,6	17,0	16,7	16,6	16,6	0,1	0,4	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	16,5	16,6	17,0	16,6	16,6	17,0	16,7	16,6	16,6	0,1	0,4	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	16,5	16,6	17,0	16,6	16,6	17,0	16,7	16,6	16,6	0,1	0,4	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	16,6	16,7	16,9	16,7	16,8	17,0	16,8	16,7	16,7	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	16,6	16,7	16,9	16,7	16,8	17,0	16,8	16,7	16,7	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	16,6	16,7	16,9	16,7	16,8	17,0	16,8	16,7	16,7	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	16,2	16,5	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	12,3	12,4	12,4	12,5	12,5	12,4	12,5	12,5	12,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	17,9	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,7	18,6	18,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	18,0	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2	19,0	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	18,4	19,2	19,3	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,1	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	18,5	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	18,2	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	18,5	19,8	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,7	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	18,7	20,2	20,3	20,2	20,2	20,3	20,3	20,3	20,1	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	18,6	20,5	20,6	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6	20,3	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	14,2	14,5	14,6	14,5	14,5	14,7	14,5	14,6	14,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	14,2	14,4	14,6	14,4	14,5	14,6	14,5	14,6	14,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	14,1	14,4	14,5	14,4	14,4	14,6	14,4	14,5	14,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	13,2	13,5	13,7	13,5	13,5	13,7	13,6	13,6	13,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3
hd0151	Hoendiep 151 (1)	13,8	14,1	14,2	14,0	14,0	14,3	14,1	14,2	14,1	0,2	0,4	0,2	0,2	0,5	0,3	0,4	0,2
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	12,8	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,1	13,3	13,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	13,3	13,5	13,5	13,6	13,6	13,5	13,6	13,9	13,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,7	0,2

Resultaten GES luchtkwaliteit NO_2

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	0,04 - 3 µg/m^3	4 - 19 µg/m3	20 - 29 µg/m3	30 - 39 µg/m3	40 - 49 µg/m3	50 - 59 µg/m3	≥ 60 µg/m3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie NO_2 per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
hd0158	Hoendiep 158 (1)	12,9	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	12,4	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	13,1	13,4	13,3	13,4	13,4	13,4	13,5	13,7	13,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,3
hd0214	Hoendiep 214 (2)	12,7	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	13,1	12,9	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	18,7	19,3	19,4	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,2	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	18,8	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7	19,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	18,8	20,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	19,9	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	18,6	21,0	21,1	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	20,9	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	13,2	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	12,8	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	16,7	19,8	20,0	19,9	19,9	20,1	20,0	19,9	19,8	3,1	3,3	3,2	3,2	3,4	3,2	3,2	3,1
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	14,1	14,3	14,3	14,3	14,4	14,3	14,4	14,4	14,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,1
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	14,6	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	14,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	18,4	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,6	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	12,1	12,2	12,2	12,2	12,3	12,2	12,3	12,2	12,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	12,0	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	12,9	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,4	13,5	13,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,2
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	13,0	13,5	13,5	13,6	13,7	13,7	13,7	13,9	13,3	0,5	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,9	0,2
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	12,3	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	13,0	13,2	13,2	13,2	13,3	13,2	13,3	13,3	13,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	12,7	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	13,0	12,8	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	12,8	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	13,1	13,3	13,3	13,3	13,4	13,3	13,4	13,4	13,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	13,3	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2
jh16	J. l. de Haanstraat 2-32	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	12,4	11,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1
jh96	J. l. de Haanstraat 96 (1	12,1	12,3	12,2	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	16,8	19,2	19,4	19,3	19,3	19,5	19,3	19,3	19,1	2,4	2,6	2,5	2,5	2,7	2,5	2,5	2,3
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	16,8	19,1	19,3	19,1	19,2	19,3	19,2	19,2	19,0	2,3	2,5	2,3	2,4	2,6	2,4	2,4	2,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	15,4	15,6	15,7	15,6	15,6	15,7	15,6	15,4	15,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	12,5	12,9	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,1	12,7	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,2
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	13,6	14,3	14,3	14,6	14,7	14,7	14,8	15,2	13,9	0,7	0,7	0,9	1,1	1,0	1,2	1,6	0,3
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	15,9	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2	16,1	16,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	13,1	11,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	1,2	0,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	13,3	13,7	13,6	13,7	13,7	13,6	13,7	14,0	13,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,3
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	13,1	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,7	13,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,3
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	13,1	13,4	13,4	13,5	13,5	13,4	13,5	13,7	13,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,3
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	12,9	13,1	13,1	13,2	13,2	13,1	13,2	13,4	13,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	12,0	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,4	12,6	12,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,3
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	11,7	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	12,2	11,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	11,7	12,0	11,9	12,0	12,0	11,9	12,0	12,3	11,9	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	11,5	11,7	11,7	11,7	11,8	11,7	11,8	11,8	11,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	12,1	12,3	12,2	12,3	12,3	12,2	12,3	12,2	12,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
ks04	Koperstraat 4 (1)	15,0	15,2	15,3	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	15,6	15,9	15,6	15,9	15,9	15,7	16,0	15,9	15,8	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,2
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	16,6	17,7	17,8	17,8	17,8	17,9	17,8	17,8	17,7	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	11,0	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	10,8	11,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	-0,3	0,2

Resultaten GES luchtkwaliteit NO_2

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	0,04 - 3 µg/m^3	4 - 19 µg/m3	20 - 29 µg/m3	30 - 39 µg/m3	40 - 49 µg/m3	50 - 59 µg/m3	≥ 60 µg/m3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie NO_2 per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	11,9	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,3	12,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	12,1	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,4	12,5	12,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,1	12,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	11,5	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	12,5	11,6	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	1,0	0,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	11,7	11,9	11,9	11,9	12,0	11,9	12,0	11,7	11,9	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,0	0,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	12,1	12,4	12,3	12,4	12,4	12,4	12,5	11,9	12,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	-0,2	0,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	10,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,6	10,9	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,2	0,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	16,5	16,6	16,9	16,7	16,7	16,9	16,7	16,7	16,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	16,5	16,6	16,9	16,7	16,7	16,9	16,7	16,7	16,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	16,5	16,6	16,9	16,7	16,7	16,9	16,7	16,7	16,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	16,2	16,4	16,1	16,5	16,5	16,2	16,5	16,5	16,3	0,2	-0,1	0,3	0,3	0,0	0,4	0,3	0,2
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	15,4	15,7	15,4	15,7	15,7	15,5	15,8	15,7	15,6	0,2	0,0	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	15,2	15,4	15,2	15,4	15,5	15,3	15,5	15,5	15,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2
ml255	Metaallaan 255 (1)	15,5	15,7	15,6	15,8	15,8	15,6	15,8	15,8	15,7	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	15,2	15,4	15,3	15,4	15,4	15,3	15,5	15,4	15,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	15,0	15,2	15,2	15,3	15,3	15,2	15,3	15,3	15,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	14,9	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,3	15,2	15,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	15,0	15,2	15,2	15,2	15,3	15,2	15,3	15,3	15,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	11,5	11,8	11,8	11,8	11,9	11,8	11,9	11,3	11,7	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	-0,2	0,2
nw04	Noodweg 2-6 (5)	10,8	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	10,6	10,9	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,2	0,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	15,2	15,3	15,4	15,3	15,4	15,4	15,4	15,2	15,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	16,9	19,2	19,4	19,3	19,3	19,5	19,3	19,3	19,1	2,3	2,5	2,4	2,4	2,6	2,4	2,4	2,3
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	17,3	19,4	19,6	19,5	19,5	19,7	19,5	19,5	19,4	2,2	2,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,3	2,1
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	17,3	19,4	19,6	19,5	19,5	19,7	19,5	19,5	19,4	2,2	2,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,3	2,1
ps13	Porfierstraat 13 (1)	14,9	15,1	15,2	15,1	15,1	15,3	15,2	15,2	15,0	0,2	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2
ps24	Protonstraat 24a (1)	13,4	13,7	13,8	13,8	13,8	13,9	13,8	13,8	13,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	17,2	17,6	17,7	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	17,5	17,9	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	17,8	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	17,4	17,9	18,0	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	17,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	17,5	18,0	18,1	18,0	18,1	18,1	18,1	18,1	17,9	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	17,6	18,1	18,2	18,2	18,2	18,3	18,2	18,2	18,1	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	17,6	18,3	18,4	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	17,9	18,7	18,8	18,8	18,8	18,9	18,8	18,8	18,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	17,9	18,7	18,8	18,8	18,8	18,9	18,8	18,8	18,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	17,9	18,7	18,8	18,8	18,8	18,9	18,8	18,8	18,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	18,1	19,2	19,3	19,2	19,2	19,3	19,3	19,2	19,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	18,0	18,9	19,0	19,0	19,0	19,1	19,0	19,0	18,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	18,2	19,5	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7	19,6	19,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	17,6	18,7	18,8	18,7	18,8	18,9	18,8	18,8	18,6	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	13,5	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,4	14,3	14,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	14,4	15,4	15,4	15,5	15,6	15,7	15,7	15,7	15,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	0,6
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	14,1	14,9	14,9	15,0	15,1	15,1	15,2	15,1	14,6	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	0,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	13,8	14,5	14,5	14,6	14,7	14,7	14,8	14,7	14,2	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,4
pw160	Peizerweg 160 (1)	14,3	14,9	14,9	15,0	15,2	15,2	15,2	15,2	14,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,2
pw164	Peizerweg 164a (1)	12,3	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,6	12,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2

Resultaten GES luchtkwaliteit NO_2

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	0,04 - 3 µg/m^3	4 - 19 µg/m3	20 - 29 µg/m3	30 - 39 µg/m3	40 - 49 µg/m3	50 - 59 µg/m3	≥ 60 µg/m3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie NO_2 per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	12,3	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
pw172	Peizerweg 172 (1)	16,2	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	16,4	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	12,5	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,7	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	12,3	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	12,3	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
pw261	Peizerweg 261b (1)	13,1	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	13,2	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2
pw261	Peizerweg 261a (1)	13,2	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2
pw261	Peizerweg 261 (1)	13,2	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
pw262	Peizerweg 262 (1)	13,5	14,0	14,0	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	13,7	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,2
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	13,5	14,0	14,0	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	13,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,3
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	13,3	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	13,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	13,3	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	14,0	13,9	13,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,3
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	13,0	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,4
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	12,9	13,1	13,0	13,2	13,2	13,1	13,2	13,0	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	15,8	15,9	16,1	15,9	16,0	16,2	16,0	15,9	15,9	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	15,6	15,8	15,9	15,8	15,8	15,9	15,8	15,8	15,7	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	15,7	15,9	16,0	15,9	15,9	16,0	15,9	15,8	15,8	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	15,6	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,6	15,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	12,7	12,9	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,7	12,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	12,7	12,8	12,8	12,9	12,9	12,8	12,9	12,7	12,8	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	12,6	12,8	12,8	12,8	12,9	12,8	12,9	12,7	12,8	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	12,6	12,8	12,8	12,8	12,9	12,8	12,9	12,7	12,8	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	15,6	15,7	15,9	15,7	15,8	15,9	15,8	15,7	15,7	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	15,6	15,7	15,9	15,7	15,8	15,9	15,8	15,7	15,7	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	15,6	15,7	15,9	15,7	15,8	15,9	15,8	15,7	15,7	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	15,4	15,6	15,8	15,6	15,6	15,8	15,7	15,6	15,6	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	12,6	12,8	12,7	12,8	12,9	12,8	12,9	13,0	12,7	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	15,5	15,6	15,7	15,7	15,7	15,8	15,7	15,7	15,6	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	15,5	15,6	15,7	15,7	15,7	15,8	15,7	15,7	15,6	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	15,5	15,6	15,7	15,7	15,7	15,8	15,7	15,7	15,6	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	15,7	15,8	15,9	15,9	15,9	16,0	15,9	16,0	15,8	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	15,7	15,8	15,9	15,9	15,9	16,0	15,9	16,0	15,8	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	15,7	15,8	15,9	15,9	15,9	16,0	15,9	16,0	15,8	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	12,6	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,6	12,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	12,6	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,6	12,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	12,6	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,6	12,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	12,6	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,6	12,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	12,9	13,1	13,0	13,1	13,2	13,1	13,2	12,9	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,0	0,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	12,9	13,1	13,0	13,1	13,2	13,1	13,2	12,9	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,0	0,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	12,8	13,1	13,0	13,1	13,1	13,0	13,1	12,9	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	12,8	13,1	13,0	13,1	13,1	13,0	13,1	12,9	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	12,8	13,0	13,0	13,1	13,1	13,0	13,1	12,9	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	12,8	13,0	13,0	13,1	13,1	13,0	13,1	12,9	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	12,8	13,0	13,0	13,1	13,1	13,0	13,1	12,9	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1

Resultaten GES luchtkwaliteit NO_2

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	0,04 - 3 µg/m^3	4 - 19 µg/m3	20 - 29 µg/m3	30 - 39 µg/m3	40 - 49 µg/m3	50 - 59 µg/m3	≥ 60 µg/m3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie NO_2 per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	12,8	13,0	13,0	13,1	13,1	13,0	13,1	12,9	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	12,8	13,0	12,9	13,1	13,1	13,0	13,1	13,0	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	12,8	13,0	12,9	13,1	13,1	13,0	13,1	13,0	13,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	13,2	13,5	13,8	13,5	13,5	13,9	13,5	13,6	13,4	0,2	0,6	0,3	0,3	0,7	0,3	0,4	0,2
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	16,5	16,8	17,2	16,9	16,9	17,3	16,9	16,9	16,8	0,3	0,7	0,3	0,4	0,8	0,4	0,4	0,3
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	13,2	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,8	14,1	13,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,9	0,3
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	12,9	13,2	13,3	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	12,6	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1	12,9	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	12,5	12,9	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,1	12,9	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	19,4	20,0	20,2	20,0	20,1	20,3	20,2	20,1	19,9	0,6	0,8	0,6	0,6	0,9	0,8	0,7	0,4
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	19,4	20,0	20,2	20,0	20,1	20,3	20,2	20,1	19,9	0,6	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	19,3	20,0	20,2	20,1	20,1	20,3	20,2	20,1	19,9	0,7	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,6
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	19,3	20,2	20,4	20,3	20,3	20,5	20,4	20,3	20,1	0,9	1,1	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	0,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	19,7	20,9	21,1	21,0	21,0	21,3	21,2	21,1	20,7	1,2	1,4	1,3	1,4	1,6	1,5	1,4	1,1
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	17,5	19,6	19,8	19,7	19,7	19,9	19,8	19,8	19,5	2,1	2,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,3	2,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	15,0	15,1	15,2	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	12,3	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	12,6	12,8	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,6	12,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	13,7	14,1	14,1	14,2	14,2	14,1	14,3	14,4	13,9	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,2
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	13,3	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,2
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	13,1	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,6	13,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,2
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	13,0	13,4	13,4	13,5	13,6	13,6	13,7	13,9	13,2	0,5	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,9	0,2
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	13,1	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	13,2	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	14,8	15,0	15,3	15,0	15,0	15,3	15,1	15,1	15,0	0,2	0,5	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	14,7	14,9	15,2	15,0	15,0	15,2	15,0	15,0	14,9	0,2	0,5	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	0,2
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	14,7	14,9	15,1	14,9	14,9	15,1	14,9	15,0	14,9	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	14,7	15,0	15,3	15,0	15,0	15,3	15,0	15,1	14,9	0,2	0,5	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2
zl41	Zilverlaan 41 (1)	15,8	16,0	15,8	16,0	16,1	15,8	16,1	16,1	15,9	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,2
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	11,0	11,2	11,1	11,2	11,2	11,2	11,2	10,9	11,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,1	0,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	17,0	17,2	17,2	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	16,4	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
zw525	Zuiderweg 525 (7)	17,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1

Resultaten GES luchtkwaliteit PM_{10}

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 4 µg/m^3	4 - 19 µg/m^3	20 - 29 µg/m^3	30 - 34 µg/m^3	35 -39 µg/m^3	40 - 49 µg/m^3	≥ 50 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie PM_{10} per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,2	14,2	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	15,1	15,4	15,5	15,4	15,4	15,5	15,5	15,4	15,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	15,1	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	14,1	14,1	14,2	14,1	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh02	De Held 2 (1)	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,2	14,3	14,3	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh04	De Held 4 (1)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh31	De Held 1-59 (30)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dk86	De Kring 76b-170 (12)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,2	14,1	14,1	14,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
dl027	Diamantlaan 27 (1)	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,7	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,7	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,7	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl163	Diamantlaan 163 (1)	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,3	14,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2

Resultaten GES luchtkwaliteit PM_{10}

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 4 µg/m^3	4 - 19 µg/m^3	20 - 29 µg/m^3	30 - 34 µg/m^3	35 -39 µg/m^3	40 - 49 µg/m^3	≥ 50 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie PM_{10} per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 noord	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 noord	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 noord	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,3	15,2	15,2	15,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	15,1	15,1	15,2	15,1	15,1	15,2	15,1	15,1	15,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	15,1	15,1	15,2	15,1	15,1	15,2	15,1	15,1	15,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl289	Goudlaan 289 (1)	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8	14,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,3	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	15,2	15,3	15,3	15,3	15,4	15,3	15,4	15,4	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
hd0091	Hoendiep 91 (1)	15,3	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	15,3	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0151	Hoendiep 151 (1)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	14,1	14,2	14,1	14,2	14,2	14,1	14,2	14,2	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

Resultaten GES luchtkwaliteit PM_{10}

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 4 µg/m^3	4 - 19 µg/m^3	20 - 29 µg/m^3	30 - 34 µg/m^3	35 -39 µg/m^3	40 - 49 µg/m^3	≥ 50 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie PM_{10} per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
hd0158	Hoendiep 158 (1)	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
hd0214	Hoendiep 214 (2)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	15,2	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	15,2	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	15,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,3	14,4	14,4	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	15,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	15,0	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,7	14,8	14,8	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Resultaten GES luchtkwaliteit PM_{10}

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 4 µg/m^3	4 - 19 µg/m^3	20 - 29 µg/m^3	30 - 34 µg/m^3	35 -39 µg/m^3	40 - 49 µg/m^3	≥ 50 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie PM_{10} per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,4	14,5	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	14,7	14,8	14,7	14,8	14,8	14,7	14,8	14,8	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	14,6	14,7	14,6	14,7	14,7	14,6	14,7	14,7	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml255	Metaallaan 255 (1)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	14,6	14,7	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,6	14,7	14,7	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,2	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	15,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
ps24	Protonstraat 24a (1)	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,2	14,1	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	15,1	15,2	15,3	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,4	14,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Resultaten GES luchtkwaliteit PM_{10}

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 4 µg/m^3	4 - 19 µg/m^3	20 - 29 µg/m^3	30 - 34 µg/m^3	35 -39 µg/m^3	40 - 49 µg/m^3	≥ 50 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie PM_{10} per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw178	Peizerweg 178 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,2	14,3	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,2	14,3	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,2	14,3	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Resultaten GES luchtkwaliteit PM_{10}

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 4 µg/m^3	4 - 19 µg/m^3	20 - 29 µg/m^3	30 - 34 µg/m^3	35 -39 µg/m^3	40 - 49 µg/m^3	≥ 50 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie PM_{10} per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	14,1	14,1	14,2	14,1	14,1	14,2	14,1	14,1	14,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	14,9	14,9	15,0	14,9	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	14,1	14,2	14,1	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,5	14,5	14,5	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,5	14,5	14,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,5	14,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	14,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	14,2	14,3	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,7	14,6	14,6	14,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
zl41	Zilverlaan 41 (1)	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zw525	Zuiderweg 525 (7)	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Resultaten GES luchtkwaliteit $PM_{2,5}$

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 2 µg/m^3	2 - 9 µg/m^3	10 - 14 µg/m^3	15 - 19 µg/m^3	20 -24 µg/m^3	25 - 29 µg/m^3	≥ 30 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	8,3	8,3	8,4	8,3	8,3	8,4	8,3	8,4	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh02	De Held 2 (1)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh04	De Held 4 (1)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh31	De Held 1-59 (30)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dk86	De Kring 76b-170 (12)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl027	Diamantlaan 27 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl163	Diamantlaan 163 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Resultaten GES luchtkwaliteit $PM_{2,5}$

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 2 µg/m³	2 - 9 µg/m³	10 - 14 µg/m³	15 - 19 µg/m³	20 -24 µg/m³	25 - 29 µg/m³	≥ 30 µg/m³
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ per scenario [µg/m³]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m³]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 noord	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 noord	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 noord	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl289	Goudlaan 289 (1)	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
hd0091	Hoendiep 91 (1)	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0151	Hoendiep 151 (1)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Resultaten GES luchtkwaliteit $PM_{2,5}$

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 2 µg/m^3	2 - 9 µg/m^3	10 - 14 µg/m^3	15 - 19 µg/m^3	20 -24 µg/m^3	25 - 29 µg/m^3	≥ 30 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
hd0158	Hoendiep 158 (1)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	7,8	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd0214	Hoendiep 214 (2)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	8,2	8,3	8,4	8,3	8,3	8,4	8,4	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Resultaten GES luchtkwaliteit $PM_{2,5}$

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 2 µg/m^3	2 - 9 µg/m^3	10 - 14 µg/m^3	15 - 19 µg/m^3	20 -24 µg/m^3	25 - 29 µg/m^3	≥ 30 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml255	Metaallaan 255 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ps13	Porfierstraat 13 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ps24	Protonstraat 24a (1)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Resultaten GES luchtkwaliteit $PM_{2,5}$

Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 2 µg/m^3	2 - 9 µg/m^3	10 - 14 µg/m^3	15 - 19 µg/m^3	20 -24 µg/m^3	25 - 29 µg/m^3	≥ 30 µg/m^3
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

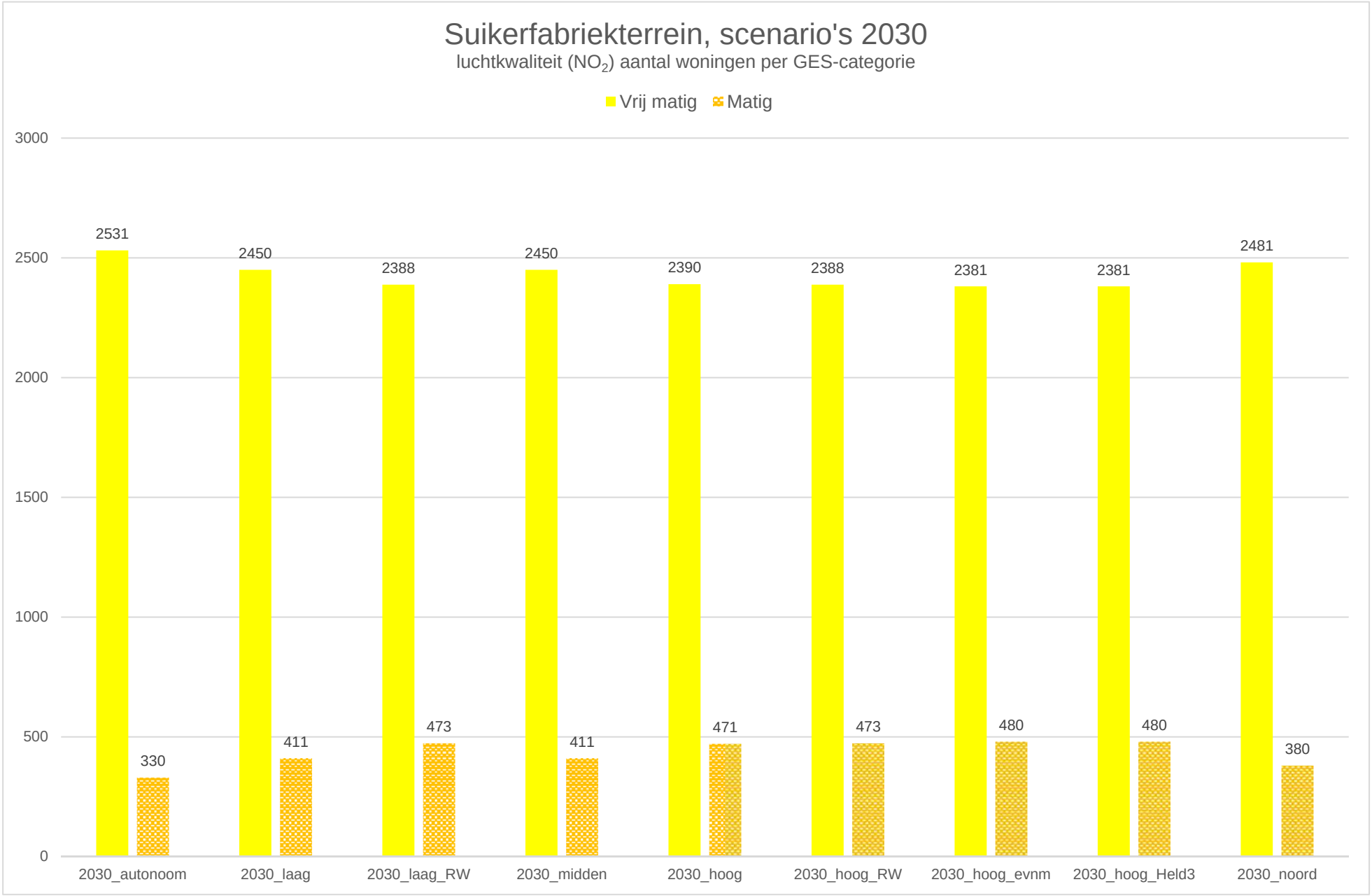
Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ per scenario [µg/m^3]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m^3]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw178	Peizerweg 178 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	7,6	7,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

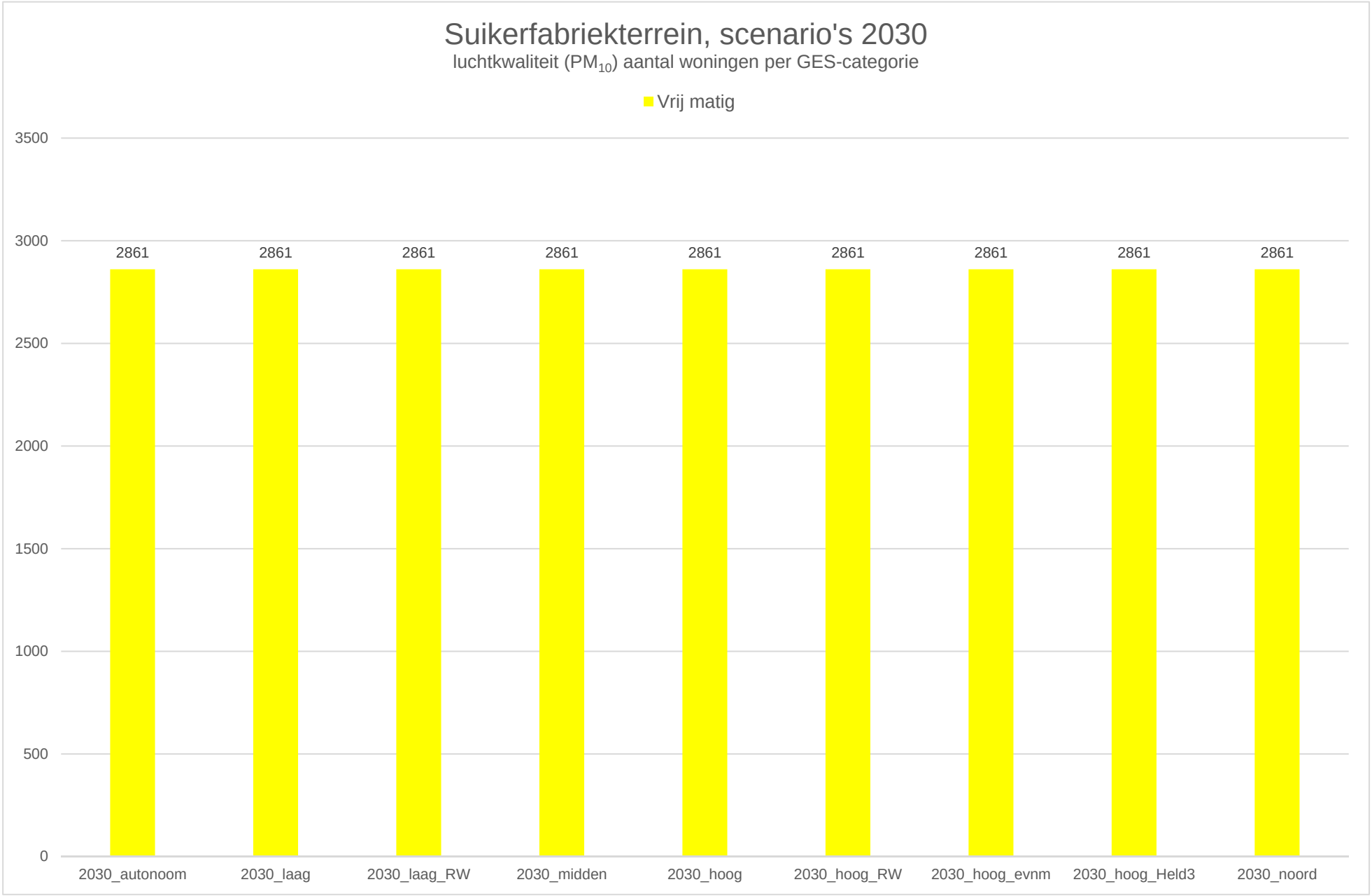
Resultaten GES luchtkwaliteit $PM_{2,5}$

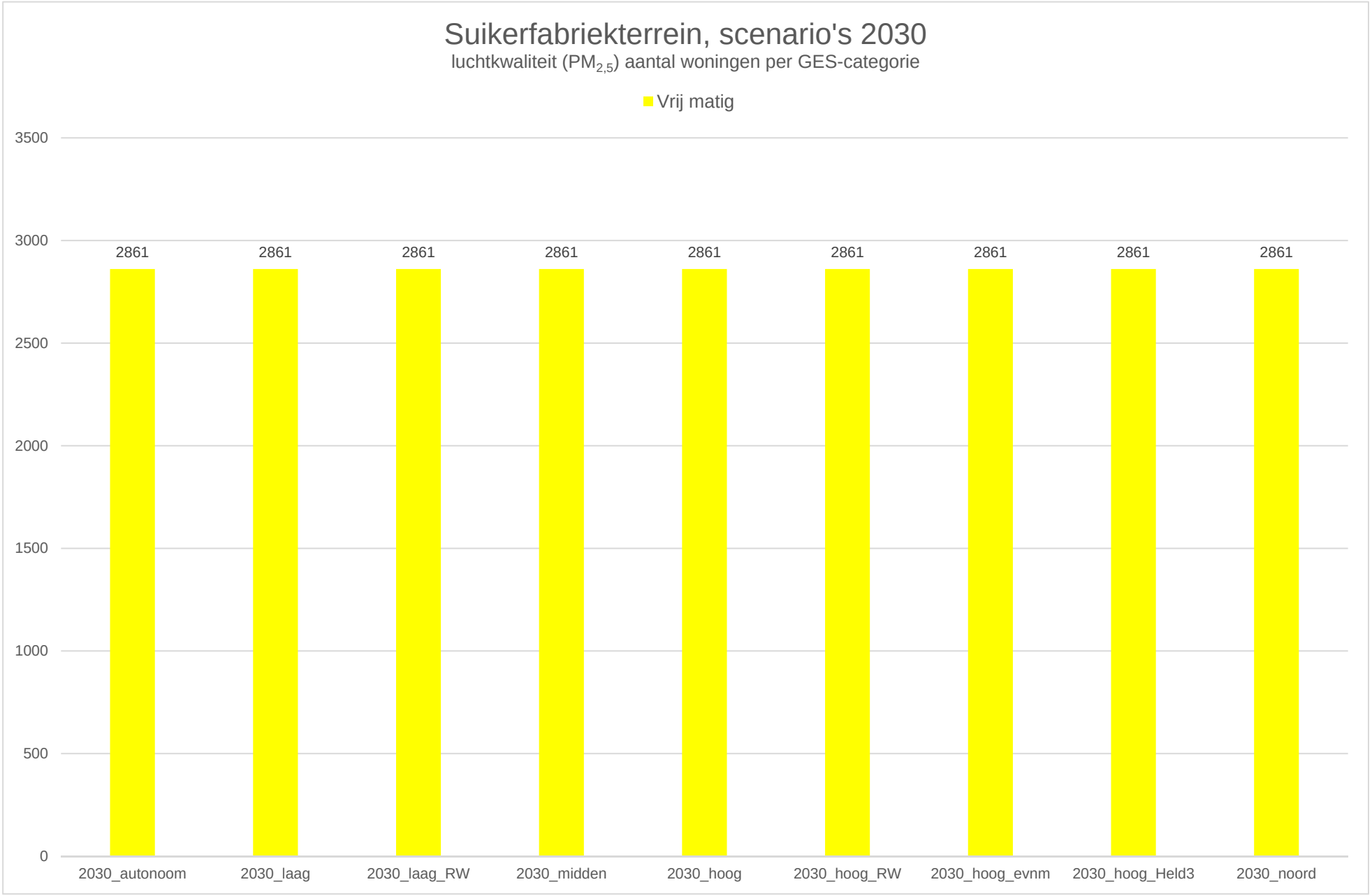
Cumulatieve bijdrage wegen

Grenswaarden conform GES-systematiek	redelijk	vrij matig	matig	zeer matig	onvoldoende	ruim onvoldoende	zeer onvoldoende
	< 2 µg/m³	2 - 9 µg/m³	10 - 14 µg/m³	15 - 19 µg/m³	20 -24 µg/m³	25 - 29 µg/m³	≥ 30 µg/m³
GES-score	2	3	4	5	6	7	8

Naam	Omschrijving	Resultaten Luchtkwaliteit, jaargemiddelde concentratie $PM_{2,5}$ per scenario [µg/m³]									Toe-/afname luchtkwaliteit ten opzichte van scenario 2030_autooom [µg/m³]							
		2030 autonoom	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord	2030 laag	2030 laag_RW	2030 midden	2030 hoog	2030 hoog_RW	2030 hoog_evnm	2030 hoog_Held3	2030 noord
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zl41	Zilverlaan 41 (1)	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
zw525	Zuiderweg 525 (7)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0


Suikerfabriekterrein, scenario's 2030
luchtkwaliteit (NO_2) aantal woningen per GES-categorie
Vrij matig
Matig
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
2531
330
2450
411
2388
473
2450
411
2390
471
2388
473
2381
480
2381
480
2481
380
2030_autonoom
2030_laag
2030_laag_RW
2030_midden
2030_hoog
2030_hoog_RW
2030_hoog_evnm
2030_hoog_Held3
2030_noord


Suikerfabriekterrein, scenario's 2030
luchtkwaliteit (PM_{10}) aantal woningen per GES-categorie
Vrij matig
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
2861
2861
2861
2861
2861
2861
2861
2861
2861
2030_autonoom
2030_laag
2030_laag_RW
2030_midden
2030_hoog
2030_hoog_RW
2030_hoog_evnm
2030_hoog_Held3
2030_noord


Suikerfabriekterrein, scenario's 2030
luchtkwaliteit ($PM_{2,5}$) aantal woningen per GES-categorie
Vrij matig
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
2861
2861
2861
2861
2861
2861
2861
2861
2861
2030_autonoom
2030_laag
2030_laag_RW
2030_midden
2030_hoog
2030_hoog_RW
2030_hoog_evnm
2030_hoog_Held3
2030_noord

Concentratie NO_2 per scenario		2030_autonoom		2030_laag		2030_laag_RW		2030_midden		2030_hoog		2030_hoog_RW		2030_hoog_evnm		2030_hoog_Held3		2030_noord	
GES Score	Milieugezondheid	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%
2	Redelijk	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3	Vrij matig	2531	88%	2450	86%	2388	83%	2450	86%	2390	84%	2388	83%	2381	83%	2381	83%	2481	87%
4	Matig	330	12%	411	14%	473	17%	411	14%	471	16%	473	17%	480	17%	480	17%	380	13%
5	Zeer matig	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6	Onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7	Ruim onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8	Zeer onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

Concentratie PM_{10} per scenario		2030_autonoom		2030_laag		2030_laag_RW		2030_midden		2030_hoog		2030_hoog_RW		2030_hoog_evnm		2030_hoog_Held3		2030_noord	
GES Score	Milieugezondheid	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%
2	Redelijk	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3	Vrij matig	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%
4	Matig	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5	Zeer matig	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6	Onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7	Ruim onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8	Zeer onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

Concentratie $PM_{2,5}$ per scenario		2030_autonoom		2030_laag		2030_laag_RW		2030_midden		2030_hoog		2030_hoog_RW		2030_hoog_evnm		2030_hoog_Held3		2030_noord	
GES Score	Milieugezondheid	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%	aantal adressen*	%
2	Redelijk	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
3	Vrij matig	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%	2861	100%
4	Matig	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
5	Zeer matig	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
6	Onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
7	Ruim onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
8	Zeer onvoldoende	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

* Aantal woningen, inclusief ligplaatsen van woonschepen en overige geluidgevoelige bestemmingen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	15,8	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,8	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,5	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	17,3	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,0	15,4
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	16,7	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	17,0	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	17,1	15,4
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,6	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,0	15,4
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,7	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	15,7	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,3	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,1	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,7	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,4	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,2	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,2	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	11,9	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	11,9	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,0	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,5	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,2	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,2	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,8	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,0	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,0	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,0	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,0	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,9	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,3	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,1	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,2	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,2	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,1	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,3	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,9	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,3	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	13,7	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	13,7	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,0	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	13,6	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,8	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	11,0	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	18,9	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	17,5	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	13,4	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	13,5	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	13,8	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	20,7	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,7	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	20,3	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	20,1	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	18,6	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,4	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,5	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,0	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,0	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,0	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	15,8	14,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	15,8	13,9
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	16,5	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	16,5	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	16,5	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,6	0
al02	1,0	0
ams16	0,5	0
aos105	1,8	0
aos207	2,6	0
aos25	1,3	0
ar37	1,5	0
ar39	1,7	0
as02	0,6	0
aw50	3,5	0
bhs02	0,7	0
bs31	1,7	0
bs47	1,4	0
bs50	1,2	0
dc02	0,7	0
dh02	1,4	0
dh04	1,1	0
dh31	1,2	0
dh61	0,8	0
dh61	0,8	0
dk74	1,5	0
dk86	1,4	0
dl014	0,9	0
dl016	0,9	0
dl022	1,0	0
dl027	1,1	0
dl049	1,2	0
dl049	1,2	0
dl049	1,2	0
dl096	1,0	0
dl151	1,5	0
dl163	1,2	0
dl172	1,4	0
dl175	1,4	0
dl184	1,2	0
dl256	1,1	0
dl45	1,0	0
dr73	1,2	0
drl08	1,8	0
drl21	1,8	0
drl34	2,0	0
drl43	1,7	0
ds02	1,0	0
es02	1,0	0
ess39	3,5	0
ew1007	2,1	0
ew1015	1,0	0
ew1021	1,1	0
ew1027	1,4	0
fw143	6,8	0
fw143	6,8	0
fw181	6,8	0
fw181	6,8	0
fw181	6,8	0
fw181	6,8	0
fw181	6,8	0
fw181	6,8	0
fw181	6,8	0
fw197	6,4	0
fw205	6,0	0
fw213	4,5	0
fw418	3,3	0
gh37	1,0	0
gl033	2,1	0
gl033	2,1	0
gl033	2,1	0
gl278	1,8	0
gl289	2,0	0
gl289	2,7	0
gl301	2,5	0
gl301	2,5	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	16,5	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	16,6	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	16,6	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	16,6	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,2	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,3	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	17,9	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,0	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	18,3	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	18,4	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	18,5	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	18,2	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	18,5	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	18,7	15,4
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	18,6	15,4
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,1	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,1	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,2	11,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	13,8	11,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	12,8	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,2	11,4
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	12,9	11,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,4	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,1	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	12,6	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	18,7	15,4
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	18,8	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	18,8	15,4
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	18,6	15,4
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,2	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	12,8	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	16,7	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,1	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,6	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,4	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,1	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,0	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	12,9	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,0	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,3	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,0	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	12,6	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	12,8	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,1	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,3	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	11,8	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,1	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	16,8	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	16,8	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,4	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	12,5	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	13,6	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	15,9	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	11,9	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	13,3	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,1	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,1	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	12,9	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,0	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	11,7	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	11,7	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,5	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,1	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,0	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	15,6	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	16,6	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	11,0	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	11,9	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,1	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,5	0
gl563	2,6	0
gl563	2,6	0
gl563	2,6	0
gms28	4,0	0
hal32	1,3	0
hd0017	2,5	0
hd0031	2,6	0
hd0047	2,8	0
hd0051	2,9	0
hd0053	3,0	0
hd0061	2,8	0
hd0083	3,0	0
hd0091	3,3	0
hd0095	3,1	0
hd0108	1,8	0
hd0136	1,8	0
hd0140	1,8	0
hd0147	1,8	0
hd0151	2,4	0
hd0154	1,4	0
hd0156	1,8	0
hd0158	1,4	0
hd0175	0,8	0
hd0210	1,5	0
hd0214	1,1	0
hd1011	3,3	0
hd1021	3,4	0
hd1035	3,3	0
hd1049	3,2	0
hl01	1,2	0
hls01	1,8	0
hs56	1,3	0
hv04	3,0	0
hv07	3,6	0
hv10	4,0	0
jas02	1,0	0
jas79	1,0	0
jd033	1,9	0
jd036	2,0	0
jd085	1,2	0
jf046	1,9	0
jf053	1,6	0
jf071	1,8	0
jf093	2,0	0
jf111	2,3	0
jh16	0,8	0
jh96	1,1	0
jrs73	1,3	0
jrs97	1,3	0
js60	1,5	0
jz02	1,5	0
jz09	2,6	0
jzs23	3,7	0
kd16	0,8	0
kes021	1,8	0
kes034	1,6	0
kes049	1,6	0
kes054	1,3	0
kes117	1,5	0
kes148	1,2	0
kes163	1,2	0
kes192	1,0	0
kl184	1,1	0
ks04	1,1	0
ks23	1,8	0
kw57	1,8	0
ls02	1,0	0
lw01	0,9	0
lw04a	1,1	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	11,9	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	11,5	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	11,7	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	12,1	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	10,8	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,5	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,5	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,5	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,2	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,4	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,2	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,5	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,2	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,0	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,9	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,0	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,1	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,5	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	10,8	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,2	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	16,9	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	17,3	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	17,3	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,9	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,4	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,2	15,4
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	17,4	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	17,4	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	17,5	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	17,6	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	17,6	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	17,9	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	17,9	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	17,9	15,4
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	18,2	15,5
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	18,0	15,4
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	18,1	15,4
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	17,6	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	13,5	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,4	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,1	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	13,8	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,3	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,3	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,3	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,2	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,4	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,5	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,3	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,3	11,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,2	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,2	12,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,1	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,2	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	13,5	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	13,5	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,3	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	13,3	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,0	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	12,9	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	15,8	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,6	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	15,7	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,6	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,7	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,7	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,6	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,6	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,6	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,6	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	0,8	0
lw11	0,9	0
lw16	1,2	0
lw29	1,5	0
mgs02	0,8	0
ml001	2,6	0
ml001	2,6	0
ml001	2,6	0
ml004	2,3	0
ml020	1,5	0
ml042	1,3	0
ml255	1,6	0
ml261	1,3	0
ml273	1,2	0
ml285	1,1	0
ms24	1,1	0
ne39	1,0	0
nw01	1,5	0
nw04	0,8	0
os16	1,3	0
pps23	1,4	0
pps72	1,8	0
pps72	1,8	0
ps13	1,0	0
ps24	1,0	0
pw011	1,8	0
pw012	2,0	0
pw029	1,9	0
pw030	2,1	0
pw046	2,1	0
pw049	2,2	0
pw068	2,5	0
pw068	2,5	0
pw068	2,5	0
pw070	2,8	0
pw070	2,6	0
pw070	2,6	0
pw071	2,2	0
pw099	1,5	0
pw136	2,5	0
pw144	2,1	0
pw150	1,9	0
pw160	2,3	0
pw164	1,2	0
pw166	1,3	0
pw172	1,8	0
pw178	2,0	0
pw214	1,5	0
pw241	1,3	0
pw254	1,2	0
pw261	1,2	0
pw261	1,3	0
pw261	1,1	0
pw261	1,2	0
pw262	1,5	0
pw268	1,6	0
pw277	1,3	0
pw284	1,3	0
pw290	1,1	0
rb27	1,9	0
sl025	1,9	0
sl085	1,7	0
sl145	1,8	0
sl217	1,7	0
sl289	1,7	0
sl361	1,6	0
sl361	1,6	0
sl401	1,6	0
sl418	1,7	0
sl418	1,7	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,6	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,4	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	12,6	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,5	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,5	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,5	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,7	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,6	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,6	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,6	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,6	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	12,9	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	12,9	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	12,8	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	12,8	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	12,8	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	12,8	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	12,8	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	12,8	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	12,8	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	12,8	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,2	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	16,5	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	13,2	11,4
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	12,9	11,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	12,6	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	12,5	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	19,4	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	19,3	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	19,3	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	19,3	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	19,7	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	17,5	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,0	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,3	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,6	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	13,7	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,3	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,1	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,0	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,1	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,2	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,8	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,7	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,7	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,7	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	15,8	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	11,0	10,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,0	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,4	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,3	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	1,7	0
sl426	1,6	0
sl427	1,6	0
sl468	1,6	0
sl468	1,6	0
sl468	1,6	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl480	1,5	0
sl482	1,5	0
sl482	1,5	0
sl482	1,5	0
sl500	1,9	0
sl500	1,9	0
sl544	1,8	0
sl544	1,8	0
sl600	1,8	0
sl600	1,8	0
sl632	1,8	0
sl632	1,8	0
sl676	1,8	0
sl676	1,8	0
ts02	0,9	0
tss19	3,2	0
utd0005	1,7	0
utd1003	1,5	0
utd1006	1,2	0
utd1010	1,1	0
vl010	4,6	0
vl052	4,5	0
vl094	4,5	0
vl136	4,5	0
vl178	4,9	0
vl220	2,7	0
vs002	1,1	0
vs116	1,3	0
vs116	1,6	0
wrs02	2,7	0
wvs01	2,3	0
wvs02	2,1	0
wvs49	1,9	0
ww07	1,2	0
ww10	1,2	0
zh18	0,9	0
zl06	0,8	0
zl09	0,8	0
zl10	0,9	0
zl41	1,9	0
zs02	1,0	0
zw076	2,6	0
zw118	2,0	0
zw525	2,8	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,6	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,1	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,0	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,1	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,0	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,0	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,1	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,1	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,3	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,1	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,6	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,6	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,2	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,1
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,1
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,1	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,6	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,6	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,6	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,3	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,3	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,3	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,2	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,1	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,1	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,1	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,1	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,1	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,1	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,8	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,1	6
ams16	0,1	6
aos105	0,2	6
aos207	0,2	6
aos25	0,1	6
ar37	0,2	6
ar39	0,2	6
as02	0,1	6
aw50	0,4	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,1	6
dh31	0,1	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,1	6
dl016	0,1	6
dl022	0,1	6
dl027	0,1	6
dl049	0,1	6
dl049	0,1	6
dl049	0,1	6
dl096	0,1	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,1	6
dl45	0,1	6
dr73	0,1	6
drl08	0,2	6
drl21	0,2	6
drl34	0,2	6
drl43	0,2	6
ds02	0,1	6
es02	0,1	6
ess39	0,3	6
ew1007	0,2	6
ew1015	0,1	6
ew1021	0,1	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,7	6
fw143	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw197	0,6	6
fw205	0,6	6
fw213	0,5	6
fw418	0,3	6
gh37	0,1	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl278	0,2	6
gl289	0,2	6
gl289	0,3	6
gl301	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,1
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,2	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,2	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,2	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,2	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,2	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,2	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,2	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,3	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,3	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	13,9
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	14,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	14,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,1	14,0
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	14,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,6	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,7	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,2	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,2	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,2	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,2	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,2	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,2	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,0	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,1
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,3	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,2	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,3	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,1
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,0	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,0	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,2	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,3	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,2	14,1
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,7	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,7	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,4	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,1
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,6	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,2	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,2	6
gl301	0,2	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,3	6
hd0031	0,3	6
hd0047	0,4	6
hd0051	0,4	6
hd0053	0,4	6
hd0061	0,4	6
hd0083	0,4	6
hd0091	0,4	6
hd0095	0,4	6
hd0108	0,2	6
hd0136	0,2	6
hd0140	0,2	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,2	6
hd0154	0,1	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,1	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,1	6
hd1011	0,3	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,3	6
hd1049	0,3	6
hl01	0,1	6
hls01	0,2	6
hs56	0,1	6
hv04	0,4	6
hv07	0,4	6
hv10	0,5	6
jas02	0,1	6
jas79	0,1	6
jd033	0,2	6
jd036	0,2	6
jd085	0,1	6
jf046	0,2	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,2	6
jf111	0,3	6
jh16	0,1	6
jh96	0,1	6
jrs73	0,1	6
jrs97	0,2	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,3	6
jzs23	0,4	6
kd16	0,1	6
kes021	0,2	6
kes034	0,2	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,1	6
kes163	0,1	6
kes192	0,1	6
kl184	0,1	6
ks04	0,1	6
ks23	0,2	6
kw57	0,2	6
ls02	0,1	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,1
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,1
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,4	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,2	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,7	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,6	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,6	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,6	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,2	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,6	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,0	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,1	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,1	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,1	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,1	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,1	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,1	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,1	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,1	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,1	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,1	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,2	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,1	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,3	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,4	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,3	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,3	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,2	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,2	14,1
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,2	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,2	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,3	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,3	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,2	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,2	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,7	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,7	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,1	6
lw04a	0,1	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,1	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,2	6
ml020	0,2	6
ml042	0,1	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,1	6
ml285	0,1	6
ms24	0,1	6
ne39	0,1	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,2	6
pps72	0,2	6
pps72	0,2	6
ps13	0,1	6
ps24	0,1	6
pw011	0,2	6
pw012	0,2	6
pw029	0,2	6
pw030	0,2	6
pw046	0,2	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,3	6
pw070	0,3	6
pw070	0,3	6
pw071	0,3	6
pw099	0,2	6
pw136	0,3	6
pw144	0,2	6
pw150	0,2	6
pw160	0,2	6
pw164	0,1	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,2	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,1	6
pw261	0,2	6
pw261	0,1	6
pw261	0,2	6
pw262	0,2	6
pw268	0,2	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,1	6
rb27	0,2	6
sl025	0,2	6
sl085	0,2	6
sl145	0,2	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,2	14,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,2	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,2	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,2	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,2	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,2	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,2	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,2	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,2	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,1	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	14,9	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,1	14,0
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	13,9
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	14,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	14,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,5	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,5	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,4	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,4	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,5	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,3	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,3	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,3	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,2	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,2	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,6	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,1	6
tss19	0,3	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,1	6
utd1006	0,1	6
utd1010	0,1	6
vl010	0,5	6
vl052	0,4	6
vl094	0,4	6
vl136	0,4	6
vl178	0,5	6
vl220	0,3	6
vs002	0,1	6
vs116	0,1	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,3	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,2	6
ww07	0,1	6
ww10	0,1	6
zh18	0,1	6
zl06	0,1	6
zl09	0,1	6
zl10	0,1	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,2	6
zw525	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,2	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,2	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,2	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,2	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,4	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,4	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,6	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,5	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,2	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,0
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,0
ar37	0,1
ar39	0,1
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,0
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,0
dl016	0,0
dl022	0,0
dl027	0,0
dl049	0,0
dl049	0,0
dl049	0,0
dl096	0,0
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,0
dl45	0,0
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,0
es02	0,0
ess39	0,1
ew1007	0,1
ew1015	0,0
ew1021	0,0
ew1027	0,1
fw143	0,2
fw143	0,2
fw181	0,2
fw181	0,2
fw181	0,2
fw181	0,2
fw181	0,2
fw181	0,2
fw197	0,2
fw205	0,2
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,0
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,3	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,3	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,3	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,5	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,8	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,3	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,2	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,6	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,2	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,2	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,7	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,8	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,8	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,8	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,8	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,1
hd0047	0,1
hd0051	0,1
hd0053	0,1
hd0061	0,1
hd0083	0,1
hd0091	0,1
hd0095	0,1
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,0
hd1011	0,1
hd1021	0,1
hd1035	0,1
hd1049	0,1
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,1
hv04	0,1
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,0
jas79	0,0
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,0
jh96	0,0
jrs73	0,1
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,1
jzs23	0,2
kd16	0,0
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,0
kes192	0,0
kl184	0,0
ks04	0,0
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,0
lw01	0,0
lw04a	0,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,6	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,2	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,2	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,2	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,2	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,2	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,2	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,2	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,2	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,5	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,6	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,6	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,6	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,6	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,6	7,6
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,5	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,5	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,5	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,5	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,5	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,6	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,0
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,0
ml285	0,0
ms24	0,0
ne39	0,0
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,1
pps72	0,1
pps72	0,1
ps13	0,0
ps24	0,0
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,1
pw070	0,1
pw070	0,1
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,0
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,4	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,1	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,5	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,6	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_autonoom
Resultaten voor model: 2030_autonoom
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,0
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,0
utd1010	0,0
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,1
vs002	0,0
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,1
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,0
zl06	0,0
zl09	0,0
zl10	0,0
zl41	0,1
zs02	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	16,0	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	15,1	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,6	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	17,8	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,4	15,4
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	17,7	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	20,7	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	20,3	15,4
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,7	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,5	15,4
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,8	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	15,8	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,4	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,3	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,8	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,5	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,3	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,4	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,2	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,7	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,5	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,5	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	15,1	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	15,0	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,5	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,3	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,4	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,4	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,2	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,5	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	15,1	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,5	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,2	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,2	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,5	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,1	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	15,0	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	11,2	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	19,2	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	19,8	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,1	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,3	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	20,8	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	20,4	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	20,1	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	18,6	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,5	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,7	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	15,9	14,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	16,0	13,9
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	16,7	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	16,6	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,8	0
al02	1,2	0
ams16	0,6	0
aos105	2,4	0
aos207	2,9	0
aos25	2,2	0
ar37	5,2	0
ar39	4,9	0
as02	0,7	0
aw50	4,1	0
bhs02	0,8	0
bs31	1,8	0
bs47	1,5	0
bs50	1,4	0
dc02	0,8	0
dh02	1,5	0
dh04	1,3	0
dh31	1,3	0
dh61	1,0	0
dh61	1,0	0
dk74	1,7	0
dk86	1,7	0
dl014	1,2	0
dl016	1,1	0
dl022	1,2	0
dl027	1,4	0
dl049	1,3	0
dl049	1,3	0
dl049	1,3	0
dl096	1,2	0
dl151	1,6	0
dl163	1,4	0
dl172	1,5	0
dl175	1,5	0
dl184	1,4	0
dl256	1,2	0
dl45	1,2	0
dr73	1,5	0
drl08	2,3	0
drl21	2,2	0
drl34	2,6	0
drl43	2,1	0
ds02	1,2	0
es02	1,2	0
ess39	3,8	0
ew1007	4,3	0
ew1015	1,8	0
ew1021	1,9	0
ew1027	1,9	0
fw143	7,0	0
fw143	7,0	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw197	6,5	0
fw205	6,1	0
fw213	4,6	0
fw418	3,5	0
gh37	1,1	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl278	1,8	0
gl289	2,1	0
gl289	2,8	0
gl301	2,6	0
gl301	2,6	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,4	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,4	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	18,6	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,8	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	19,1	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	19,2	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	19,4	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	19,3	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	19,8	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	20,2	15,4
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	20,5	15,5
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,5	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,4	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,4	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,5	11,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,1	11,4
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	13,1	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,5	11,4
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	13,3	11,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,6	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,4	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	12,9	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	19,3	15,4
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	19,6	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	20,0	15,4
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	21,0	15,5
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,5	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	13,1	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	19,8	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,3	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,9	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,7	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,2	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,2	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	13,3	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,5	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,5	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,2	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	12,9	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	13,0	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,3	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,6	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	11,9	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,3	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	19,2	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	19,1	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,6	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	12,8	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,3	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	16,1	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	11,9	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	13,7	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,4	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,4	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	13,1	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,3	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	11,9	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	12,0	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,7	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,3	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,2	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	15,9	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	17,7	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	11,2	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	12,0	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,3	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,6	0
gl563	2,7	0
gl563	2,7	0
gl563	2,7	0
gms28	4,2	0
hal32	1,4	0
hd0017	3,1	0
hd0031	3,3	0
hd0047	3,6	0
hd0051	3,8	0
hd0053	4,0	0
hd0061	3,9	0
hd0083	4,4	0
hd0091	4,7	0
hd0095	5,0	0
hd0108	2,1	0
hd0136	2,1	0
hd0140	2,1	0
hd0147	2,1	0
hd0151	2,6	0
hd0154	1,6	0
hd0156	2,1	0
hd0158	1,8	0
hd0175	1,1	0
hd0210	1,9	0
hd0214	1,4	0
hd1011	3,9	0
hd1021	4,1	0
hd1035	4,6	0
hd1049	5,5	0
hl01	1,5	0
hls01	2,0	0
hs56	4,4	0
hv04	3,3	0
hv07	3,8	0
hv10	4,2	0
jas02	1,2	0
jas79	1,2	0
jd033	2,2	0
jd036	2,4	0
jd085	1,5	0
jf046	2,2	0
jf053	1,8	0
jf071	2,0	0
jf093	2,3	0
jf111	2,6	0
jh16	0,9	0
jh96	1,2	0
jrs73	3,7	0
jrs97	3,6	0
js60	1,7	0
jz02	1,8	0
jz09	3,3	0
jzs23	3,9	0
kd16	0,9	0
kes021	2,2	0
kes034	1,9	0
kes049	1,9	0
kes054	1,6	0
kes117	1,8	0
kes148	1,4	0
kes163	1,4	0
kes192	1,2	0
kl184	1,2	0
ks04	1,3	0
ks23	2,0	0
kw57	2,9	0
ls02	1,2	0
lw01	1,0	0
lw04a	1,3	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	12,0	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	11,7	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	11,9	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	12,4	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	10,9	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,6	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,6	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,6	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,4	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,6	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,4	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,7	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,4	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,2	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	15,1	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,2	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,2	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,8	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	10,9	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,3	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	19,2	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,4	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,4	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	15,1	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,7	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,6	15,4
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	17,9	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	17,9	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	18,0	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	18,1	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	18,3	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	18,7	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	18,7	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	18,7	15,5
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	19,5	15,5
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	18,9	15,4
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	19,2	15,4
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	18,7	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,2	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	15,4	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,9	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,5	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,9	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,5	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,5	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,4	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,6	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,7	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,5	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,5	11,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,5	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,6	12,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,4	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,4	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,0	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,0	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,8	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	13,8	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,6	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	13,1	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	15,9	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,8	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	15,9	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,8	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,9	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,8	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,8	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,8	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	1,0	0
lw11	1,1	0
lw16	1,4	0
lw29	1,8	0
mgs02	1,0	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml004	2,5	0
ml020	1,8	0
ml042	1,5	0
ml255	1,8	0
ml261	1,5	0
ml273	1,4	0
ml285	1,3	0
ms24	1,3	0
ne39	1,2	0
nw01	1,8	0
nw04	0,9	0
os16	1,4	0
pps23	3,8	0
pps72	4,0	0
pps72	4,0	0
ps13	1,2	0
ps24	1,4	0
pw011	2,2	0
pw012	2,4	0
pw029	2,4	0
pw030	2,5	0
pw046	2,7	0
pw049	2,8	0
pw068	3,3	0
pw068	3,3	0
pw068	3,3	0
pw070	4,1	0
pw070	3,5	0
pw070	3,7	0
pw071	3,3	0
pw099	2,2	0
pw136	3,4	0
pw144	2,9	0
pw150	2,6	0
pw160	2,9	0
pw164	1,5	0
pw166	1,5	0
pw172	2,0	0
pw178	2,2	0
pw214	1,7	0
pw241	1,5	0
pw254	1,5	0
pw261	1,5	0
pw261	1,6	0
pw261	1,4	0
pw261	1,5	0
pw262	2,0	0
pw268	2,0	0
pw277	1,8	0
pw284	1,8	0
pw290	1,6	0
rb27	2,1	0
sl025	2,0	0
sl085	1,9	0
sl145	2,0	0
sl217	1,9	0
sl289	1,8	0
sl361	1,8	0
sl361	1,8	0
sl401	1,8	0
sl418	1,8	0
sl418	1,8	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,6	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	12,8	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,6	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,6	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,6	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,8	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,8	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,8	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,7	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,1	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,1	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,0	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,0	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,0	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,0	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,0	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,0	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,0	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,0	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,5	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	16,8	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	13,6	11,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	13,2	11,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	12,9	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	12,9	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	20,0	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	20,0	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	20,0	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	20,2	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	20,9	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	19,6	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,1	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,5	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,8	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,1	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,6	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,4	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,4	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,4	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,4	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	15,0	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,9	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,9	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	15,0	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	16,0	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	11,2	10,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,2	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,6	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,5	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	1,8	0
sl426	1,7	0
sl427	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,9	0
sl468	1,9	0
sl468	1,9	0
sl480	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl500	2,1	0
sl500	2,1	0
sl544	2,0	0
sl544	2,0	0
sl600	2,0	0
sl600	2,0	0
sl632	2,0	0
sl632	2,0	0
sl676	2,0	0
sl676	2,0	0
ts02	1,1	0
tss19	3,5	0
utd0005	2,1	0
utd1003	1,8	0
utd1006	1,5	0
utd1010	1,4	0
vl010	5,2	0
vl052	5,2	0
vl094	5,2	0
vl136	5,4	0
vl178	6,1	0
vl220	4,8	0
vs002	1,2	0
vs116	1,5	0
vs116	1,8	0
wrs02	3,1	0
wvs01	2,6	0
wvs02	2,4	0
wvs49	2,4	0
ww07	1,5	0
ww10	1,4	0
zh18	1,1	0
zl06	1,0	0
zl09	1,0	0
zl10	1,1	0
zl41	2,1	0
zs02	1,2	0
zw076	2,8	0
zw118	2,2	0
zw525	3,1	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,6	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,1	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,1	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,2	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,1	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,4	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,4	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,1	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,4	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,2	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,7	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,7	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,2	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,1
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,1
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,1	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,6	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,7	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,6	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,3	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,3	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,4	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,2	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,3	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,1	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,1	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,8	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,1	6
ams16	0,1	6
aos105	0,2	6
aos207	0,3	6
aos25	0,2	6
ar37	0,6	6
ar39	0,5	6
as02	0,1	6
aw50	0,5	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,2	6
dh31	0,2	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,1	6
dl016	0,1	6
dl022	0,1	6
dl027	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl096	0,1	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,1	6
dl45	0,1	6
dr73	0,2	6
drl08	0,2	6
drl21	0,2	6
drl34	0,3	6
drl43	0,2	6
ds02	0,1	6
es02	0,1	6
ess39	0,4	6
ew1007	0,4	6
ew1015	0,2	6
ew1021	0,2	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,7	6
fw143	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw197	0,6	6
fw205	0,6	6
fw213	0,5	6
fw418	0,4	6
gh37	0,1	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl278	0,2	6
gl289	0,2	6
gl289	0,3	6
gl301	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,1
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,2	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,3	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,3	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,3	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,4	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,3	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,4	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,4	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,5	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	13,9
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	14,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	14,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,2	14,0
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	14,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,7	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,8	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,3	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,3	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,4	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,4	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,3	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,3	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,3	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,1
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,3	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,3	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,3	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,1
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,1
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,2	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,2	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,2	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,4	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,2	14,1
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,8	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,7	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,4	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,6	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,3	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,3	6
gl301	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,4	6
hd0031	0,4	6
hd0047	0,4	6
hd0051	0,5	6
hd0053	0,5	6
hd0061	0,5	6
hd0083	0,5	6
hd0091	0,6	6
hd0095	0,6	6
hd0108	0,2	6
hd0136	0,2	6
hd0140	0,2	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,2	6
hd0154	0,2	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,2	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,2	6
hd1011	0,4	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,5	6
hd1049	0,6	6
hl01	0,2	6
hls01	0,2	6
hs56	0,4	6
hv04	0,4	6
hv07	0,5	6
hv10	0,5	6
jas02	0,2	6
jas79	0,1	6
jd033	0,3	6
jd036	0,3	6
jd085	0,2	6
jf046	0,3	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,3	6
jf111	0,3	6
jh16	0,1	6
jh96	0,2	6
jrs73	0,4	6
jrs97	0,4	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,4	6
jzs23	0,5	6
kd16	0,1	6
kes021	0,2	6
kes034	0,2	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,2	6
kes163	0,2	6
kes192	0,1	6
kl184	0,2	6
ks04	0,2	6
ks23	0,2	6
kw57	0,3	6
ls02	0,1	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,1
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,1
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,4	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,2	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,8	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,6	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,6	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,6	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,1
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,3	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,7	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,1	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,1	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,1	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,3	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,2	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,2	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,3	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,4	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,4	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,4	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,3	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,3	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,3	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,3	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,3	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,7	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,7	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,1	6
lw04a	0,1	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,1	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,3	6
ml020	0,2	6
ml042	0,2	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,2	6
ml285	0,2	6
ms24	0,1	6
ne39	0,1	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,4	6
pps72	0,4	6
pps72	0,4	6
ps13	0,1	6
ps24	0,2	6
pw011	0,2	6
pw012	0,2	6
pw029	0,3	6
pw030	0,3	6
pw046	0,3	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,4	6
pw070	0,3	6
pw070	0,4	6
pw071	0,4	6
pw099	0,2	6
pw136	0,3	6
pw144	0,3	6
pw150	0,3	6
pw160	0,3	6
pw164	0,2	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,3	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw262	0,2	6
pw268	0,2	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,2	6
rb27	0,3	6
sl025	0,2	6
sl085	0,2	6
sl145	0,2	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,3	14,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,1	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	14,9	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,2	14,0
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	14,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	14,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	14,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,5	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,5	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,5	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,5	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,6	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,5	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,3	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,3	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,3	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,3	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,6	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,1	6
tss19	0,3	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,2	6
utd1006	0,1	6
utd1010	0,1	6
vl010	0,5	6
vl052	0,5	6
vl094	0,5	6
vl136	0,5	6
vl178	0,6	6
vl220	0,5	6
vs002	0,1	6
vs116	0,2	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,4	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,3	6
ww07	0,2	6
ww10	0,2	6
zh18	0,1	6
zl06	0,1	6
zl09	0,1	6
zl10	0,1	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,3	6
zw525	0,4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,3	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,3	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,4	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,4	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,5	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,5	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,7	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,6	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,3	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,1
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,1
ar37	0,2
ar39	0,2
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,1
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,0
dl016	0,0
dl022	0,1
dl027	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl096	0,0
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,1
dl45	0,0
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,0
es02	0,0
ess39	0,1
ew1007	0,2
ew1015	0,1
ew1021	0,1
ew1027	0,1
fw143	0,3
fw143	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw197	0,2
fw205	0,2
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,0
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,4	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,4	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,4	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,6	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,8	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,4	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,3	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,7	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,3	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,3	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,7	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,9	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,9	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,8	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,8	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,1
hd0047	0,2
hd0051	0,2
hd0053	0,2
hd0061	0,2
hd0083	0,2
hd0091	0,2
hd0095	0,2
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,1
hd1011	0,1
hd1021	0,2
hd1035	0,2
hd1049	0,2
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,2
hv04	0,2
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,1
jas79	0,1
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,0
jh96	0,1
jrs73	0,1
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,1
jzs23	0,2
kd16	0,0
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,1
kes192	0,1
kl184	0,1
ks04	0,1
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,0
lw01	0,0
lw04a	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,7	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,3	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,3	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,3	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,3	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,3	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,6	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,7	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,7	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,7	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,7	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,7	7,6
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,6	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,6	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,6	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,6	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,5	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,6	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,0
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,1
ml285	0,1
ms24	0,1
ne39	0,1
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,1
pps72	0,2
pps72	0,2
ps13	0,1
ps24	0,1
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,2
pw070	0,1
pw070	0,1
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,1
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,5	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,1	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,6	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,7	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag
Resultaten voor model: 2030_laag
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,0
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,1
utd1010	0,1
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,2
vs002	0,1
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,1
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,0
zl06	0,0
zl09	0,0
zl10	0,0
zl41	0,1
zs02	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	16,0	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	15,1	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,7	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	17,8	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,4	15,4
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	17,7	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	20,7	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	20,4	15,5
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,7	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,5	15,4
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,8	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	15,8	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,4	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,3	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,8	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,6	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,3	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,4	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,2	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,7	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,5	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,5	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	15,1	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	15,1	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,5	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,3	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,4	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,4	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,3	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,5	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	15,1	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,6	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,3	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,3	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,6	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,2	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	15,1	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	11,2	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	19,3	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	19,9	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,4	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,3	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	20,9	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	20,4	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	20,2	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	18,7	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,5	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,7	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	15,9	14,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	16,0	13,9
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	16,7	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	16,6	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,8	0
al02	1,2	0
ams16	0,7	0
aos105	2,4	0
aos207	3,0	0
aos25	2,3	0
ar37	5,3	0
ar39	4,9	0
as02	0,7	0
aw50	4,1	0
bhs02	0,8	0
bs31	1,8	0
bs47	1,6	0
bs50	1,4	0
dc02	0,9	0
dh02	1,5	0
dh04	1,3	0
dh31	1,4	0
dh61	1,0	0
dh61	1,0	0
dk74	1,8	0
dk86	1,7	0
dl014	1,2	0
dl016	1,2	0
dl022	1,2	0
dl027	1,4	0
dl049	1,3	0
dl049	1,3	0
dl049	1,3	0
dl096	1,2	0
dl151	1,6	0
dl163	1,4	0
dl172	1,5	0
dl175	1,5	0
dl184	1,4	0
dl256	1,2	0
dl45	1,2	0
dr73	1,5	0
drl08	2,4	0
drl21	2,3	0
drl34	2,7	0
drl43	2,2	0
ds02	1,2	0
es02	1,2	0
ess39	3,8	0
ew1007	4,5	0
ew1015	1,9	0
ew1021	2,1	0
ew1027	2,0	0
fw143	7,0	0
fw143	7,0	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw197	6,5	0
fw205	6,1	0
fw213	4,6	0
fw418	3,5	0
gh37	1,2	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl278	1,9	0
gl289	2,1	0
gl289	2,8	0
gl301	2,6	0
gl301	2,6	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,5	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,5	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	18,6	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,8	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	19,1	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	19,2	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	19,5	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	19,4	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	19,8	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	20,2	15,4
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	20,5	15,4
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,5	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,4	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,4	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,5	11,4
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,0	11,4
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	13,1	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,6	11,4
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	13,3	11,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,6	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,4	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	12,9	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	19,3	15,4
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	19,6	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	20,0	15,5
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	21,0	15,4
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,5	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	13,1	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	19,9	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,3	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,9	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,7	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,2	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,2	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	13,3	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,6	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,5	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,2	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	12,9	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	13,0	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,3	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,7	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	11,9	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,3	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	19,2	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	19,1	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,6	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	12,9	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,5	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	16,1	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	11,9	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	13,7	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,4	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,5	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	13,2	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,3	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	11,9	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	12,0	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,7	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,3	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,2	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	15,9	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	17,8	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	11,3	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	12,1	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,3	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,6	0
gl563	2,7	0
gl563	2,7	0
gl563	2,7	0
gms28	4,3	0
hal32	1,4	0
hd0017	3,2	0
hd0031	3,3	0
hd0047	3,6	0
hd0051	3,8	0
hd0053	4,0	0
hd0061	3,9	0
hd0083	4,4	0
hd0091	4,8	0
hd0095	5,1	0
hd0108	2,1	0
hd0136	2,1	0
hd0140	2,1	0
hd0147	2,1	0
hd0151	2,6	0
hd0154	1,6	0
hd0156	2,1	0
hd0158	1,8	0
hd0175	1,1	0
hd0210	1,9	0
hd0214	1,4	0
hd1011	3,9	0
hd1021	4,1	0
hd1035	4,6	0
hd1049	5,6	0
hl01	1,6	0
hls01	2,1	0
hs56	4,4	0
hv04	3,3	0
hv07	3,9	0
hv10	4,3	0
jas02	1,2	0
jas79	1,2	0
jd033	2,3	0
jd036	2,6	0
jd085	1,5	0
jf046	2,2	0
jf053	1,9	0
jf071	2,0	0
jf093	2,3	0
jf111	2,7	0
jh16	0,9	0
jh96	1,3	0
jrs73	3,8	0
jrs97	3,7	0
js60	1,7	0
jz02	1,9	0
jz09	3,5	0
jzs23	3,9	0
kd16	0,9	0
kes021	2,2	0
kes034	1,9	0
kes049	1,9	0
kes054	1,6	0
kes117	1,8	0
kes148	1,4	0
kes163	1,4	0
kes192	1,2	0
kl184	1,3	0
ks04	1,4	0
ks23	2,0	0
kw57	3,0	0
ls02	1,3	0
lw01	1,0	0
lw04a	1,3	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	12,0	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	11,7	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	11,9	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	12,4	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	11,0	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,4	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,7	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,4	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,8	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,4	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,3	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	15,2	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,2	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,2	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,8	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	10,9	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,3	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	19,3	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,5	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,5	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	15,1	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,8	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,6	15,4
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	17,9	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	17,9	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	18,0	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	18,2	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	18,3	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	19,6	15,5
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	19,0	15,5
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	19,2	15,4
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	18,7	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,3	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	15,5	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	15,0	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,6	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	15,0	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,5	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,6	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,4	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,6	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,8	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,6	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,5	11,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,5	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,7	12,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,4	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,5	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,1	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,1	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,8	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	13,9	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,6	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	13,1	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	15,9	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,8	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	15,9	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,8	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,9	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,9	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,8	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,8	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	1,0	0
lw11	1,2	0
lw16	1,4	0
lw29	1,9	0
mgs02	1,0	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml004	2,6	0
ml020	1,8	0
ml042	1,6	0
ml255	1,9	0
ml261	1,5	0
ml273	1,4	0
ml285	1,3	0
ms24	1,3	0
ne39	1,2	0
nw01	1,8	0
nw04	0,9	0
os16	1,5	0
pps23	3,8	0
pps72	4,0	0
pps72	4,0	0
ps13	1,2	0
ps24	1,4	0
pw011	2,2	0
pw012	2,5	0
pw029	2,5	0
pw030	2,6	0
pw046	2,7	0
pw049	2,9	0
pw068	3,3	0
pw068	3,3	0
pw068	3,3	0
pw070	4,1	0
pw070	3,5	0
pw070	3,7	0
pw071	3,3	0
pw099	2,3	0
pw136	3,6	0
pw144	3,0	0
pw150	2,7	0
pw160	3,1	0
pw164	1,5	0
pw166	1,5	0
pw172	2,0	0
pw178	2,2	0
pw214	1,7	0
pw241	1,5	0
pw254	1,5	0
pw261	1,6	0
pw261	1,7	0
pw261	1,5	0
pw261	1,5	0
pw262	2,1	0
pw268	2,1	0
pw277	1,9	0
pw284	1,9	0
pw290	1,7	0
rb27	2,1	0
sl025	2,1	0
sl085	1,9	0
sl145	2,0	0
sl217	1,9	0
sl289	1,9	0
sl361	1,8	0
sl361	1,8	0
sl401	1,8	0
sl418	1,9	0
sl418	1,9	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,6	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	12,8	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,8	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,1	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,1	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,1	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,1	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,1	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,1	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,1	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,1	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,1	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,1	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,5	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	16,9	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	13,7	11,4
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	13,2	11,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	13,0	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	12,9	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	20,0	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	20,0	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	20,1	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	20,3	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	21,0	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	19,7	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,1	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,5	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,8	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,2	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,7	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,4	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,5	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,4	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,4	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	15,0	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	15,0	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,9	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	15,0	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	16,0	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	11,2	10,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,3	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,6	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,5	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	1,9	0
sl426	1,7	0
sl427	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	2,0	0
sl468	2,0	0
sl468	2,0	0
sl480	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl500	2,1	0
sl500	2,1	0
sl544	2,1	0
sl544	2,1	0
sl600	2,0	0
sl600	2,0	0
sl632	2,0	0
sl632	2,0	0
sl676	2,0	0
sl676	2,0	0
ts02	1,2	0
tss19	3,5	0
utd0005	2,2	0
utd1003	1,8	0
utd1006	1,5	0
utd1010	1,5	0
vl010	5,2	0
vl052	5,2	0
vl094	5,3	0
vl136	5,5	0
vl178	6,2	0
vl220	4,9	0
vs002	1,3	0
vs116	1,5	0
vs116	1,8	0
wrs02	3,1	0
wvs01	2,6	0
wvs02	2,4	0
wvs49	2,5	0
ww07	1,5	0
ww10	1,5	0
zh18	1,1	0
zl06	1,1	0
zl09	1,0	0
zl10	1,1	0
zl41	2,1	0
zs02	1,2	0
zw076	2,9	0
zw118	2,2	0
zw525	3,1	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,6	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,1	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,1	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,2	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,1	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,4	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,4	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,1	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,4	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,2	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,7	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,7	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,2	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,1
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,1
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,1	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,7	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,7	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,7	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,2
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,4	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,4	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,2	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,3	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,1	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,1	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,9	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,1	6
ams16	0,1	6
aos105	0,2	6
aos207	0,3	6
aos25	0,2	6
ar37	0,6	6
ar39	0,5	6
as02	0,1	6
aw50	0,5	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,2	6
dh31	0,2	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,1	6
dl016	0,1	6
dl022	0,1	6
dl027	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl096	0,1	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,2	6
dl45	0,1	6
dr73	0,2	6
drl08	0,3	6
drl21	0,2	6
drl34	0,3	6
drl43	0,2	6
ds02	0,1	6
es02	0,1	6
ess39	0,4	6
ew1007	0,5	6
ew1015	0,2	6
ew1021	0,2	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,7	6
fw143	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw197	0,7	6
fw205	0,6	6
fw213	0,5	6
fw418	0,4	6
gh37	0,1	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl278	0,2	6
gl289	0,2	6
gl289	0,3	6
gl301	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,1
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,3	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,3	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,3	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,3	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,4	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,3	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,4	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,4	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,5	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	13,9
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	14,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	14,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,2	14,0
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	13,9
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,7	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,8	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,3	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,3	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,4	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,4	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,3	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,3	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,3	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,1
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,3	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,3	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,4	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,1
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,1
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,2	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,2	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,2	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,4	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,2	14,1
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,8	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,8	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,4	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,1
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,6	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,3	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,3	6
gl301	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,4	6
hd0031	0,4	6
hd0047	0,4	6
hd0051	0,5	6
hd0053	0,5	6
hd0061	0,5	6
hd0083	0,5	6
hd0091	0,6	6
hd0095	0,6	6
hd0108	0,2	6
hd0136	0,2	6
hd0140	0,2	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,2	6
hd0154	0,2	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,2	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,2	6
hd1011	0,4	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,5	6
hd1049	0,6	6
hl01	0,2	6
hls01	0,2	6
hs56	0,4	6
hv04	0,4	6
hv07	0,5	6
hv10	0,6	6
jas02	0,2	6
jas79	0,1	6
jd033	0,3	6
jd036	0,3	6
jd085	0,2	6
jf046	0,3	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,3	6
jf111	0,3	6
jh16	0,1	6
jh96	0,2	6
jrs73	0,4	6
jrs97	0,4	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,4	6
jzs23	0,5	6
kd16	0,1	6
kes021	0,2	6
kes034	0,2	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,2	6
kes163	0,2	6
kes192	0,2	6
kl184	0,2	6
ks04	0,2	6
ks23	0,2	6
kw57	0,3	6
ls02	0,1	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,1
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,0
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,4	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,2	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,8	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,7	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,7	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,6	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,3	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,7	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,1	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,2	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,1	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,3	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,2	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,2	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,4	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,5	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,4	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,4	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,3	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,4	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,4	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,3	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,3	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,7	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,7	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,1	6
lw04a	0,2	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,1	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,3	6
ml020	0,2	6
ml042	0,2	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,2	6
ml285	0,2	6
ms24	0,2	6
ne39	0,2	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,4	6
pps72	0,4	6
pps72	0,4	6
ps13	0,1	6
ps24	0,2	6
pw011	0,2	6
pw012	0,2	6
pw029	0,3	6
pw030	0,3	6
pw046	0,3	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw071	0,4	6
pw099	0,2	6
pw136	0,4	6
pw144	0,3	6
pw150	0,3	6
pw160	0,3	6
pw164	0,2	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,3	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw262	0,2	6
pw268	0,2	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,2	6
rb27	0,3	6
sl025	0,2	6
sl085	0,2	6
sl145	0,2	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,3	14,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,1	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	14,9	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,2	13,9
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	14,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	14,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	14,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,5	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,5	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,5	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,6	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,6	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,5	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,4	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,3	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,3	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,3	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,6	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,1	6
tss19	0,3	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,2	6
utd1006	0,1	6
utd1010	0,1	6
vl010	0,5	6
vl052	0,5	6
vl094	0,5	6
vl136	0,5	6
vl178	0,6	6
vl220	0,5	6
vs002	0,1	6
vs116	0,2	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,4	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,3	6
ww07	0,2	6
ww10	0,2	6
zh18	0,1	6
zl06	0,1	6
zl09	0,1	6
zl10	0,1	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,3	6
zw525	0,4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,3	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,3	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,4	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,4	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,5	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,5	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,7	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,6	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,3	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	8,0	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,1
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,1
ar37	0,2
ar39	0,2
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,1
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,1
dl016	0,0
dl022	0,1
dl027	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl096	0,0
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,1
dl45	0,0
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,1
es02	0,0
ess39	0,1
ew1007	0,2
ew1015	0,1
ew1021	0,1
ew1027	0,1
fw143	0,3
fw143	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw197	0,2
fw205	0,2
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,0
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,4	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,4	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,4	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,6	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,8	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,4	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,3	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,7	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,3	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,3	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,7	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,9	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,9	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,8	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,8	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,1
hd0047	0,2
hd0051	0,2
hd0053	0,2
hd0061	0,2
hd0083	0,2
hd0091	0,2
hd0095	0,2
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,1
hd1011	0,1
hd1021	0,2
hd1035	0,2
hd1049	0,2
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,2
hv04	0,2
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,1
jas79	0,1
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,0
jh96	0,1
jrs73	0,1
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,1
jzs23	0,2
kd16	0,0
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,1
kes192	0,1
kl184	0,1
ks04	0,1
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,0
lw01	0,0
lw04a	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,7	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,3	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,3	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,3	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,3	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,3	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,6	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,7	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,7	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,7	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,7	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,7	7,6
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,6	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,6	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,6	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,6	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,6	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,7	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,0
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,1
ml285	0,1
ms24	0,1
ne39	0,1
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,1
pps72	0,2
pps72	0,2
ps13	0,1
ps24	0,1
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,2
pw070	0,1
pw070	0,1
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,1
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,5	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,1	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,6	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,7	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_midden
Resultaten voor model: 2030_midden
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,0
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,1
utd1010	0,1
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,2
vs002	0,1
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,1
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,0
zl06	0,0
zl09	0,0
zl10	0,0
zl41	0,1
zs02	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	16,0	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	15,1	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,7	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	17,9	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,4	15,4
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	17,7	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	20,8	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	20,4	15,4
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,7	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,5	15,4
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,8	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	15,8	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,4	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,3	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,9	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,6	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,4	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,4	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,2	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,7	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,5	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,5	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	15,1	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,4	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	15,1	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,5	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,3	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,4	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,4	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,3	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,5	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	15,1	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,6	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,4	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,7	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,2	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	15,1	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	11,2	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	19,3	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	20,0	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,5	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,3	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	20,9	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,9	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	20,4	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	20,2	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	18,7	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,6	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,7	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,2	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,2	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,2	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	15,9	14,1
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	16,0	13,9
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	16,7	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	16,6	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,8	0
al02	1,2	0
ams16	0,7	0
aos105	2,4	0
aos207	3,0	0
aos25	2,3	0
ar37	5,3	0
ar39	5,0	0
as02	0,7	0
aw50	4,1	0
bhs02	0,8	0
bs31	1,8	0
bs47	1,6	0
bs50	1,4	0
dc02	0,9	0
dh02	1,6	0
dh04	1,3	0
dh31	1,4	0
dh61	1,0	0
dh61	1,0	0
dk74	1,8	0
dk86	1,7	0
dl014	1,2	0
dl016	1,2	0
dl022	1,2	0
dl027	1,5	0
dl049	1,4	0
dl049	1,4	0
dl049	1,4	0
dl096	1,2	0
dl151	1,6	0
dl163	1,4	0
dl172	1,5	0
dl175	1,5	0
dl184	1,4	0
dl256	1,2	0
dl45	1,2	0
dr73	1,6	0
drl08	2,5	0
drl21	2,4	0
drl34	2,8	0
drl43	2,3	0
ds02	1,2	0
es02	1,2	0
ess39	3,9	0
ew1007	4,5	0
ew1015	1,9	0
ew1021	2,2	0
ew1027	2,0	0
fw143	7,0	0
fw143	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw197	6,5	0
fw205	6,1	0
fw213	4,6	0
fw418	3,5	0
gh37	1,2	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl278	1,9	0
gl289	2,1	0
gl289	2,8	0
gl301	2,6	0
gl301	2,6	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,5	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,5	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	18,6	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,8	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	19,1	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	19,3	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	19,5	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	19,4	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	19,9	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	20,2	15,5
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	20,5	15,4
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,5	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,4	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,4	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,5	11,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,0	11,4
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	13,1	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,6	11,4
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	13,3	11,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,6	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,4	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	12,9	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	19,3	15,4
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	19,6	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	20,1	15,4
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	21,1	15,5
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,5	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	13,1	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	19,9	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,9	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,7	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,3	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,2	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	13,4	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,7	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,6	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,3	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	12,9	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	13,1	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,4	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,7	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	11,9	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,3	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	19,3	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	19,1	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,6	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	13,0	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,7	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	16,1	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	11,9	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	13,7	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,4	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,5	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	13,2	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,3	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	11,9	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	12,0	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,8	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,3	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,3	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	15,9	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	17,8	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	11,3	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	12,1	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,3	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,6	0
gl563	2,7	0
gl563	2,7	0
gl563	2,7	0
gms28	4,3	0
hal32	1,4	0
hd0017	3,2	0
hd0031	3,4	0
hd0047	3,7	0
hd0051	3,8	0
hd0053	4,0	0
hd0061	3,9	0
hd0083	4,4	0
hd0091	4,8	0
hd0095	5,1	0
hd0108	2,1	0
hd0136	2,1	0
hd0140	2,1	0
hd0147	2,1	0
hd0151	2,6	0
hd0154	1,7	0
hd0156	2,1	0
hd0158	1,8	0
hd0175	1,1	0
hd0210	1,9	0
hd0214	1,4	0
hd1011	3,9	0
hd1021	4,2	0
hd1035	4,6	0
hd1049	5,6	0
hl01	1,6	0
hls01	2,1	0
hs56	4,5	0
hv04	3,3	0
hv07	3,9	0
hv10	4,3	0
jas02	1,2	0
jas79	1,2	0
jd033	2,4	0
jd036	2,7	0
jd085	1,5	0
jf046	2,2	0
jf053	1,9	0
jf071	2,0	0
jf093	2,3	0
jf111	2,7	0
jh16	0,9	0
jh96	1,3	0
jrs73	3,8	0
jrs97	3,7	0
js60	1,7	0
jz02	2,0	0
jz09	3,7	0
jzs23	3,9	0
kd16	0,9	0
kes021	2,2	0
kes034	1,9	0
kes049	2,0	0
kes054	1,6	0
kes117	1,8	0
kes148	1,4	0
kes163	1,5	0
kes192	1,2	0
kl184	1,3	0
ks04	1,4	0
ks23	2,0	0
kw57	3,0	0
ls02	1,3	0
lw01	1,1	0
lw04a	1,3	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	12,0	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	11,7	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	12,0	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	12,4	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	11,0	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,5	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,7	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,5	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,8	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,4	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,3	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	15,2	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,2	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,2	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,8	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	10,9	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,3	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	19,3	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,5	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,5	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	15,1	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,8	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,7	15,4
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	17,9	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	17,9	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	18,1	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	18,2	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	18,3	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	19,6	15,5
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	19,0	15,4
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	19,2	15,4
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	18,8	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,3	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	15,6	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	15,1	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,7	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	15,1	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,5	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,6	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,5	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,6	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,8	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,6	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,5	11,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,6	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,7	12,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,4	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,5	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,2	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,1	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,9	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	13,9	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,7	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	13,2	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	16,0	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,8	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	15,9	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,8	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,9	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,9	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,9	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,9	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	1,0	0
lw11	1,2	0
lw16	1,4	0
lw29	1,9	0
mgs02	1,0	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml004	2,6	0
ml020	1,8	0
ml042	1,6	0
ml255	1,9	0
ml261	1,5	0
ml273	1,4	0
ml285	1,3	0
ms24	1,4	0
ne39	1,2	0
nw01	1,9	0
nw04	1,0	0
os16	1,5	0
pps23	3,8	0
pps72	4,1	0
pps72	4,1	0
ps13	1,2	0
ps24	1,5	0
pw011	2,2	0
pw012	2,5	0
pw029	2,5	0
pw030	2,6	0
pw046	2,7	0
pw049	2,9	0
pw068	3,3	0
pw068	3,3	0
pw068	3,3	0
pw070	4,1	0
pw070	3,5	0
pw070	3,8	0
pw071	3,3	0
pw099	2,4	0
pw136	3,7	0
pw144	3,1	0
pw150	2,7	0
pw160	3,2	0
pw164	1,5	0
pw166	1,5	0
pw172	2,0	0
pw178	2,2	0
pw214	1,8	0
pw241	1,6	0
pw254	1,5	0
pw261	1,6	0
pw261	1,7	0
pw261	1,5	0
pw261	1,5	0
pw262	2,2	0
pw268	2,2	0
pw277	1,9	0
pw284	2,0	0
pw290	1,7	0
rb27	2,2	0
sl025	2,1	0
sl085	1,9	0
sl145	2,0	0
sl217	1,9	0
sl289	1,9	0
sl361	1,9	0
sl361	1,9	0
sl401	1,8	0
sl418	1,9	0
sl418	1,9	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,6	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	12,8	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,8	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,2	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,2	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,1	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,1	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,1	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,1	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,1	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,1	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,1	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,1	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,5	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	16,9	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	13,7	11,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	13,2	11,4
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	13,0	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	12,9	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	20,1	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	20,1	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	20,1	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	20,3	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	21,0	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	19,7	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,2	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,5	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,8	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,2	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,7	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,5	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,6	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,4	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,4	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	15,0	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	15,0	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,9	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	15,0	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	16,1	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	11,2	10,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,3	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,7	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,5	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	1,9	0
sl426	1,8	0
sl427	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	2,0	0
sl468	2,0	0
sl468	2,0	0
sl480	1,8	0
sl482	1,8	0
sl482	1,8	0
sl482	1,8	0
sl500	2,1	0
sl500	2,1	0
sl544	2,1	0
sl544	2,1	0
sl600	2,1	0
sl600	2,1	0
sl632	2,1	0
sl632	2,1	0
sl676	2,1	0
sl676	2,1	0
ts02	1,2	0
tss19	3,5	0
utd0005	2,3	0
utd1003	1,8	0
utd1006	1,5	0
utd1010	1,5	0
vl010	5,3	0
vl052	5,3	0
vl094	5,3	0
vl136	5,5	0
vl178	6,2	0
vl220	4,9	0
vs002	1,3	0
vs116	1,5	0
vs116	1,8	0
wrs02	3,2	0
wvs01	2,7	0
wvs02	2,5	0
wvs49	2,6	0
ww07	1,5	0
ww10	1,5	0
zh18	1,1	0
zl06	1,1	0
zl09	1,0	0
zl10	1,1	0
zl41	2,2	0
zs02	1,2	0
zw076	2,9	0
zw118	2,3	0
zw525	3,1	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,6	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,1	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,1	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,2	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,1	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,4	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,4	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,2	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,4	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,2	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,7	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,7	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,2	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,1
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,1
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,1	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,7	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,7	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,7	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,4	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,4	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,2	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,3	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,1	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,1	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,9	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,1	6
ams16	0,1	6
aos105	0,2	6
aos207	0,3	6
aos25	0,2	6
ar37	0,6	6
ar39	0,5	6
as02	0,1	6
aw50	0,5	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,2	6
dh31	0,2	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,1	6
dl016	0,1	6
dl022	0,1	6
dl027	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl096	0,1	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,2	6
dl45	0,1	6
dr73	0,2	6
drl08	0,3	6
drl21	0,3	6
drl34	0,3	6
drl43	0,2	6
ds02	0,1	6
es02	0,1	6
ess39	0,4	6
ew1007	0,5	6
ew1015	0,2	6
ew1021	0,2	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,7	6
fw143	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw197	0,7	6
fw205	0,6	6
fw213	0,5	6
fw418	0,4	6
gh37	0,1	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl278	0,2	6
gl289	0,2	6
gl289	0,3	6
gl301	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,3	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,3	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,3	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,3	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,4	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,4	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,4	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,4	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,5	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	13,9
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	14,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	14,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,2	14,0
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	14,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,7	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,8	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,3	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,3	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,4	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,4	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,3	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,3	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,3	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,4	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,3	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,4	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,1
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,3	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,2	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,2	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,4	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,2	14,1
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,8	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,8	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,4	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,1
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,6	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,3	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,3	6
gl301	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,4	6
hd0031	0,4	6
hd0047	0,4	6
hd0051	0,5	6
hd0053	0,5	6
hd0061	0,5	6
hd0083	0,5	6
hd0091	0,6	6
hd0095	0,6	6
hd0108	0,2	6
hd0136	0,2	6
hd0140	0,2	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,2	6
hd0154	0,2	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,2	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,2	6
hd1011	0,4	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,5	6
hd1049	0,6	6
hl01	0,2	6
hls01	0,2	6
hs56	0,4	6
hv04	0,4	6
hv07	0,5	6
hv10	0,6	6
jas02	0,2	6
jas79	0,2	6
jd033	0,3	6
jd036	0,3	6
jd085	0,2	6
jf046	0,3	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,3	6
jf111	0,3	6
jh16	0,1	6
jh96	0,2	6
jrs73	0,4	6
jrs97	0,4	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,4	6
jzs23	0,5	6
kd16	0,1	6
kes021	0,2	6
kes034	0,2	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,2	6
kes163	0,2	6
kes192	0,2	6
kl184	0,2	6
ks04	0,2	6
ks23	0,2	6
kw57	0,3	6
ls02	0,1	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,1
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,1
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,4	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,2	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,8	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,7	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,7	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,6	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,1
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,3	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,7	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,1	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,2	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,1	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,3	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,2	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,2	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,4	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,5	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,4	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,4	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,3	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,4	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,4	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,3	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,3	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,7	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,7	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,1	6
lw04a	0,2	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,1	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,3	6
ml020	0,2	6
ml042	0,2	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,2	6
ml285	0,2	6
ms24	0,2	6
ne39	0,2	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,4	6
pps72	0,4	6
pps72	0,4	6
ps13	0,1	6
ps24	0,2	6
pw011	0,2	6
pw012	0,2	6
pw029	0,3	6
pw030	0,3	6
pw046	0,3	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw071	0,4	6
pw099	0,3	6
pw136	0,4	6
pw144	0,3	6
pw150	0,3	6
pw160	0,3	6
pw164	0,2	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,3	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw262	0,3	6
pw268	0,3	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,2	6
rb27	0,3	6
sl025	0,2	6
sl085	0,2	6
sl145	0,2	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,3	14,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,1	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	15,0	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,2	14,0
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	14,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	14,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	14,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,5	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,5	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,5	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,6	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,6	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,5	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,4	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,3	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,3	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,3	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,6	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,1	6
tss19	0,3	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,2	6
utd1006	0,1	6
utd1010	0,1	6
vl010	0,5	6
vl052	0,5	6
vl094	0,5	6
vl136	0,5	6
vl178	0,6	6
vl220	0,5	6
vs002	0,1	6
vs116	0,2	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,4	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,3	6
ww07	0,2	6
ww10	0,2	6
zh18	0,1	6
zl06	0,1	6
zl09	0,1	6
zl10	0,1	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,3	6
zw525	0,4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,3	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,3	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,4	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,4	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,5	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,5	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,7	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,6	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,3	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	8,0	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,1
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,1
ar37	0,2
ar39	0,2
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,1
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,1
dl016	0,1
dl022	0,1
dl027	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl096	0,1
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,1
dl45	0,0
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,1
es02	0,0
ess39	0,1
ew1007	0,2
ew1015	0,1
ew1021	0,1
ew1027	0,1
fw143	0,3
fw143	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw197	0,2
fw205	0,2
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,0
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,4	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,4	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,4	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,6	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,8	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,4	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,3	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,7	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,3	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,3	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,7	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,9	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,9	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,8	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,8	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,1
hd0047	0,2
hd0051	0,2
hd0053	0,2
hd0061	0,2
hd0083	0,2
hd0091	0,2
hd0095	0,2
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,1
hd1011	0,1
hd1021	0,2
hd1035	0,2
hd1049	0,2
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,2
hv04	0,2
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,1
jas79	0,1
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,0
jh96	0,1
jrs73	0,1
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,1
jzs23	0,2
kd16	0,0
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,1
kes192	0,1
kl184	0,1
ks04	0,1
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,1
lw01	0,0
lw04a	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,7	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,3	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,3	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,3	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,3	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,3	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,6	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,7	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,7	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,7	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,7	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,7	7,6
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,6	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,6	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,6	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,6	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,6	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,7	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,1
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,1
ml285	0,1
ms24	0,1
ne39	0,1
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,2
pps72	0,2
pps72	0,2
ps13	0,1
ps24	0,1
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,2
pw070	0,1
pw070	0,1
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,1
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,5	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,1	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,6	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,7	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog
Resultaten voor model: 2030_hoog
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,1
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,1
utd1010	0,1
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,2
vs002	0,1
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,1
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,0
zl06	0,0
zl09	0,0
zl10	0,0
zl41	0,1
zs02	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	16,0	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	15,4	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,7	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	18,0	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,7	15,4
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	17,8	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	20,9	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	20,5	15,4
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,7	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,6	15,4
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,8	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	15,9	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,4	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,3	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,9	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,5	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,3	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,3	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,2	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,7	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,7	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,8	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	15,2	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,4	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	15,1	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,6	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,2	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,5	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,3	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,2	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,4	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	15,2	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,5	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,3	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,2	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,5	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,1	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	15,2	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	11,2	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	19,6	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	19,8	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,1	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,3	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,3	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	21,3	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	21,3	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	21,5	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	20,9	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	21,0	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	19,2	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,8	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,7	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,4	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,4	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,4	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	16,0	14,0
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	17,2	13,9
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	16,3	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	16,9	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	16,9	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,8	0
al02	1,6	0
ams16	0,7	0
aos105	2,5	0
aos207	3,2	0
aos25	2,4	0
ar37	5,5	0
ar39	5,1	0
as02	0,7	0
aw50	4,2	0
bhs02	0,8	0
bs31	1,9	0
bs47	1,5	0
bs50	1,4	0
dc02	0,9	0
dh02	1,5	0
dh04	1,3	0
dh31	1,3	0
dh61	1,0	0
dh61	1,0	0
dk74	1,7	0
dk86	1,7	0
dl014	1,3	0
dl016	1,4	0
dl022	1,3	0
dl027	1,5	0
dl049	1,4	0
dl049	1,4	0
dl049	1,4	0
dl096	1,2	0
dl151	1,7	0
dl163	1,4	0
dl172	1,6	0
dl175	1,4	0
dl184	1,3	0
dl256	1,1	0
dl45	1,3	0
dr73	1,5	0
drl08	2,3	0
drl21	2,3	0
drl34	2,6	0
drl43	2,1	0
ds02	1,3	0
es02	1,2	0
ess39	4,2	0
ew1007	4,4	0
ew1015	1,8	0
ew1021	2,0	0
ew1027	2,0	0
fw143	7,4	0
fw143	7,4	0
fw181	7,6	0
fw181	7,6	0
fw181	7,6	0
fw181	7,6	0
fw181	7,6	0
fw181	7,6	0
fw181	7,6	0
fw197	7,0	0
fw205	7,0	0
fw213	5,2	0
fw418	3,7	0
gh37	1,1	0
gl033	2,5	0
gl033	2,5	0
gl033	2,5	0
gl278	2,0	0
gl289	3,3	0
gl289	2,4	0
gl301	2,9	0
gl301	2,9	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	16,9	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	16,9	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	16,9	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	16,9	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,4	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,4	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	18,6	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,8	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	19,1	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	19,3	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	19,5	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	19,4	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	19,9	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	20,3	15,4
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	20,6	15,4
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,6	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,6	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,5	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,7	11,4
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	11,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	13,1	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,5	11,4
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	13,3	11,4
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,6	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,3	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	12,9	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	19,4	15,4
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	19,6	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	20,1	15,4
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	21,1	15,5
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,5	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	13,1	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	20,0	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,3	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,8	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,7	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,2	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,2	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	13,3	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,5	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,5	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,2	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	12,9	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	13,0	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,3	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,6	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	11,9	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,2	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	19,4	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	19,3	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,7	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	12,8	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,3	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	16,1	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	11,9	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	13,6	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,4	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,4	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	13,1	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,3	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	11,9	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	11,9	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,7	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,2	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,3	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	15,6	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	17,8	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	11,3	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	12,0	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,3	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,9	0
gl563	2,9	0
gl563	2,9	0
gl563	2,9	0
gms28	4,2	0
hal32	1,4	0
hd0017	3,2	0
hd0031	3,4	0
hd0047	3,7	0
hd0051	3,8	0
hd0053	4,0	0
hd0061	4,0	0
hd0083	4,4	0
hd0091	4,8	0
hd0095	5,1	0
hd0108	2,3	0
hd0136	2,3	0
hd0140	2,2	0
hd0147	2,2	0
hd0151	2,8	0
hd0154	1,7	0
hd0156	2,0	0
hd0158	1,9	0
hd0175	1,1	0
hd0210	1,8	0
hd0214	1,4	0
hd1011	3,9	0
hd1021	4,2	0
hd1035	4,7	0
hd1049	5,7	0
hl01	1,6	0
hls01	2,0	0
hs56	4,6	0
hv04	3,3	0
hv07	3,8	0
hv10	4,2	0
jas02	1,2	0
jas79	1,1	0
jd033	2,2	0
jd036	2,4	0
jd085	1,5	0
jf046	2,2	0
jf053	1,8	0
jf071	2,0	0
jf093	2,3	0
jf111	2,6	0
jh16	0,9	0
jh96	1,2	0
jrs73	4,0	0
jrs97	3,8	0
js60	1,8	0
jz02	1,8	0
jz09	3,3	0
jzs23	3,9	0
kd16	0,9	0
kes021	2,1	0
kes034	1,8	0
kes049	1,9	0
kes054	1,6	0
kes117	1,7	0
kes148	1,4	0
kes163	1,4	0
kes192	1,2	0
kl184	1,2	0
ks04	1,4	0
ks23	1,8	0
kw57	3,0	0
ls02	1,3	0
lw01	1,0	0
lw04a	1,2	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	12,0	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	11,7	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	11,9	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	12,3	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	11,0	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,9	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,9	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,9	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,1	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,4	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,2	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,6	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,3	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,2	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	15,1	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,2	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,2	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,7	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	10,9	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,4	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	19,4	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,6	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,6	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	15,2	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,8	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,7	15,4
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	17,9	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	18,0	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	18,1	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	18,2	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	18,4	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	19,3	15,4
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	19,0	15,4
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	19,6	15,5
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	18,8	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,2	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	15,4	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,9	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,5	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,9	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,5	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,5	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,4	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,6	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,7	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,6	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,5	11,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,4	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,6	12,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,5	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,5	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,0	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,0	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,8	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	13,8	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,6	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	13,0	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	16,1	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,9	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	16,0	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,8	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,8	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,8	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,8	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,8	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,9	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,9	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	1,0	0
lw11	1,1	0
lw16	1,4	0
lw29	1,8	0
mgs02	1,0	0
ml001	3,0	0
ml001	3,0	0
ml001	3,0	0
ml004	2,2	0
ml020	1,6	0
ml042	1,3	0
ml255	1,7	0
ml261	1,4	0
ml273	1,3	0
ml285	1,3	0
ms24	1,3	0
ne39	1,1	0
nw01	1,8	0
nw04	0,9	0
os16	1,5	0
pps23	3,9	0
pps72	4,1	0
pps72	4,1	0
ps13	1,3	0
ps24	1,5	0
pw011	2,2	0
pw012	2,5	0
pw029	2,5	0
pw030	2,6	0
pw046	2,8	0
pw049	2,9	0
pw068	3,4	0
pw068	3,4	0
pw068	3,4	0
pw070	3,8	0
pw070	3,6	0
pw070	4,2	0
pw071	3,3	0
pw099	2,3	0
pw136	3,5	0
pw144	3,0	0
pw150	2,6	0
pw160	3,0	0
pw164	1,5	0
pw166	1,5	0
pw172	2,0	0
pw178	2,2	0
pw214	1,7	0
pw241	1,5	0
pw254	1,5	0
pw261	1,4	0
pw261	1,7	0
pw261	1,6	0
pw261	1,5	0
pw262	2,1	0
pw268	2,1	0
pw277	1,8	0
pw284	1,9	0
pw290	1,7	0
rb27	2,0	0
sl025	2,3	0
sl085	2,0	0
sl145	2,1	0
sl217	1,9	0
sl289	1,8	0
sl361	1,8	0
sl361	1,8	0
sl401	1,7	0
sl418	2,0	0
sl418	2,0	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,9	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,8	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	12,7	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,7	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,0	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,0	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,0	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,0	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,0	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,0	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	12,9	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	12,9	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	12,9	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	12,9	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,8	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	17,2	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	13,6	11,4
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	13,3	11,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	13,0	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	12,9	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	20,2	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	20,2	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	20,2	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	20,4	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	21,1	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	19,8	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,2	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,5	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,7	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,1	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,6	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,4	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,4	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,4	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,4	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	15,3	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	15,2	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	15,1	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	15,3	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	15,8	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	11,1	10,0
zvw07	Zijlvesterweg 7 (1)	228939,98	584477,67	11,2	10,4
zvw08	Zijlvesterweg 8a (1)	228955,89	584031,50	11,4	10,4
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,2	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,6	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,5	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	2,0	0
sl426	1,9	0
sl427	1,7	0
sl468	1,9	0
sl468	1,9	0
sl468	1,9	0
sl468	2,0	0
sl468	2,0	0
sl468	2,0	0
sl480	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl500	2,0	0
sl500	2,0	0
sl544	1,9	0
sl544	1,9	0
sl600	1,9	0
sl600	1,9	0
sl632	1,9	0
sl632	1,9	0
sl676	1,9	0
sl676	1,9	0
ts02	1,5	0
tss19	3,9	0
utd0005	2,1	0
utd1003	1,8	0
utd1006	1,5	0
utd1010	1,5	0
vl010	5,4	0
vl052	5,4	0
vl094	5,4	0
vl136	5,6	0
vl178	6,3	0
vl220	5,0	0
vs002	1,3	0
vs116	1,5	0
vs116	1,7	0
wrs02	3,0	0
wvs01	2,6	0
wvs02	2,4	0
wvs49	2,4	0
ww07	1,5	0
ww10	1,5	0
zh18	1,4	0
zl06	1,3	0
zl09	1,2	0
zl10	1,4	0
zl41	1,9	0
zs02	1,2	0
zvw07	0,8	0
zvw08	1,0	0
zw076	2,8	0
zw118	2,2	0
zw525	3,0	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,7	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,1	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,1	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,2	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,1	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,4	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,4	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,2	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,4	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,2	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,7	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,7	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,2	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,1
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,1	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,6	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,6	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,6	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,3	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,3	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,4	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,3	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,3	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,3	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,3	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,3	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,2	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,2	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,9	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,8	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,8	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,8	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,9	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,7	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,2	6
ams16	0,1	6
aos105	0,2	6
aos207	0,3	6
aos25	0,2	6
ar37	0,6	6
ar39	0,6	6
as02	0,1	6
aw50	0,5	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,2	6
dh31	0,2	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,2	6
dl016	0,2	6
dl022	0,2	6
dl027	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl096	0,1	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,1	6
dl45	0,1	6
dr73	0,2	6
drl08	0,2	6
drl21	0,2	6
drl34	0,3	6
drl43	0,2	6
ds02	0,2	6
es02	0,1	6
ess39	0,4	6
ew1007	0,4	6
ew1015	0,2	6
ew1021	0,2	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,8	6
fw143	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw197	0,7	6
fw205	0,7	6
fw213	0,5	6
fw418	0,4	6
gh37	0,1	6
gl033	0,3	6
gl033	0,3	6
gl033	0,3	6
gl278	0,2	6
gl289	0,4	6
gl289	0,3	6
gl301	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,3	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,3	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,3	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,3	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,4	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,3	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,4	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,4	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,5	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	14,0
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	13,9
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	14,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,1	14,0
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	14,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,7	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,8	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,3	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,3	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,4	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,4	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,3	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,3	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,3	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,3	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,3	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,3	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,1
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,1
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,3	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,3	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,2	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,4	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,2	14,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,8	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,7	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,4	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,1
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,6	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,3	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,3	6
gl301	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,4	6
hd0031	0,4	6
hd0047	0,4	6
hd0051	0,5	6
hd0053	0,5	6
hd0061	0,5	6
hd0083	0,5	6
hd0091	0,6	6
hd0095	0,6	6
hd0108	0,3	6
hd0136	0,3	6
hd0140	0,2	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,3	6
hd0154	0,2	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,2	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,2	6
hd1011	0,4	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,5	6
hd1049	0,6	6
hl01	0,2	6
hls01	0,2	6
hs56	0,5	6
hv04	0,4	6
hv07	0,5	6
hv10	0,5	6
jas02	0,1	6
jas79	0,1	6
jd033	0,3	6
jd036	0,3	6
jd085	0,2	6
jf046	0,3	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,3	6
jf111	0,3	6
jh16	0,1	6
jh96	0,1	6
jrs73	0,4	6
jrs97	0,4	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,4	6
jzs23	0,5	6
kd16	0,1	6
kes021	0,2	6
kes034	0,2	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,2	6
kes163	0,2	6
kes192	0,1	6
kl184	0,1	6
ks04	0,2	6
ks23	0,2	6
kw57	0,3	6
ls02	0,1	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,1
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,4	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,2	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,7	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,6	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,6	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,6	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,1
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,3	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,7	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,1	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,2	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,1	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,3	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,3	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,2	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,3	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,4	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,4	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,4	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,3	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,3	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,3	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,3	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,3	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,8	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,8	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,1	6
lw04a	0,1	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,1	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,2	6
ml020	0,2	6
ml042	0,2	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,1	6
ml285	0,1	6
ms24	0,1	6
ne39	0,1	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,4	6
pps72	0,4	6
pps72	0,4	6
ps13	0,2	6
ps24	0,2	6
pw011	0,2	6
pw012	0,2	6
pw029	0,3	6
pw030	0,3	6
pw046	0,3	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw071	0,4	6
pw099	0,2	6
pw136	0,3	6
pw144	0,3	6
pw150	0,3	6
pw160	0,3	6
pw164	0,2	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,3	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw262	0,2	6
pw268	0,2	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,2	6
rb27	0,2	6
sl025	0,3	6
sl085	0,2	6
sl145	0,3	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,2	14,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,2	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	15,0	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,1	13,9
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	14,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	14,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	13,9
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,5	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,5	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,5	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,6	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,6	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,5	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,3	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,3	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,3	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,3	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,6	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zvw07	Zijlvesterweg 7 (1)	228939,98	584477,67	13,9	13,8
zvw08	Zijlvesterweg 8a (1)	228955,89	584031,50	13,9	13,8
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,2	6
tss19	0,4	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,2	6
utd1006	0,1	6
utd1010	0,1	6
vl010	0,5	6
vl052	0,5	6
vl094	0,5	6
vl136	0,6	6
vl178	0,6	6
vl220	0,5	6
vs002	0,2	6
vs116	0,2	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,4	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,3	6
ww07	0,2	6
ww10	0,2	6
zh18	0,2	6
zl06	0,2	6
zl09	0,1	6
zl10	0,2	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zvw07	0,1	6
zvw08	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,3	6
zw525	0,4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,3	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,3	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,4	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,4	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,5	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,5	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,7	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,6	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,3	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	8,0	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,1
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,1
ar37	0,2
ar39	0,2
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,1
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,1
dl016	0,1
dl022	0,1
dl027	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl096	0,1
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,0
dl45	0,1
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,1
es02	0,0
ess39	0,1
ew1007	0,2
ew1015	0,1
ew1021	0,1
ew1027	0,1
fw143	0,3
fw143	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw197	0,3
fw205	0,3
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,0
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,4	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,4	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,4	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,6	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,8	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,4	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,3	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,7	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,3	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,3	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,7	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,9	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,9	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,8	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,8	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,1
hd0047	0,2
hd0051	0,2
hd0053	0,2
hd0061	0,2
hd0083	0,2
hd0091	0,2
hd0095	0,2
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,1
hd1011	0,1
hd1021	0,2
hd1035	0,2
hd1049	0,2
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,2
hv04	0,2
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,1
jas79	0,0
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,0
jh96	0,1
jrs73	0,1
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,1
jzs23	0,2
kd16	0,0
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,1
kes192	0,1
kl184	0,1
ks04	0,1
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,0
lw01	0,0
lw04a	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,7	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,3	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,3	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,3	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,3	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,3	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,6	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,7	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,7	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,7	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,7	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,7	7,6
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,6	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,6	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,6	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,6	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,6	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,6	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,0
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,1
ml285	0,1
ms24	0,1
ne39	0,1
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,2
pps72	0,2
pps72	0,2
ps13	0,1
ps24	0,1
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,1
pw070	0,1
pw070	0,2
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,1
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,5	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,2	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,6	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,7	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zvw07	Zijlvesterweg 7 (1)	228939,98	584477,67	7,4	7,4
zvw08	Zijlvesterweg 8a (1)	228955,89	584031,50	7,4	7,4
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_laag_RW
Resultaten voor model: 2030_laag_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,1
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,1
utd1010	0,1
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,2
vs002	0,1
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,1
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,1
zl06	0,1
zl09	0,1
zl10	0,1
zl41	0,1
zs02	0,0
zvw07	0,0
zvw08	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	16,0	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	15,5	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,7	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	18,0	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,7	15,4
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	17,9	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	21,0	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	20,6	15,4
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,7	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,6	15,4
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,8	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	16,0	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,4	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,3	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,9	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,5	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,3	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,3	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,2	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,7	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,8	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,9	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	15,3	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,4	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	15,1	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,6	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,3	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,5	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,3	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,2	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,4	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	15,2	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,6	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,4	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,7	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,2	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	15,2	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	11,3	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	19,7	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	20,0	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,3	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,6	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,4	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	21,4	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	21,4	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	21,5	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	21,5	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	21,0	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	21,1	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	19,3	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,8	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,7	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,5	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,5	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,5	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	16,1	14,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	16,3	13,9
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	17,2	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	17,0	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	17,0	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,8	0
al02	1,6	0
ams16	0,7	0
aos105	2,6	0
aos207	3,3	0
aos25	2,4	0
ar37	5,6	0
ar39	5,2	0
as02	0,7	0
aw50	4,2	0
bhs02	0,8	0
bs31	1,9	0
bs47	1,5	0
bs50	1,5	0
dc02	0,9	0
dh02	1,5	0
dh04	1,3	0
dh31	1,3	0
dh61	1,0	0
dh61	1,0	0
dk74	1,8	0
dk86	1,7	0
dl014	1,5	0
dl016	1,6	0
dl022	1,4	0
dl027	1,5	0
dl049	1,4	0
dl049	1,4	0
dl049	1,4	0
dl096	1,3	0
dl151	1,7	0
dl163	1,4	0
dl172	1,6	0
dl175	1,5	0
dl184	1,4	0
dl256	1,2	0
dl45	1,3	0
dr73	1,6	0
drl08	2,5	0
drl21	2,4	0
drl34	2,8	0
drl43	2,3	0
ds02	1,3	0
es02	1,3	0
ess39	4,2	0
ew1007	4,6	0
ew1015	2,0	0
ew1021	2,3	0
ew1027	2,1	0
fw143	7,5	0
fw143	7,5	0
fw181	7,6	0
fw181	7,6	0
fw181	7,6	0
fw181	7,7	0
fw181	7,7	0
fw181	7,7	0
fw197	7,1	0
fw205	7,0	0
fw213	5,2	0
fw418	3,8	0
gh37	1,1	0
gl033	2,6	0
gl033	2,6	0
gl033	2,6	0
gl278	2,0	0
gl289	2,4	0
gl289	3,3	0
gl301	2,9	0
gl301	2,9	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	17,0	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	17,0	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	17,0	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	17,0	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,5	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,4	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	18,6	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,8	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	19,1	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	19,3	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	19,5	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	19,4	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	19,9	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	20,3	15,4
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	20,6	15,4
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,7	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,6	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,6	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,7	11,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,3	11,4
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	13,2	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,5	11,4
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	13,3	11,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,6	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,4	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	12,9	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	19,4	15,4
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	19,6	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	20,1	15,4
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	21,1	15,5
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,6	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	13,1	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	20,1	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,3	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,9	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,7	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,2	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,2	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	13,4	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,6	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,6	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,2	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	12,9	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	13,1	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,3	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,7	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	11,9	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,2	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	19,5	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	19,3	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,7	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	13,0	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,6	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	16,1	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	11,9	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	13,6	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,4	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,4	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	13,1	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,3	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	11,9	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	11,9	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,7	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,2	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,3	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	15,7	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	17,9	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	11,3	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	12,1	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,3	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,9	0
gl563	2,9	0
gl563	2,9	0
gl563	2,9	0
gms28	4,3	0
hal32	1,4	0
hd0017	3,2	0
hd0031	3,4	0
hd0047	3,7	0
hd0051	3,8	0
hd0053	4,0	0
hd0061	4,0	0
hd0083	4,4	0
hd0091	4,8	0
hd0095	5,1	0
hd0108	2,3	0
hd0136	2,3	0
hd0140	2,3	0
hd0147	2,3	0
hd0151	2,8	0
hd0154	1,7	0
hd0156	2,1	0
hd0158	1,9	0
hd0175	1,1	0
hd0210	1,8	0
hd0214	1,4	0
hd1011	3,9	0
hd1021	4,1	0
hd1035	4,6	0
hd1049	5,7	0
hl01	1,6	0
hls01	2,1	0
hs56	4,7	0
hv04	3,3	0
hv07	3,9	0
hv10	4,3	0
jas02	1,2	0
jas79	1,2	0
jd033	2,4	0
jd036	2,6	0
jd085	1,5	0
jf046	2,2	0
jf053	1,9	0
jf071	2,0	0
jf093	2,3	0
jf111	2,7	0
jh16	0,9	0
jh96	1,2	0
jrs73	4,0	0
jrs97	3,9	0
js60	1,8	0
jz02	1,9	0
jz09	3,6	0
jzs23	3,9	0
kd16	0,9	0
kes021	2,1	0
kes034	1,8	0
kes049	1,9	0
kes054	1,6	0
kes117	1,7	0
kes148	1,4	0
kes163	1,4	0
kes192	1,2	0
kl184	1,2	0
ks04	1,4	0
ks23	1,8	0
kw57	3,1	0
ls02	1,3	0
lw01	1,1	0
lw04a	1,3	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	12,0	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	11,7	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	11,9	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	12,4	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	11,0	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,9	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,9	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,9	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,2	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,5	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,3	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,6	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,3	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,2	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	15,2	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,2	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,2	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,8	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	11,0	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,4	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	19,5	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,6	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,6	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	15,3	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,9	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,7	15,4
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	18,0	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	18,0	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	18,1	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	18,3	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	18,4	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	18,9	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	18,9	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	18,9	15,4
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	19,7	15,5
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	19,1	15,4
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	19,3	15,4
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	18,9	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,3	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	15,7	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	15,1	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,7	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	15,2	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,5	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,6	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,5	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,6	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,8	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,6	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,5	11,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,6	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,7	12,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,5	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,5	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,2	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,2	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,9	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	13,9	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,7	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	13,1	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	16,2	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,9	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	16,0	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,8	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,9	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,8	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,8	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,8	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,9	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,9	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	1,0	0
lw11	1,2	0
lw16	1,4	0
lw29	1,8	0
mgs02	1,0	0
ml001	3,0	0
ml001	3,0	0
ml001	3,0	0
ml004	2,3	0
ml020	1,6	0
ml042	1,4	0
ml255	1,7	0
ml261	1,4	0
ml273	1,3	0
ml285	1,3	0
ms24	1,3	0
ne39	1,2	0
nw01	1,8	0
nw04	1,0	0
os16	1,5	0
pps23	4,0	0
pps72	4,2	0
pps72	4,2	0
ps13	1,4	0
ps24	1,6	0
pw011	2,3	0
pw012	2,5	0
pw029	2,6	0
pw030	2,7	0
pw046	2,8	0
pw049	3,0	0
pw068	3,4	0
pw068	3,4	0
pw068	3,4	0
pw070	4,3	0
pw070	3,6	0
pw070	3,9	0
pw071	3,4	0
pw099	2,4	0
pw136	3,7	0
pw144	3,2	0
pw150	2,8	0
pw160	3,2	0
pw164	1,5	0
pw166	1,6	0
pw172	2,0	0
pw178	2,2	0
pw214	1,8	0
pw241	1,6	0
pw254	1,5	0
pw261	1,6	0
pw261	1,8	0
pw261	1,5	0
pw261	1,5	0
pw262	2,2	0
pw268	2,2	0
pw277	1,9	0
pw284	2,0	0
pw290	1,7	0
rb27	2,1	0
sl025	2,3	0
sl085	2,1	0
sl145	2,1	0
sl217	1,9	0
sl289	1,9	0
sl361	1,8	0
sl361	1,8	0
sl401	1,8	0
sl418	2,1	0
sl418	2,1	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,9	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,8	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	12,7	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,8	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,8	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,8	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,8	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,1	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,1	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,0	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,0	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,0	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,0	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,0	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,0	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,0	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,0	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,9	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	17,3	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	13,7	11,4
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	13,3	11,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	13,0	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	13,0	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	20,3	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	20,3	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	20,3	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	20,5	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	21,3	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	19,9	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,2	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,5	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,8	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,1	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,7	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,4	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,6	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,5	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,4	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	15,3	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	15,2	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	15,1	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	15,3	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	15,8	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	11,2	10,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,3	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,7	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,5	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	2,1	0
sl426	1,9	0
sl427	1,7	0
sl468	1,9	0
sl468	1,9	0
sl468	1,9	0
sl468	2,1	0
sl468	2,1	0
sl468	2,1	0
sl480	1,8	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl500	2,1	0
sl500	2,1	0
sl544	2,0	0
sl544	2,0	0
sl600	2,0	0
sl600	2,0	0
sl632	2,0	0
sl632	2,0	0
sl676	2,0	0
sl676	2,0	0
ts02	1,6	0
tss19	3,9	0
utd0005	2,2	0
utd1003	1,9	0
utd1006	1,6	0
utd1010	1,5	0
vl010	5,5	0
vl052	5,5	0
vl094	5,5	0
vl136	5,7	0
vl178	6,5	0
vl220	5,1	0
vs002	1,3	0
vs116	1,5	0
vs116	1,8	0
wrs02	3,1	0
wvs01	2,7	0
wvs02	2,4	0
wvs49	2,6	0
ww07	1,5	0
ww10	1,5	0
zh18	1,5	0
zl06	1,3	0
zl09	1,2	0
zl10	1,4	0
zl41	1,9	0
zs02	1,2	0
zw076	2,9	0
zw118	2,2	0
zw525	3,1	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,7	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,2	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,1	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,2	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,1	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,5	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,4	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,2	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,4	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,2	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,7	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,7	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,2	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,1
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,2	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,7	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,6	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,7	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,6	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,4	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,4	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,3	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,3	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,3	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,3	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,3	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,3	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,3	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,3	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,2	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,2	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,9	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,8	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,8	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,8	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,8	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,9	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,2	6
ams16	0,1	6
aos105	0,3	6
aos207	0,3	6
aos25	0,2	6
ar37	0,6	6
ar39	0,6	6
as02	0,1	6
aw50	0,5	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,2	6
dh31	0,2	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,2	6
dl016	0,2	6
dl022	0,2	6
dl027	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl096	0,1	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,1	6
dl45	0,1	6
dr73	0,2	6
drl08	0,3	6
drl21	0,3	6
drl34	0,3	6
drl43	0,2	6
ds02	0,2	6
es02	0,1	6
ess39	0,4	6
ew1007	0,5	6
ew1015	0,2	6
ew1021	0,2	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,8	6
fw143	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw181	0,8	6
fw197	0,7	6
fw205	0,7	6
fw213	0,5	6
fw418	0,4	6
gh37	0,1	6
gl033	0,3	6
gl033	0,3	6
gl033	0,3	6
gl278	0,2	6
gl289	0,3	6
gl289	0,4	6
gl301	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,1
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,3	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,3	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,3	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,3	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,4	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,3	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,4	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,4	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,5	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	14,0
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	14,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	13,9
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,1	13,9
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	14,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,7	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,8	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,3	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,3	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,4	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,5	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,3	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,3	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,3	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,1
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,3	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,3	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,4	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,1
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,1
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,3	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,3	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,2	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,4	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,2	14,1
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,8	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,7	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,4	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,1
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,7	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,3	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,3	6
gl301	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,4	6
hd0031	0,4	6
hd0047	0,4	6
hd0051	0,5	6
hd0053	0,5	6
hd0061	0,5	6
hd0083	0,5	6
hd0091	0,6	6
hd0095	0,6	6
hd0108	0,3	6
hd0136	0,3	6
hd0140	0,3	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,3	6
hd0154	0,2	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,2	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,2	6
hd1011	0,4	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,5	6
hd1049	0,6	6
hl01	0,2	6
hls01	0,2	6
hs56	0,5	6
hv04	0,4	6
hv07	0,5	6
hv10	0,6	6
jas02	0,1	6
jas79	0,1	6
jd033	0,3	6
jd036	0,3	6
jd085	0,2	6
jf046	0,3	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,3	6
jf111	0,3	6
jh16	0,1	6
jh96	0,2	6
jrs73	0,4	6
jrs97	0,4	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,4	6
jzs23	0,5	6
kd16	0,1	6
kes021	0,2	6
kes034	0,2	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,2	6
kes163	0,2	6
kes192	0,2	6
kl184	0,1	6
ks04	0,2	6
ks23	0,2	6
kw57	0,3	6
ls02	0,1	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,1
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,0
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,4	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,2	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,7	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,6	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,6	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,6	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,1
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,3	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,7	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,2	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,2	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,2	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,3	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,3	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,2	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,4	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,5	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,4	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,4	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,3	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,4	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,4	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,3	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,3	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,8	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,8	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,1	6
lw04a	0,2	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,1	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,2	6
ml020	0,2	6
ml042	0,2	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,2	6
ml285	0,2	6
ms24	0,2	6
ne39	0,1	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,4	6
pps72	0,5	6
pps72	0,5	6
ps13	0,2	6
ps24	0,2	6
pw011	0,3	6
pw012	0,2	6
pw029	0,3	6
pw030	0,3	6
pw046	0,3	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw071	0,4	6
pw099	0,3	6
pw136	0,4	6
pw144	0,3	6
pw150	0,3	6
pw160	0,3	6
pw164	0,2	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,3	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw262	0,3	6
pw268	0,3	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,2	6
rb27	0,2	6
sl025	0,3	6
sl085	0,3	6
sl145	0,3	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,3	14,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,2	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	15,0	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,2	13,9
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	14,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	13,9
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	14,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,6	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,6	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,6	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,6	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,6	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,5	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,4	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,3	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,3	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,3	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,7	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,2	6
tss19	0,4	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,2	6
utd1006	0,2	6
utd1010	0,1	6
vl010	0,5	6
vl052	0,5	6
vl094	0,6	6
vl136	0,6	6
vl178	0,6	6
vl220	0,5	6
vs002	0,2	6
vs116	0,2	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,4	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,3	6
ww07	0,2	6
ww10	0,2	6
zh18	0,2	6
zl06	0,2	6
zl09	0,1	6
zl10	0,2	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,3	6
zw525	0,4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,3	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,3	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,4	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,4	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,5	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,5	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,7	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,6	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,3	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	8,0	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,1
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,1
ar37	0,2
ar39	0,2
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,1
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,1
dl016	0,1
dl022	0,1
dl027	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl096	0,1
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,0
dl45	0,1
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,1
es02	0,1
ess39	0,1
ew1007	0,2
ew1015	0,1
ew1021	0,1
ew1027	0,1
fw143	0,3
fw143	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw197	0,3
fw205	0,3
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,0
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,4	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,4	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,4	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,6	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,8	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,4	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,4	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,7	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,3	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,3	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,7	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,9	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,9	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,8	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,8	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,1
hd0047	0,2
hd0051	0,2
hd0053	0,2
hd0061	0,2
hd0083	0,2
hd0091	0,2
hd0095	0,2
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,1
hd1011	0,1
hd1021	0,2
hd1035	0,2
hd1049	0,2
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,2
hv04	0,2
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,1
jas79	0,1
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,0
jh96	0,1
jrs73	0,2
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,1
jzs23	0,2
kd16	0,0
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,1
kes192	0,1
kl184	0,1
ks04	0,1
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,1
lw01	0,0
lw04a	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,7	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,3	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,3	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,3	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,3	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,3	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,6	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,7	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,7	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,7	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,7	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,7	7,6
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,6	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,6	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,6	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,6	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,6	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,6	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,0
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,1
ml285	0,1
ms24	0,1
ne39	0,1
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,2
pps72	0,2
pps72	0,2
ps13	0,1
ps24	0,1
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,2
pw070	0,1
pw070	0,1
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,1
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,5	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,2	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,6	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,7	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_RW
Resultaten voor model: 2030_hoog_RW
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,1
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,1
utd1010	0,1
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,2
vs002	0,1
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,1
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,1
zl06	0,1
zl09	0,1
zl10	0,1
zl41	0,1
zs02	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	16,1	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	15,2	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,7	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	17,9	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,5	15,5
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	17,7	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	20,9	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	20,5	15,4
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,7	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,6	15,5
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,8	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	15,8	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,5	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,3	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,9	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,6	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,4	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,4	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,2	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,7	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,6	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,5	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	15,1	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,4	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	15,1	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,5	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,3	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,4	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,4	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,3	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,5	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	15,1	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,6	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,5	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,8	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	15,1	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	11,3	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	19,4	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	20,0	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,3	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,5	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,4	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	21,0	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	21,0	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,9	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	20,5	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	20,2	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	18,7	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,6	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,7	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,2	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,2	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,2	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	15,9	14,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	16,0	13,9
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	16,7	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	16,7	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	16,7	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,9	0
al02	1,3	0
ams16	0,7	0
aos105	2,4	0
aos207	3,0	0
aos25	2,3	0
ar37	5,4	0
ar39	5,1	0
as02	0,7	0
aw50	4,2	0
bhs02	0,8	0
bs31	1,8	0
bs47	1,6	0
bs50	1,4	0
dc02	0,9	0
dh02	1,6	0
dh04	1,3	0
dh31	1,4	0
dh61	1,0	0
dh61	1,0	0
dk74	1,8	0
dk86	1,7	0
dl014	1,2	0
dl016	1,2	0
dl022	1,3	0
dl027	1,5	0
dl049	1,4	0
dl049	1,4	0
dl049	1,4	0
dl096	1,2	0
dl151	1,6	0
dl163	1,4	0
dl172	1,5	0
dl175	1,6	0
dl184	1,4	0
dl256	1,2	0
dl45	1,2	0
dr73	1,6	0
drl08	2,5	0
drl21	2,5	0
drl34	2,8	0
drl43	2,3	0
ds02	1,2	0
es02	1,3	0
ess39	3,9	0
ew1007	4,5	0
ew1015	1,9	0
ew1021	2,2	0
ew1027	2,0	0
fw143	7,1	0
fw143	7,1	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,0	0
fw181	7,1	0
fw181	7,1	0
fw181	7,1	0
fw197	6,6	0
fw205	6,2	0
fw213	4,7	0
fw418	3,5	0
gh37	1,2	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl278	1,9	0
gl289	2,1	0
gl289	2,8	0
gl301	2,6	0
gl301	2,6	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	16,8	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	16,8	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	16,8	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,5	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,5	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	18,6	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,8	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	19,2	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	19,3	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	19,5	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	19,4	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	19,9	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	20,3	15,4
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	20,6	15,4
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,5	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,5	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,4	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,6	11,4
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,1	11,4
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	13,1	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,6	11,4
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	13,3	11,4
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,6	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,4	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	12,9	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	19,4	15,4
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	19,7	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	20,1	15,4
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	21,1	15,4
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,6	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	13,2	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	20,0	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	15,0	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,8	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,3	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,2	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	13,4	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,7	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,6	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,3	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	12,9	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	13,1	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,4	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,8	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	11,9	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,3	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	19,3	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	19,2	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,6	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	13,0	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,8	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	16,2	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	11,9	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	13,7	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,5	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,5	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	13,2	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,4	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	12,0	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	12,0	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,8	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,3	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,3	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	16,0	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	17,8	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	11,3	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	12,1	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,4	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,6	0
gl563	2,7	0
gl563	2,7	0
gl563	2,7	0
gms28	4,3	0
hal32	1,5	0
hd0017	3,2	0
hd0031	3,4	0
hd0047	3,7	0
hd0051	3,8	0
hd0053	4,1	0
hd0061	4,0	0
hd0083	4,4	0
hd0091	4,8	0
hd0095	5,1	0
hd0108	2,2	0
hd0136	2,2	0
hd0140	2,1	0
hd0147	2,1	0
hd0151	2,6	0
hd0154	1,7	0
hd0156	2,2	0
hd0158	1,9	0
hd0175	1,1	0
hd0210	1,9	0
hd0214	1,4	0
hd1011	3,9	0
hd1021	4,2	0
hd1035	4,7	0
hd1049	5,6	0
hl01	1,6	0
hls01	2,1	0
hs56	4,5	0
hv04	3,4	0
hv07	4,0	0
hv10	4,4	0
jas02	1,2	0
jas79	1,2	0
jd033	2,4	0
jd036	2,7	0
jd085	1,6	0
jf046	2,3	0
jf053	1,9	0
jf071	2,1	0
jf093	2,4	0
jf111	2,8	0
jh16	0,9	0
jh96	1,3	0
jrs73	3,9	0
jrs97	3,7	0
js60	1,7	0
jz02	2,0	0
jz09	3,8	0
jzs23	4,0	0
kd16	0,9	0
kes021	2,2	0
kes034	1,9	0
kes049	2,0	0
kes054	1,7	0
kes117	1,8	0
kes148	1,4	0
kes163	1,5	0
kes192	1,2	0
kl184	1,3	0
ks04	1,4	0
ks23	2,1	0
kw57	3,0	0
ls02	1,3	0
lw01	1,1	0
lw04a	1,3	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	12,0	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	11,8	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	12,0	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	12,5	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	11,0	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,5	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,8	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,5	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,8	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,5	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,3	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	15,3	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,3	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,2	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,9	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	11,0	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,4	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	19,3	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,5	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,5	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	15,1	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,8	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,7	15,5
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	18,0	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	18,0	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	18,1	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	18,2	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	18,4	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	19,7	15,5
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	19,0	15,4
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	19,3	15,4
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	18,8	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,4	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	15,7	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	15,2	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,8	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	15,2	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,5	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,6	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,5	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,7	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,8	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,6	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,6	11,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,6	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,7	12,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,5	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,5	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,2	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,2	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,9	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,0	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,7	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	13,2	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	16,0	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,8	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	15,9	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,8	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,9	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,9	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,9	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,9	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,8	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,8	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	1,0	0
lw11	1,2	0
lw16	1,5	0
lw29	1,9	0
mgs02	1,0	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml004	2,7	0
ml020	1,9	0
ml042	1,6	0
ml255	1,9	0
ml261	1,6	0
ml273	1,5	0
ml285	1,4	0
ms24	1,4	0
ne39	1,2	0
nw01	1,9	0
nw04	1,0	0
os16	1,5	0
pps23	3,9	0
pps72	4,1	0
pps72	4,1	0
ps13	1,3	0
ps24	1,5	0
pw011	2,3	0
pw012	2,5	0
pw029	2,5	0
pw030	2,7	0
pw046	2,8	0
pw049	2,9	0
pw068	3,4	0
pw068	3,4	0
pw068	3,4	0
pw070	4,2	0
pw070	3,6	0
pw070	3,8	0
pw071	3,4	0
pw099	2,4	0
pw136	3,8	0
pw144	3,2	0
pw150	2,8	0
pw160	3,3	0
pw164	1,5	0
pw166	1,6	0
pw172	2,1	0
pw178	2,3	0
pw214	1,8	0
pw241	1,6	0
pw254	1,5	0
pw261	1,6	0
pw261	1,8	0
pw261	1,5	0
pw261	1,5	0
pw262	2,3	0
pw268	2,2	0
pw277	2,0	0
pw284	2,0	0
pw290	1,7	0
rb27	2,2	0
sl025	2,1	0
sl085	1,9	0
sl145	2,0	0
sl217	1,9	0
sl289	1,9	0
sl361	1,9	0
sl361	1,8	0
sl401	1,9	0
sl418	1,9	0
sl418	1,9	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,8	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,6	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	12,9	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,9	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,8	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,8	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,2	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,2	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,1	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,1	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,1	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,1	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,1	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,1	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,1	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,1	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,5	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	16,9	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	13,8	11,4
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	13,2	11,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	13,0	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	13,0	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	20,2	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	20,2	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	20,2	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	20,4	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	21,2	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	19,8	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,2	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,5	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,8	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,3	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,8	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,5	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,7	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,5	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,5	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	15,1	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	15,0	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,9	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	15,0	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	16,1	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	11,2	10,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,3	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,7	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,5	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	1,9	0
sl426	1,8	0
sl427	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	2,0	0
sl468	2,0	0
sl468	2,0	0
sl480	1,8	0
sl482	1,8	0
sl482	1,8	0
sl482	1,8	0
sl500	2,1	0
sl500	2,1	0
sl544	2,1	0
sl544	2,1	0
sl600	2,1	0
sl600	2,1	0
sl632	2,1	0
sl632	2,1	0
sl676	2,1	0
sl676	2,1	0
ts02	1,2	0
tss19	3,6	0
utd0005	2,3	0
utd1003	1,8	0
utd1006	1,5	0
utd1010	1,5	0
vl010	5,4	0
vl052	5,4	0
vl094	5,4	0
vl136	5,6	0
vl178	6,4	0
vl220	5,0	0
vs002	1,3	0
vs116	1,5	0
vs116	1,8	0
wrs02	3,2	0
wvs01	2,7	0
wvs02	2,5	0
wvs49	2,7	0
ww07	1,5	0
ww10	1,5	0
zh18	1,2	0
zl06	1,1	0
zl09	1,1	0
zl10	1,2	0
zl41	2,2	0
zs02	1,2	0
zw076	2,9	0
zw118	2,3	0
zw525	3,1	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,6	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,2	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,1	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,2	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,1	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,4	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,4	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,2	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,4	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,2	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,7	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,7	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,2	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,1
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,1
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,1	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,7	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,7	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,7	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,7	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,4	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,4	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,4	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,2	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,3	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,1	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,1	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,9	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,2	6
ams16	0,1	6
aos105	0,2	6
aos207	0,3	6
aos25	0,2	6
ar37	0,6	6
ar39	0,6	6
as02	0,1	6
aw50	0,5	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,2	6
dh31	0,2	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,1	6
dl016	0,1	6
dl022	0,2	6
dl027	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl096	0,1	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,2	6
dl45	0,1	6
dr73	0,2	6
drl08	0,3	6
drl21	0,3	6
drl34	0,3	6
drl43	0,2	6
ds02	0,1	6
es02	0,1	6
ess39	0,4	6
ew1007	0,5	6
ew1015	0,2	6
ew1021	0,2	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,7	6
fw143	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw197	0,7	6
fw205	0,6	6
fw213	0,5	6
fw418	0,4	6
gh37	0,1	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl278	0,2	6
gl289	0,2	6
gl289	0,3	6
gl301	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,3	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,3	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,3	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,4	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,4	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,4	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,4	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,4	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,5	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	14,0
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	14,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	14,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,2	13,9
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	14,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,7	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,8	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,3	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,3	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,4	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,4	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,3	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,3	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,3	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,4	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,3	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,4	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,3	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,3	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,2	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,4	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,2	14,1
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,8	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,8	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,4	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,1
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,7	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,3	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,3	6
gl301	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,4	6
hd0031	0,4	6
hd0047	0,5	6
hd0051	0,5	6
hd0053	0,5	6
hd0061	0,5	6
hd0083	0,5	6
hd0091	0,6	6
hd0095	0,6	6
hd0108	0,2	6
hd0136	0,2	6
hd0140	0,2	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,2	6
hd0154	0,2	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,2	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,2	6
hd1011	0,4	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,5	6
hd1049	0,6	6
hl01	0,2	6
hls01	0,2	6
hs56	0,5	6
hv04	0,4	6
hv07	0,5	6
hv10	0,6	6
jas02	0,2	6
jas79	0,2	6
jd033	0,3	6
jd036	0,3	6
jd085	0,2	6
jf046	0,3	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,3	6
jf111	0,3	6
jh16	0,1	6
jh96	0,2	6
jrs73	0,4	6
jrs97	0,4	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,4	6
jzs23	0,5	6
kd16	0,1	6
kes021	0,2	6
kes034	0,2	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,2	6
kes163	0,2	6
kes192	0,2	6
kl184	0,2	6
ks04	0,2	6
ks23	0,2	6
kw57	0,3	6
ls02	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,1
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,4	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,2	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,8	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,7	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,7	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,7	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,1
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,3	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,7	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,1	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,2	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,2	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,3	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,3	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,2	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,4	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,5	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,4	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,4	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,3	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,4	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,4	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,3	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,3	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,7	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,7	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,1	6
lw04a	0,2	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,1	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,3	6
ml020	0,2	6
ml042	0,2	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,2	6
ml285	0,2	6
ms24	0,2	6
ne39	0,2	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,4	6
pps72	0,4	6
pps72	0,4	6
ps13	0,2	6
ps24	0,2	6
pw011	0,3	6
pw012	0,2	6
pw029	0,3	6
pw030	0,3	6
pw046	0,3	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw071	0,4	6
pw099	0,3	6
pw136	0,4	6
pw144	0,3	6
pw150	0,3	6
pw160	0,3	6
pw164	0,2	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,3	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw262	0,3	6
pw268	0,3	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,2	6
rb27	0,3	6
sl025	0,2	6
sl085	0,2	6
sl145	0,2	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,3	14,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,1	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	15,0	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,2	13,9
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	14,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	14,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	14,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,5	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,5	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,6	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,6	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,6	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,5	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,4	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,3	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,3	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,3	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,6	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,1	6
tss19	0,3	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,2	6
utd1006	0,1	6
utd1010	0,1	6
vl010	0,5	6
vl052	0,5	6
vl094	0,5	6
vl136	0,6	6
vl178	0,6	6
vl220	0,5	6
vs002	0,2	6
vs116	0,2	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,4	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,3	6
ww07	0,2	6
ww10	0,2	6
zh18	0,1	6
zl06	0,1	6
zl09	0,1	6
zl10	0,1	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,3	6
zw525	0,4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,3	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,3	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,4	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,4	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,5	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,5	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,7	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,6	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,3	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	8,0	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,1
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,1
ar37	0,2
ar39	0,2
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,1
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,1
dl016	0,1
dl022	0,1
dl027	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl096	0,1
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,1
dl45	0,0
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,1
es02	0,1
ess39	0,1
ew1007	0,2
ew1015	0,1
ew1021	0,1
ew1027	0,1
fw143	0,3
fw143	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw197	0,2
fw205	0,2
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,0
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,4	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,4	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,4	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,6	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,8	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,4	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,3	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,7	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,3	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,3	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,7	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,9	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,9	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,8	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,8	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,2
hd0047	0,2
hd0051	0,2
hd0053	0,2
hd0061	0,2
hd0083	0,2
hd0091	0,2
hd0095	0,2
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,1
hd1011	0,2
hd1021	0,2
hd1035	0,2
hd1049	0,2
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,2
hv04	0,2
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,1
jas79	0,1
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,0
jh96	0,1
jrs73	0,1
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,2
jzs23	0,2
kd16	0,0
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,1
kes192	0,1
kl184	0,1
ks04	0,1
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,1
lw01	0,0
lw04a	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,7	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,3	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,3	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,3	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,3	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,3	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,6	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,7	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,7	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,7	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,7	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,7	7,6
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,6	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,6	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,6	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,6	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,6	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,7	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,1
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,1
ml285	0,1
ms24	0,1
ne39	0,1
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,2
pps72	0,2
pps72	0,2
ps13	0,1
ps24	0,1
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,2
pw070	0,1
pw070	0,1
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,1
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,5	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,1	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,6	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,7	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_evnm
Resultaten voor model: 2030_hoog_evnm
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,1
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,1
utd1010	0,1
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,2
vs002	0,1
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,1
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,0
zl06	0,0
zl09	0,0
zl10	0,1
zl41	0,1
zs02	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	16,0	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	15,2	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,3	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	17,9	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,4	15,4
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	17,7	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	20,8	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	20,5	15,4
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,4	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,6	15,4
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,5	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	15,8	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,3	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,2	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,5	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,7	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,3	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,4	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	12,1	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	12,1	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,2	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,8	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,6	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,6	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	15,2	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,4	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,3	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	15,1	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,3	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,2	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,3	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,3	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,1	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,4	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	15,1	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,6	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,5	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,7	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,2	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	15,2	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	10,7	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	19,3	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	20,0	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,3	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,6	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,4	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	20,9	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	20,9	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	20,4	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	20,0	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	18,5	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,4	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,9	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	15,9	14,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	16,0	13,9
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	16,7	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	16,6	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,8	0
al02	1,4	0
ams16	0,4	0
aos105	2,4	0
aos207	3,0	0
aos25	2,3	0
ar37	5,4	0
ar39	5,0	0
as02	0,4	0
aw50	4,2	0
bhs02	0,5	0
bs31	1,7	0
bs47	1,4	0
bs50	1,3	0
dc02	0,5	0
dh02	1,7	0
dh04	1,3	0
dh31	1,3	0
dh61	1,0	0
dh61	1,0	0
dk74	1,8	0
dk86	1,7	0
dl014	1,3	0
dl016	1,2	0
dl022	1,3	0
dl027	1,5	0
dl049	1,5	0
dl049	1,5	0
dl049	1,5	0
dl096	1,3	0
dl151	1,5	0
dl163	1,3	0
dl172	1,4	0
dl175	1,4	0
dl184	1,3	0
dl256	1,1	0
dl45	1,2	0
dr73	1,6	0
drl08	2,5	0
drl21	2,4	0
drl34	2,8	0
drl43	2,3	0
ds02	1,3	0
es02	0,7	0
ess39	3,8	0
ew1007	4,6	0
ew1015	2,0	0
ew1021	2,2	0
ew1027	2,1	0
fw143	7,0	0
fw143	7,0	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw197	6,5	0
fw205	6,0	0
fw213	4,5	0
fw418	3,4	0
gh37	1,4	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl033	2,3	0
gl278	1,8	0
gl289	2,1	0
gl289	2,8	0
gl301	2,5	0
gl301	2,5	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,5	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,4	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	18,6	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,8	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	19,1	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	19,3	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	19,5	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	19,4	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	19,9	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	20,3	15,4
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	20,6	15,4
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,6	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,6	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,5	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,6	11,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	11,4
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	13,3	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,9	11,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	13,3	11,4
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,6	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,7	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	13,1	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	19,4	15,4
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	19,6	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	20,1	15,4
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	21,1	15,4
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,6	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	13,2	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	19,9	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	15,0	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,8	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,2	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,2	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	13,5	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,9	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,6	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,3	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	13,0	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	13,1	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,4	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,8	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	12,4	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,3	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	19,3	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	19,2	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,4	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	13,1	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	15,2	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	16,1	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	13,1	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,0	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,7	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,7	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	13,4	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,6	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	12,2	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	12,3	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,8	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,2	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,3	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	15,9	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	17,8	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	10,8	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	12,3	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,5	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,5	0
gl563	2,6	0
gl563	2,6	0
gl563	2,6	0
gms28	4,3	0
hal32	1,4	0
hd0017	3,2	0
hd0031	3,4	0
hd0047	3,7	0
hd0051	3,8	0
hd0053	4,1	0
hd0061	4,0	0
hd0083	4,5	0
hd0091	4,8	0
hd0095	5,1	0
hd0108	2,3	0
hd0136	2,2	0
hd0140	2,2	0
hd0147	2,2	0
hd0151	2,7	0
hd0154	1,8	0
hd0156	2,5	0
hd0158	1,9	0
hd0175	1,1	0
hd0210	2,2	0
hd0214	1,6	0
hd1011	3,9	0
hd1021	4,2	0
hd1035	4,7	0
hd1049	5,6	0
hl01	1,6	0
hls01	2,2	0
hs56	4,5	0
hv04	3,4	0
hv07	4,0	0
hv10	4,4	0
jas02	1,2	0
jas79	1,2	0
jd033	2,5	0
jd036	2,9	0
jd085	1,6	0
jf046	2,3	0
jf053	1,9	0
jf071	2,1	0
jf093	2,4	0
jf111	2,8	0
jh16	1,4	0
jh96	1,3	0
jrs73	3,8	0
jrs97	3,7	0
js60	1,5	0
jz02	2,1	0
jz09	4,2	0
jzs23	3,9	0
kd16	2,0	0
kes021	2,5	0
kes034	2,2	0
kes049	2,2	0
kes054	1,8	0
kes117	2,1	0
kes148	1,6	0
kes163	1,7	0
kes192	1,3	0
kl184	1,2	0
ks04	1,4	0
ks23	2,0	0
kw57	3,0	0
ls02	0,8	0
lw01	1,3	0
lw04a	1,5	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	12,1	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	12,5	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	11,7	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	11,9	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	10,6	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,7	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,5	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,7	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,5	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,8	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,4	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,3	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	15,2	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,3	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,2	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,3	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	10,6	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,2	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	19,3	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,5	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,5	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	15,2	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,8	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,7	15,4
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	18,0	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	18,0	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	18,1	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	18,2	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	18,4	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	18,8	15,4
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	19,6	15,5
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	19,0	15,4
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	19,2	15,5
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	18,8	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,3	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	15,6	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	15,1	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,7	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	15,2	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,6	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,6	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,5	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,7	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,8	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,6	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,6	11,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,6	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,7	12,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,5	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,5	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,2	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,2	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,9	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	13,9	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,7	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	13,0	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	15,9	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,8	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	15,8	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,6	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,7	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,7	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,7	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,7	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	1,1	0
lw11	2,0	0
lw16	1,2	0
lw29	1,4	0
mgs02	0,6	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml001	2,8	0
ml004	2,6	0
ml020	1,9	0
ml042	1,6	0
ml255	1,9	0
ml261	1,5	0
ml273	1,4	0
ml285	1,4	0
ms24	1,4	0
ne39	1,2	0
nw01	1,3	0
nw04	0,6	0
os16	1,3	0
pps23	3,8	0
pps72	4,1	0
pps72	4,1	0
ps13	1,3	0
ps24	1,5	0
pw011	2,2	0
pw012	2,5	0
pw029	2,5	0
pw030	2,6	0
pw046	2,8	0
pw049	2,9	0
pw068	3,3	0
pw068	3,3	0
pw068	3,3	0
pw070	4,2	0
pw070	3,5	0
pw070	3,8	0
pw071	3,3	0
pw099	2,4	0
pw136	3,7	0
pw144	3,2	0
pw150	2,8	0
pw160	3,2	0
pw164	1,5	0
pw166	1,6	0
pw172	2,1	0
pw178	2,3	0
pw214	1,8	0
pw241	1,6	0
pw254	1,5	0
pw261	1,6	0
pw261	1,8	0
pw261	1,5	0
pw261	1,5	0
pw262	2,2	0
pw268	2,2	0
pw277	1,9	0
pw284	2,0	0
pw290	1,7	0
rb27	2,0	0
sl025	2,0	0
sl085	1,9	0
sl145	1,9	0
sl217	1,8	0
sl289	1,7	0
sl361	1,7	0
sl361	1,7	0
sl401	1,7	0
sl418	1,8	0
sl418	1,8	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,6	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	13,0	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,7	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	16,0	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	16,0	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	16,0	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,6	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,6	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,6	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,6	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	12,9	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	12,9	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	12,9	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	12,9	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	12,9	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	12,9	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	12,9	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	12,9	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,0	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,0	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,6	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	16,9	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,1	11,4
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	13,3	11,4
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	13,1	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	13,0	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	20,1	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	20,1	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	20,1	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	20,3	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	21,1	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	19,8	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,2	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,4	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,6	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,8	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,6	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,8	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,5	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,5	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	15,1	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	15,0	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	15,0	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	15,1	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	16,1	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	10,9	10,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,3	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,7	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,6	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	1,8	0
sl426	1,7	0
sl427	1,9	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	1,8	0
sl468	2,1	0
sl468	2,1	0
sl468	2,1	0
sl480	1,6	0
sl482	1,6	0
sl482	1,6	0
sl482	1,6	0
sl500	1,9	0
sl500	1,9	0
sl544	1,9	0
sl544	1,9	0
sl600	1,9	0
sl600	1,9	0
sl632	1,9	0
sl632	1,9	0
sl676	1,9	0
sl676	1,9	0
ts02	1,2	0
tss19	3,5	0
utd0005	2,6	0
utd1003	1,9	0
utd1006	1,6	0
utd1010	1,6	0
vl010	5,3	0
vl052	5,3	0
vl094	5,3	0
vl136	5,5	0
vl178	6,3	0
vl220	5,0	0
vs002	1,3	0
vs116	1,4	0
vs116	1,6	0
wrs02	3,3	0
wvs01	2,8	0
wvs02	2,5	0
wvs49	2,8	0
ww07	1,5	0
ww10	1,5	0
zh18	1,2	0
zl06	1,2	0
zl09	1,1	0
zl10	1,2	0
zl41	2,2	0
zs02	0,9	0
zw076	2,9	0
zw118	2,3	0
zw525	3,1	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,6	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,1	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,1	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,2	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,1	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,4	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,4	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,1	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,4	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,1	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,6	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,6	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,1	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,1
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,1
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,1	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,7	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,6	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,6	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,6	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,4	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,4	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,4	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,2	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,3	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,2	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,1	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,1	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,8	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,2	6
ams16	0,0	6
aos105	0,2	6
aos207	0,3	6
aos25	0,2	6
ar37	0,6	6
ar39	0,6	6
as02	0,1	6
aw50	0,5	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,2	6
dh31	0,2	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,1	6
dl016	0,1	6
dl022	0,2	6
dl027	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl049	0,2	6
dl096	0,2	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,1	6
dl45	0,1	6
dr73	0,2	6
drl08	0,3	6
drl21	0,3	6
drl34	0,3	6
drl43	0,2	6
ds02	0,2	6
es02	0,1	6
ess39	0,4	6
ew1007	0,5	6
ew1015	0,2	6
ew1021	0,2	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,7	6
fw143	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw197	0,6	6
fw205	0,6	6
fw213	0,5	6
fw418	0,3	6
gh37	0,2	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl278	0,2	6
gl289	0,2	6
gl289	0,3	6
gl301	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,3	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,3	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,3	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,3	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,4	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,4	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,4	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,4	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,5	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	14,0
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	14,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	13,9
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,2	14,0
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	14,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,7	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,8	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,3	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,3	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,4	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,4	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,3	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,3	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,3	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,1
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,4	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,3	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,4	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,1
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,3	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,2	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,3	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,5	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,3	14,1
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,8	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,8	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,5	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,7	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,3	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,3	6
gl301	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,4	6
hd0031	0,4	6
hd0047	0,5	6
hd0051	0,5	6
hd0053	0,5	6
hd0061	0,5	6
hd0083	0,5	6
hd0091	0,6	6
hd0095	0,6	6
hd0108	0,3	6
hd0136	0,2	6
hd0140	0,2	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,3	6
hd0154	0,2	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,2	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,2	6
hd1011	0,4	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,5	6
hd1049	0,6	6
hl01	0,2	6
hls01	0,3	6
hs56	0,4	6
hv04	0,4	6
hv07	0,5	6
hv10	0,6	6
jas02	0,1	6
jas79	0,1	6
jd033	0,3	6
jd036	0,3	6
jd085	0,2	6
jf046	0,3	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,3	6
jf111	0,3	6
jh16	0,2	6
jh96	0,2	6
jrs73	0,4	6
jrs97	0,4	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,4	6
jzs23	0,5	6
kd16	0,2	6
kes021	0,3	6
kes034	0,3	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,2	6
kes163	0,2	6
kes192	0,2	6
kl184	0,1	6
ks04	0,2	6
ks23	0,2	6
kw57	0,3	6
ls02	0,1	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,1
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,1
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,5	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,1	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,8	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,7	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,7	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,6	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,1
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,2	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,6	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,1	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,2	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,2	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,3	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,3	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,2	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,4	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,5	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,4	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,4	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,3	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,4	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,4	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,3	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,3	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,7	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,7	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,2	6
lw04a	0,2	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,2	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,3	6
ml020	0,2	6
ml042	0,2	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,2	6
ml285	0,2	6
ms24	0,2	6
ne39	0,1	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,4	6
pps72	0,4	6
pps72	0,4	6
ps13	0,2	6
ps24	0,2	6
pw011	0,3	6
pw012	0,2	6
pw029	0,3	6
pw030	0,3	6
pw046	0,3	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw070	0,4	6
pw071	0,4	6
pw099	0,3	6
pw136	0,4	6
pw144	0,3	6
pw150	0,3	6
pw160	0,3	6
pw164	0,2	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,3	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw262	0,3	6
pw268	0,3	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,2	6
rb27	0,2	6
sl025	0,2	6
sl085	0,2	6
sl145	0,2	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,3	14,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,1	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	14,9	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,2	14,0
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	14,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	14,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	14,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,5	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,5	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,5	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,6	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,6	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,5	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,4	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,4	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,3	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,3	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,6	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,1	6
tss19	0,3	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,2	6
utd1006	0,2	6
utd1010	0,2	6
vl010	0,5	6
vl052	0,5	6
vl094	0,5	6
vl136	0,6	6
vl178	0,6	6
vl220	0,5	6
vs002	0,2	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,4	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,3	6
ww07	0,2	6
ww10	0,2	6
zh18	0,1	6
zl06	0,1	6
zl09	0,1	6
zl10	0,1	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,3	6
zw525	0,4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,3	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,3	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,4	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,4	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,5	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,5	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,7	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,6	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,3	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,1
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,1
ar37	0,2
ar39	0,2
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,1
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,1
dl016	0,1
dl022	0,1
dl027	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl096	0,1
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,0
dl45	0,0
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,1
es02	0,0
ess39	0,1
ew1007	0,2
ew1015	0,1
ew1021	0,1
ew1027	0,1
fw143	0,3
fw143	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw197	0,2
fw205	0,2
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,4	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,4	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,4	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,6	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,9	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,4	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,3	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,7	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,3	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,3	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,8	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,9	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,9	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,9	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,9	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,1
hd0047	0,2
hd0051	0,2
hd0053	0,2
hd0061	0,2
hd0083	0,2
hd0091	0,2
hd0095	0,2
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,1
hd1011	0,2
hd1021	0,2
hd1035	0,2
hd1049	0,2
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,2
hv04	0,2
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,1
jas79	0,1
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,1
jh96	0,1
jrs73	0,1
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,2
jzs23	0,2
kd16	0,1
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,1
kes192	0,1
kl184	0,1
ks04	0,1
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,0
lw01	0,1
lw04a	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,6	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,3	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,3	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,3	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,3	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,3	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,6	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,7	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,7	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,7	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,7	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,7	7,6
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,6	7,5
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,6	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,6	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,6	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,6	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,6	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,6	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,1
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,1
ml285	0,1
ms24	0,1
ne39	0,1
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,2
pps72	0,2
pps72	0,2
ps13	0,1
ps24	0,1
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,2
pw070	0,1
pw070	0,1
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,1
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,5	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,1	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,6	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,7	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_hoog_Held3
Resultaten voor model: 2030_hoog_Held3
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,1
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,1
utd1010	0,1
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,2
vs002	0,1
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,2
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,1
zl06	0,1
zl09	0,0
zl10	0,1
zl41	0,1
zs02	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	16,0	12,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	15,0	13,9
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	10,6	10,0
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	17,8	15,4
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	18,4	15,4
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	17,6	15,4
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	20,6	15,4
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	20,2	15,4
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	10,6	10,0
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	19,5	15,4
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	10,8	10,0
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	15,8	14,0
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	15,4	13,9
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	15,2	13,9
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	10,8	10,0
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	12,5	11,0
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	12,3	11,0
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	12,3	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	12,0	11,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	16,1	14,4
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	12,6	11,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	13,5	12,3
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	13,4	12,3
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	15,0	13,9
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	15,2	13,9
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	15,0	13,9
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	15,4	13,9
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	15,2	13,9
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	15,3	13,9
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	15,3	13,9
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	15,2	13,9
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	12,4	11,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	15,0	13,9
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	12,5	11,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	13,9	12,0
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	13,9	12,0
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,2	12,0
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	13,8	12,0
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	15,0	13,9
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	11,2	10,0
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	19,2	15,4
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	19,7	15,4
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,0	12,3
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	12,3
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	12,3
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	20,8	13,9
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	20,7	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	20,8	13,9
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	20,3	13,9
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	20,1	14,0
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	18,6	14,0
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	17,5	14,0
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	11,7	10,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	16,1	13,9
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	15,9	14,0
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	15,9	13,9
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	16,6	13,9
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	16,6	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
ahl29	3,8	0
al02	1,1	0
ams16	0,6	0
aos105	2,3	0
aos207	2,9	0
aos25	2,2	0
ar37	5,1	0
ar39	4,8	0
as02	0,6	0
aw50	4,0	0
bhs02	0,8	0
bs31	1,7	0
bs47	1,5	0
bs50	1,3	0
dc02	0,8	0
dh02	1,5	0
dh04	1,3	0
dh31	1,3	0
dh61	1,0	0
dh61	1,0	0
dk74	1,7	0
dk86	1,6	0
dl014	1,1	0
dl016	1,1	0
dl022	1,1	0
dl027	1,3	0
dl049	1,3	0
dl049	1,3	0
dl049	1,3	0
dl096	1,1	0
dl151	1,6	0
dl163	1,3	0
dl172	1,5	0
dl175	1,5	0
dl184	1,3	0
dl256	1,2	0
dl45	1,2	0
dr73	1,4	0
drl08	2,0	0
drl21	2,0	0
drl34	2,2	0
drl43	1,9	0
ds02	1,1	0
es02	1,2	0
ess39	3,8	0
ew1007	4,3	0
ew1015	1,6	0
ew1021	1,9	0
ew1027	1,9	0
fw143	6,9	0
fw143	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw181	6,9	0
fw197	6,5	0
fw205	6,0	0
fw213	4,5	0
fw418	3,4	0
gh37	1,1	0
gl033	2,2	0
gl033	2,2	0
gl033	2,2	0
gl278	1,8	0
gl289	2,1	0
gl289	2,8	0
gl301	2,5	0
gl301	2,5	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	16,6	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	16,7	14,0
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	16,4	12,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	12,4	11,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	18,5	15,4
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	18,7	15,4
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	19,0	15,4
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	19,1	15,4
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	19,3	15,4
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	19,2	15,4
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	19,7	15,4
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	20,1	15,4
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	20,3	15,4
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,5	12,3
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,4	12,3
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,4	12,3
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	13,5	11,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,1	11,4
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	13,1	11,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	13,5	11,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	13,2	11,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	12,6	11,5
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	13,3	11,5
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	12,9	11,5
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	19,2	15,5
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	19,5	15,4
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	19,9	15,4
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	20,9	15,4
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	13,4	12,0
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	13,0	11,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	19,8	15,4
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,2	11,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,8	11,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	18,6	14,4
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	12,2	11,0
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	12,2	11,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	13,1	11,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	13,2	11,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	12,5	11,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	13,1	11,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	12,8	11,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	13,0	11,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	13,2	11,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	13,5	11,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	11,9	11,0
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	12,2	11,0
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	19,1	15,4
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	19,0	15,4
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	15,5	13,9
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	12,7	11,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	13,9	11,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	16,0	12,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	11,9	11,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	13,6	11,5
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	13,4	11,5
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	13,4	11,5
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	13,1	11,5
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	12,3	10,5
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	11,9	10,5
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	11,9	10,5
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	11,7	10,5
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	12,2	11,0
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	15,1	13,9
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	15,8	13,9
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	17,7	14,8
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	11,2	10,0
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	12,0	11,0
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	12,2	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
gl301	2,5	0
gl563	2,6	0
gl563	2,6	0
gl563	2,6	0
gms28	4,2	0
hal32	1,4	0
hd0017	3,0	0
hd0031	3,2	0
hd0047	3,5	0
hd0051	3,7	0
hd0053	3,9	0
hd0061	3,8	0
hd0083	4,3	0
hd0091	4,6	0
hd0095	4,9	0
hd0108	2,1	0
hd0136	2,1	0
hd0140	2,0	0
hd0147	2,1	0
hd0151	2,6	0
hd0154	1,6	0
hd0156	2,0	0
hd0158	1,8	0
hd0175	1,1	0
hd0210	1,8	0
hd0214	1,4	0
hd1011	3,8	0
hd1021	4,0	0
hd1035	4,5	0
hd1049	5,4	0
hl01	1,4	0
hls01	2,0	0
hs56	4,3	0
hv04	3,2	0
hv07	3,7	0
hv10	4,2	0
jas02	1,2	0
jas79	1,1	0
jd033	2,1	0
jd036	2,2	0
jd085	1,4	0
jf046	2,1	0
jf053	1,8	0
jf071	1,9	0
jf093	2,2	0
jf111	2,5	0
jh16	0,9	0
jh96	1,2	0
jrs73	3,7	0
jrs97	3,6	0
js60	1,6	0
jz02	1,7	0
jz09	2,9	0
jzs23	3,8	0
kd16	0,9	0
kes021	2,1	0
kes034	1,8	0
kes049	1,9	0
kes054	1,6	0
kes117	1,7	0
kes148	1,4	0
kes163	1,4	0
kes192	1,1	0
kl184	1,2	0
ks04	1,3	0
ks23	1,9	0
kw57	2,9	0
ls02	1,2	0
lw01	1,0	0
lw04a	1,2	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	12,0	11,0
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	11,6	10,5
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	11,9	10,5
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	12,3	10,5
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	10,9	10,0
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	16,6	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	16,6	13,9
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	16,6	13,9
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	16,3	13,9
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	15,6	13,9
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	15,3	13,9
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	15,7	13,9
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	15,3	13,9
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	15,2	13,9
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	15,1	13,9
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	15,1	13,9
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	12,2	11,0
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	11,7	10,0
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	10,9	10,0
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	15,3	13,9
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	19,1	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,4	15,4
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	19,4	15,4
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	15,0	13,9
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	13,7	12,3
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	17,5	15,4
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	17,8	15,4
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	17,8	15,4
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	17,9	15,4
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	18,1	15,5
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	18,2	15,5
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	18,7	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	18,7	15,4
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	18,7	15,4
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	19,4	15,5
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	18,8	15,4
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	19,1	15,4
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	18,6	15,5
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,0	12,0
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	15,0	12,0
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,6	12,0
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,2	12,0
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,5	12,0
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	12,4	11,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	12,5	11,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	16,4	14,4
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	16,5	14,4
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	12,7	11,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	12,5	11,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	12,4	11,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	13,4	12,0
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	13,4	12,0
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	13,3	12,0
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	13,4	12,0
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	13,7	12,0
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	13,8	12,0
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	13,6	12,0
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	13,6	12,0
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	13,5	12,0
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	13,0	11,0
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	15,9	13,9
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	15,7	13,9
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	15,8	13,9
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	15,7	13,9
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	12,8	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	12,8	11,0
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	12,8	11,0
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	12,8	11,0
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
lw04b	0,9	0
lw11	1,1	0
lw16	1,3	0
lw29	1,7	0
mgs02	0,9	0
ml001	2,7	0
ml001	2,7	0
ml001	2,7	0
ml004	2,5	0
ml020	1,7	0
ml042	1,5	0
ml255	1,8	0
ml261	1,4	0
ml273	1,3	0
ml285	1,2	0
ms24	1,3	0
ne39	1,2	0
nw01	1,7	0
nw04	0,9	0
os16	1,4	0
pps23	3,7	0
pps72	3,9	0
pps72	3,9	0
ps13	1,2	0
ps24	1,3	0
pw011	2,1	0
pw012	2,3	0
pw029	2,4	0
pw030	2,5	0
pw046	2,6	0
pw049	2,8	0
pw068	3,2	0
pw068	3,2	0
pw068	3,2	0
pw070	4,0	0
pw070	3,4	0
pw070	3,6	0
pw071	3,2	0
pw099	2,0	0
pw136	3,0	0
pw144	2,6	0
pw150	2,3	0
pw160	2,5	0
pw164	1,4	0
pw166	1,5	0
pw172	1,9	0
pw178	2,1	0
pw214	1,7	0
pw241	1,5	0
pw254	1,4	0
pw261	1,4	0
pw261	1,5	0
pw261	1,3	0
pw261	1,4	0
pw262	1,8	0
pw268	1,8	0
pw277	1,6	0
pw284	1,7	0
pw290	1,5	0
rb27	2,0	0
sl025	2,0	0
sl085	1,8	0
sl145	1,9	0
sl217	1,8	0
sl289	1,8	0
sl361	1,7	0
sl361	1,7	0
sl401	1,7	0
sl418	1,8	0
sl418	1,8	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	15,7	13,9
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	15,6	13,9
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	12,7	11,0
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,6	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,6	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	15,6	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,8	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,8	13,9
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	15,8	13,9
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	12,7	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	12,7	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,0	11,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	13,0	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,0	11,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	13,0	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,0	11,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	13,0	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,0	11,0
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	13,0	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,0	11,0
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	13,0	11,0
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	13,4	12,3
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	16,8	13,4
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	13,5	11,4
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	13,2	11,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	12,9	11,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	12,9	11,4
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	19,9	14,8
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	19,9	14,8
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	19,9	14,8
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	20,1	14,8
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	20,7	14,8
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	19,5	14,8
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	15,1	13,9
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	12,4	11,0
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	12,7	11,0
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	13,9	11,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	13,5	11,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	13,3	11,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	13,2	11,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	13,3	12,0
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	13,3	12,0
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,9	13,9
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,9	13,9
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,8	13,9
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,9	13,9
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	15,9	13,9
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	11,1	10,0
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	17,2	14,4
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	16,6	14,4
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	17,4	14,4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2020

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
sl418	1,8	0
sl426	1,7	0
sl427	1,7	0
sl468	1,7	0
sl468	1,7	0
sl468	1,7	0
sl468	1,9	0
sl468	1,9	0
sl468	1,9	0
sl480	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl482	1,7	0
sl500	2,0	0
sl500	2,0	0
sl544	2,0	0
sl544	2,0	0
sl600	1,9	0
sl600	1,9	0
sl632	1,9	0
sl632	1,9	0
sl676	1,9	0
sl676	1,9	0
ts02	1,1	0
tss19	3,4	0
utd0005	2,0	0
utd1003	1,7	0
utd1006	1,5	0
utd1010	1,4	0
vl010	5,1	0
vl052	5,1	0
vl094	5,1	0
vl136	5,3	0
vl178	5,9	0
vl220	4,7	0
vs002	1,2	0
vs116	1,4	0
vs116	1,7	0
wrs02	2,9	0
wvs01	2,4	0
wvs02	2,3	0
wvs49	2,2	0
ww07	1,4	0
ww10	1,4	0
zh18	1,1	0
zl06	1,0	0
zl09	1,0	0
zl10	1,0	0
zl41	2,1	0
zs02	1,1	0
zw076	2,7	0
zw118	2,1	0
zw525	3,0	0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	14,7	14,2
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	14,6	14,5
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	14,1	14,1
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	15,1	14,9
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	15,1	14,9
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	15,1	14,9
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	15,4	14,9
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	15,4	14,9
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	14,1	14,1
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	15,4	14,9
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	14,2	14,1
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	14,7	14,5
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	14,7	14,5
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	14,6	14,5
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	14,2	14,1
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	14,2	14,1
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	14,2	14,1
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	14,2	14,0
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	14,2	14,0
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	14,2	14,0
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	14,3	14,1
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	14,2	14,0
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	14,1	14,0
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	14,1	14,0
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	14,6	14,5
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	14,6	14,5
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	14,6	14,5
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	14,7	14,5
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	14,6	14,5
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	14,7	14,5
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	14,7	14,5
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	14,6	14,5
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	14,4	14,3
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	14,6	14,5
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	14,2	14,0
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	14,3	14,1
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	14,3	14,1
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	14,3	14,1
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	14,3	14,1
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	14,6	14,5
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	14,2	14,1
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	15,2	14,9
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	15,3	14,9
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	14,1	14,0
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	14,2	14,0
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	14,2	14,0
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	15,2	14,5
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	15,1	14,5
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	15,1	14,5
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	15,0	14,5
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	14,8	14,5
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	14,4	14,2
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	14,7	14,5
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	14,7	14,5
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	14,8	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ahl29	0,4	6
al02	0,1	6
ams16	0,1	6
aos105	0,2	6
aos207	0,3	6
aos25	0,2	6
ar37	0,5	6
ar39	0,5	6
as02	0,1	6
aw50	0,5	6
bhs02	0,1	6
bs31	0,2	6
bs47	0,2	6
bs50	0,2	6
dc02	0,1	6
dh02	0,2	6
dh04	0,2	6
dh31	0,2	6
dh61	0,1	6
dh61	0,1	6
dk74	0,2	6
dk86	0,2	6
dl014	0,1	6
dl016	0,1	6
dl022	0,1	6
dl027	0,2	6
dl049	0,1	6
dl049	0,1	6
dl049	0,1	6
dl096	0,1	6
dl151	0,2	6
dl163	0,2	6
dl172	0,2	6
dl175	0,2	6
dl184	0,2	6
dl256	0,1	6
dl45	0,1	6
dr73	0,2	6
drl08	0,2	6
drl21	0,2	6
drl34	0,2	6
drl43	0,2	6
ds02	0,1	6
es02	0,1	6
ess39	0,3	6
ew1007	0,4	6
ew1015	0,2	6
ew1021	0,2	6
ew1027	0,2	6
fw143	0,7	6
fw143	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw181	0,7	6
fw197	0,6	6
fw205	0,6	6
fw213	0,5	6
fw418	0,3	6
gh37	0,1	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl033	0,2	6
gl278	0,2	6
gl289	0,2	6
gl289	0,3	6
gl301	0,3	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	14,8	14,5
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	14,8	14,2
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	14,2	14,0
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	15,2	14,9
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	15,3	14,9
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	15,3	14,9
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	15,3	14,9
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	15,3	14,9
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	15,3	14,9
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	15,4	14,9
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	15,4	14,9
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	15,4	14,9
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	14,2	14,0
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	14,2	14,0
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	14,2	14,0
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	14,2	14,0
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	14,2	14,0
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	14,1	14,0
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	14,1	14,0
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	14,1	14,0
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	14,7	14,6
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	14,8	14,6
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	14,7	14,6
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	15,3	14,9
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	15,3	14,9
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	15,3	14,9
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	15,4	14,9
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	14,2	14,1
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	14,3	14,0
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	15,3	14,9
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	14,4	14,0
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	14,5	14,0
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	14,6	14,1
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	14,2	14,1
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	14,2	14,0
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	14,3	14,0
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	14,3	14,0
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	14,2	14,0
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	14,3	14,0
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	14,2	14,0
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	14,2	14,0
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	14,3	14,0
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	14,3	14,0
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	14,2	14,1
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	14,2	14,1
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	15,2	14,9
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	15,2	14,9
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	14,7	14,5
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	14,2	14,0
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	14,3	14,0
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	14,7	14,2
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	14,2	14,0
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	14,8	14,6
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	14,8	14,6
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	14,8	14,6
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	14,7	14,6
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	14,4	14,2
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	14,4	14,2
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	14,4	14,2
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	14,4	14,2
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	14,2	14,1
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	14,6	14,5
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	14,7	14,5
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	14,3	14,0
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	14,2	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
gl301	0,3	6
gl301	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gl563	0,3	6
gms28	0,5	6
hal32	0,2	6
hd0017	0,4	6
hd0031	0,4	6
hd0047	0,4	6
hd0051	0,4	6
hd0053	0,5	6
hd0061	0,4	6
hd0083	0,5	6
hd0091	0,6	6
hd0095	0,6	6
hd0108	0,2	6
hd0136	0,2	6
hd0140	0,2	6
hd0147	0,2	6
hd0151	0,2	6
hd0154	0,2	6
hd0156	0,2	6
hd0158	0,2	6
hd0175	0,1	6
hd0210	0,2	6
hd0214	0,2	6
hd1011	0,4	6
hd1021	0,4	6
hd1035	0,5	6
hd1049	0,6	6
hl01	0,2	6
hls01	0,2	6
hs56	0,4	6
hv04	0,4	6
hv07	0,5	6
hv10	0,5	6
jas02	0,1	6
jas79	0,1	6
jd033	0,2	6
jd036	0,3	6
jd085	0,2	6
jf046	0,2	6
jf053	0,2	6
jf071	0,2	6
jf093	0,3	6
jf111	0,3	6
jh16	0,1	6
jh96	0,1	6
jrs73	0,4	6
jrs97	0,4	6
js60	0,2	6
jz02	0,2	6
jz09	0,3	6
jzs23	0,5	6
kd16	0,1	6
kes021	0,2	6
kes034	0,2	6
kes049	0,2	6
kes054	0,2	6
kes117	0,2	6
kes148	0,2	6
kes163	0,2	6
kes192	0,1	6
kl184	0,1	6
ks04	0,2	6
ks23	0,2	6
kw57	0,3	6
ls02	0,1	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	14,2	14,1
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	14,2	14,0
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	14,2	14,1
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	14,4	14,2
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	14,4	14,2
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	14,4	14,2
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	14,2	14,1
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	14,8	14,5
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	14,7	14,5
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	14,7	14,5
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	14,6	14,5
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	14,7	14,5
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	14,6	14,5
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	14,6	14,5
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	14,6	14,5
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	14,6	14,5
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	14,2	14,1
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	14,3	14,1
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	14,2	14,1
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	14,7	14,5
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	15,2	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	15,3	14,9
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	14,6	14,5
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	14,1	14,0
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	15,1	14,9
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	15,1	14,9
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	15,1	14,9
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	15,1	14,9
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	15,1	14,9
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	15,3	14,9
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	15,2	14,9
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	15,2	14,9
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	15,2	14,9
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	14,3	14,1
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	14,4	14,1
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	14,4	14,1
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	14,3	14,1
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	14,4	14,1
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	14,2	14,0
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	14,2	14,0
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	14,3	14,1
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	14,3	14,1
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	14,2	14,0
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	14,2	14,0
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	14,2	14,0
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	14,2	14,1
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	14,3	14,1
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	14,2	14,1
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	14,3	14,1
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	14,3	14,1
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	14,3	14,1
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	14,3	14,1
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	14,3	14,1
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	14,2	14,1
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	14,3	14,1
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	14,7	14,5
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	14,7	14,5
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	14,7	14,5
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	14,7	14,5
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	14,3	14,1
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	14,3	14,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
lw01	0,1	6
lw04a	0,1	6
lw04b	0,1	6
lw11	0,1	6
lw16	0,2	6
lw29	0,2	6
mgs02	0,1	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml001	0,3	6
ml004	0,3	6
ml020	0,2	6
ml042	0,2	6
ml255	0,2	6
ml261	0,2	6
ml273	0,2	6
ml285	0,1	6
ms24	0,1	6
ne39	0,1	6
nw01	0,2	6
nw04	0,1	6
os16	0,2	6
pps23	0,4	6
pps72	0,4	6
pps72	0,4	6
ps13	0,1	6
ps24	0,1	6
pw011	0,2	6
pw012	0,2	6
pw029	0,3	6
pw030	0,2	6
pw046	0,3	6
pw049	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw068	0,3	6
pw070	0,4	6
pw070	0,3	6
pw070	0,4	6
pw071	0,4	6
pw099	0,2	6
pw136	0,3	6
pw144	0,3	6
pw150	0,2	6
pw160	0,3	6
pw164	0,2	6
pw166	0,2	6
pw172	0,2	6
pw178	0,2	6
pw214	0,2	6
pw241	0,2	6
pw254	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw261	0,2	6
pw262	0,2	6
pw268	0,2	6
pw277	0,2	6
pw284	0,2	6
pw290	0,2	6
rb27	0,2	6
sl025	0,2	6
sl085	0,2	6
sl145	0,2	6
sl217	0,2	6
sl289	0,2	6
sl361	0,2	6
sl361	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	14,3	14,1
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	14,7	14,5
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	14,7	14,5
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	14,3	14,1
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	14,7	14,5
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	14,2	14,1
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	14,2	14,0
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	14,3	14,1
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,0
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	14,3	14,0
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	14,3	14,1
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	14,1	14,0
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	14,9	14,6
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	14,1	13,9
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	14,1	14,0
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	14,1	14,0
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	14,1	14,0
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	14,5	14,0
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	14,5	14,0
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	14,5	14,0
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	14,5	14,0
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	14,6	14,0
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	14,5	14,0
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	14,6	14,5
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	14,2	14,1
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	14,2	14,1
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	14,4	14,0
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	14,3	14,0
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	14,3	14,0
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	14,3	14,0
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	14,2	14,1
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	14,2	14,1
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	14,6	14,5
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	14,6	14,5
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	14,6	14,5
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	14,6	14,5
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	14,7	14,5
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	14,2	14,1
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	14,4	14,1
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	14,3	14,1
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	14,4	14,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2020

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
sl401	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl418	0,2	6
sl426	0,2	6
sl427	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl468	0,2	6
sl480	0,2	6
sl482	0,2	6
sl482	0,2	6
sl500	0,2	6
sl500	0,2	6
sl544	0,2	6
sl544	0,2	6
sl600	0,2	6
sl600	0,2	6
sl632	0,2	6
sl632	0,2	6
sl676	0,2	6
ts02	0,1	6
tss19	0,3	6
utd0005	0,2	6
utd1003	0,2	6
utd1006	0,1	6
utd1010	0,1	6
vl010	0,5	6
vl052	0,5	6
vl094	0,5	6
vl136	0,5	6
vl178	0,6	6
vl220	0,5	6
vs002	0,1	6
vs116	0,2	6
wrs02	0,3	6
wvs01	0,3	6
wvs02	0,3	6
wvs49	0,2	6
ww07	0,2	6
ww10	0,2	6
zh18	0,1	6
zl06	0,1	6
zl09	0,1	6
zl10	0,1	6
zl41	0,2	6
zs02	0,1	6
zw076	0,3	6
zw118	0,2	6
zw525	0,4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
ahl29	A. Hahnlaan 1-51 (19)	229469,16	580262,43	7,8	7,7
al02	Arduinlaan 2 vd 00-03 (5)	231237,77	582175,91	7,9	7,8
ams16	Anselmusstraat 11 en 16 (	229321,62	583805,25	7,6	7,6
aos105	A. van Ostadestraat 105-2	232105,05	581815,51	8,3	8,2
aos207	A. van Ostadestraat 207-2	232057,00	581906,44	8,3	8,2
aos25	A. van Ostadestraat 25-47	232180,42	581665,78	8,3	8,2
ar37	A. de Ruyterlaan 37 (1)	232487,51	581086,36	8,4	8,2
ar39	A. de Ruyterlaan 39 (1)	232532,06	581071,27	8,4	8,2
as02	Augustinusstraat 1 en 2 (	229340,51	583756,01	7,6	7,6
aw50	Aweg 44-51c (19)	232706,21	581529,51	8,3	8,2
bhs02	Bonhoefferstraat 1 en 2 (	229336,29	583667,31	7,6	7,6
bs31	Briljantstraat 01 en 31 (	231200,21	583423,49	7,9	7,8
bs47	Barnsteeenstraat 47 (1)	231048,13	582885,39	7,9	7,8
bs50	Barnsteeenstraat 50 (1)	231035,43	582841,49	7,9	7,8
dc02	De Cockstraat 1 en 2 (2)	229336,00	583595,42	7,6	7,6
dh02	De Held 2 (1)	230209,24	582407,57	7,6	7,6
dh04	De Held 4 (1)	230213,69	582529,97	7,6	7,6
dh31	De Held 1-59 (30)	230248,50	582613,04	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 01-03 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dh61	De Held 61-129 vd 04-07 (	230277,33	582868,74	7,6	7,6
dk74	De Kring 74a-76 (3)	230746,88	579988,85	7,6	7,6
dk86	De Kring 76b-170 (12)	230778,00	580068,83	7,7	7,6
dl014	Diamantlaan 14 (1)	231278,15	581802,93	7,5	7,4
dl016	Diamantlaan 16 (1)	231261,91	581872,59	7,5	7,4
dl022	Diamantlaan 22-56 vd 01-0	231216,08	582243,32	7,9	7,8
dl027	Diamantlaan 27 (1)	231291,41	582215,71	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 04-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 09-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl049	Diamantlaan 49-143 vd 01-	231157,49	582581,81	7,9	7,8
dl096	Diamantlaan 96-166 vd 01-	231124,60	582526,67	7,9	7,8
dl151	Diamantlaan 151-161 (6)	231063,93	582832,81	7,9	7,8
dl163	Diamantlaan 163 (1)	231044,79	582910,18	7,9	7,8
dl172	Diamantlaan 172-182 (6)	231056,63	582771,69	7,9	7,8
dl175	Diamantlaan 175-175ad (5)	231013,53	582987,99	7,9	7,8
dl184	Diamantlaan 184-254 vd 01	231012,86	582914,43	7,9	7,8
dl256	Diamantlaan 256-264 (5)	230969,91	583037,01	7,8	7,7
dl45	Diamantlaan 45 vd 01-04 (	231238,95	582640,05	7,9	7,8
dr73	D. Ruynemanlaan 73 (1)	230352,32	580361,42	7,6	7,6
drl08	Drentselaan 8 en 9 (2)	231279,72	580291,36	7,6	7,5
drl21	Drentselaan 21 en 22 (2)	231336,00	580311,82	7,6	7,5
drl34	Drentselaan 34 en 35 (2)	231387,54	580332,27	7,6	7,5
drl43	Drentselaan 43 (1)	231442,79	580340,77	7,6	7,5
ds02	Dolomietsraat 2 (1)	231195,05	582311,66	7,9	7,8
es02	Eckhartstraat 1 en 2 (2)	229328,78	583365,27	7,6	7,6
ess39	Eerste Spoorstraat 39 en	232030,52	581950,01	8,3	8,2
ew1007	Energieweg 1003-1011 (4)	232063,58	581297,44	8,3	8,2
ew1015	Energieweg 1013-1017 (3)	231471,84	581339,14	7,5	7,4
ew1021	Energieweg 1019-1023 (3)	231407,74	581404,08	7,5	7,4
ew1027	Energieweg 1025-1029 (3)	231345,82	581451,07	7,5	7,4
fw143	Friesestraatweg 143 vd 04	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw143	Friesestraatweg 143 vd 00	231930,91	582329,98	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 noord	231789,53	582541,99	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw181	Friesestraatweg 181 zuid	231817,59	582499,42	8,1	7,8
fw197	Friesestraatweg 185-201 4	231682,09	582735,75	8,1	7,8
fw205	Friesestraatweg 205-209-3	231536,96	583038,76	8,1	7,8
fw213	Friesestraatweg 213a-c vd	231440,16	583240,38	8,0	7,8
fw418	Friesestraatweg 418-418a	231203,42	583561,58	8,0	7,8
gh37	Groenhof 1-65 (13)	229358,01	582510,49	7,7	7,7
gl033	Goudlaan 33-283 vd 04-06	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 01-03	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl033	Goudlaan 33-283 vd 07-09	231542,77	582742,10	7,9	7,8
gl278	Goudlaan 272-286 (8)	231188,62	583465,62	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289d-e (2)	231456,81	582916,63	7,9	7,8
gl289	Goudlaan 289 (1)	231491,99	582857,53	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 01-03	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl301	Goudlaan 301-551 vd 07-09	231425,97	583063,09	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
ahl29	0,2
al02	0,0
ams16	0,0
aos105	0,1
aos207	0,1
aos25	0,1
ar37	0,2
ar39	0,2
as02	0,0
aw50	0,2
bhs02	0,0
bs31	0,1
bs47	0,1
bs50	0,1
dc02	0,0
dh02	0,1
dh04	0,1
dh31	0,1
dh61	0,0
dh61	0,0
dk74	0,1
dk86	0,1
dl014	0,0
dl016	0,0
dl022	0,0
dl027	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl049	0,1
dl096	0,0
dl151	0,1
dl163	0,1
dl172	0,1
dl175	0,1
dl184	0,1
dl256	0,1
dl45	0,0
dr73	0,1
drl08	0,1
drl21	0,1
drl34	0,1
drl43	0,1
ds02	0,0
es02	0,0
ess39	0,1
ew1007	0,2
ew1015	0,1
ew1021	0,1
ew1027	0,1
fw143	0,3
fw143	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw181	0,3
fw197	0,2
fw205	0,2
fw213	0,2
fw418	0,1
gh37	0,0
gl033	0,1
gl033	0,1
gl033	0,1
gl278	0,1
gl289	0,1
gl289	0,1
gl301	0,1
gl301	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
gl301	Goudlaan 301-551 vd 04-06	231425,97	583063,09	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 01-03	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 07-09	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gl563	Goudlaan 563-813 vd 04-06	231293,48	583326,43	7,9	7,8
gms28	G. Martensstraat 28 (1)	229998,31	580007,52	7,9	7,7
hal32	H. Lodeizenstraat 31 en 3	230213,06	582495,21	7,6	7,6
hd0017	Hoendiep 17-29a (18)	232550,39	581528,04	8,3	8,2
hd0031	Hoendiep 31-45a (16)	232497,21	581505,97	8,3	8,2
hd0047	Hoendiep 47-49a (4)	232469,45	581491,56	8,3	8,2
hd0051	Hoendiep 51-51c (4)	232455,50	581484,71	8,3	8,2
hd0053	Hoendiep 53-59a (9)	232411,96	581466,68	8,3	8,2
hd0061	Hoendiep 61-81a (31)	232363,00	581449,69	8,3	8,2
hd0083	Hoendiep 83-89 (4)	232318,17	581429,01	8,3	8,2
hd0091	Hoendiep 91 (1)	232303,40	581420,76	8,4	8,2
hd0095	Hoendiep 95-95s vd 00-03	232249,60	581403,03	8,4	8,2
hd0108	Hoendiep 108-111 (4)	231167,74	581531,00	7,5	7,4
hd0136	Hoendiep 135-138 (4)	231126,09	581534,49	7,5	7,4
hd0140	Hoendiep 140-142 (3)	231078,34	581538,87	7,5	7,4
hd0147	Hoendiep 143-147 (5)	230959,38	581544,77	7,6	7,5
hd0151	Hoendiep 151 (1)	230730,32	581546,77	7,6	7,5
hd0154	Hoendiep 154-155 (2)	230310,94	581683,97	7,5	7,5
hd0156	Hoendiep 156-156c (4)	230231,32	581727,24	7,6	7,5
hd0158	Hoendiep 158 (1)	230100,25	581668,82	7,5	7,5
hd0175	Hoendiep 175-177 (4)	229815,85	581692,69	7,8	7,8
hd0210	Hoendiep 210-212 (3)	229375,31	581635,04	7,8	7,8
hd0214	Hoendiep 214 (2)	229362,66	581630,90	7,8	7,8
hd1011	Hoendiep 1001-1013 (6)	232660,97	581517,30	8,3	8,2
hd1021	Hoendiep 1015-1029 (9)	232558,44	581495,15	8,3	8,2
hd1035	Hoendiep 1030-1043 (8)	232358,94	581411,26	8,3	8,2
hd1049	Hoendiep 1045-1053 (3)	232240,50	581366,13	8,4	8,2
hl01	Hunsingolaan 1a (1)	231205,99	580251,69	7,5	7,5
hls01	H. Leemhuisstraat 1 (1)	230201,03	580176,14	7,7	7,6
hs56	Van Heemskerckstraat 56 (	232350,84	581192,60	8,3	8,2
hv04	H. de Vriesstraat 2-5 (4)	230095,91	580036,24	7,7	7,6
hv07	H. de Vriesstraat 6-9 (4)	230084,53	580008,60	7,8	7,6
hv10	H. de Vriesstraat 10-13 (	230050,74	579990,76	7,8	7,6
jas02	J. Schorerstraat 1 en 2 (	230216,67	582612,59	7,6	7,6
jas79	J. Schorerstraat 79 en 82	230223,00	582766,28	7,6	7,6
jd033	J. Dijkstralaan 25-39 (8)	230347,08	580126,34	7,7	7,6
jd036	J. Dijkstralaan 36 (1)	230413,35	580134,08	7,7	7,6
jd085	J. Dijkstralaan 85 (1)	230292,17	580371,97	7,6	7,6
jf046	J. Faberlaan 46 (1)	230215,94	580145,21	7,7	7,6
jf053	J. Faberlaan 45-57 (9)	230141,76	580235,76	7,7	7,6
jf071	J. Faberlaan 63-81 (10)	230164,68	580188,19	7,7	7,6
jf093	J. Faberlaan 83-99 (9)	230193,96	580127,39	7,7	7,6
jf111	J. Faberlaan 101-119 (10)	230216,07	580081,51	7,7	7,6
jh16	J. I. de Haanstraat 2-32	230138,25	582374,47	7,6	7,6
jh96	J. I. de Haanstraat 96 (1	230214,82	582561,99	7,6	7,6
jrs73	J. van Ruysdaelstraat 73	232123,52	581546,05	8,3	8,2
jrs97	J. van Ruysdaelstraat 85	232160,16	581492,09	8,3	8,2
js60	Jadestraat 44 en 60 (2)	231076,90	582792,55	7,9	7,8
jz02	J. van Zwedenlaan 2 (1)	230512,99	580237,88	7,7	7,6
jz09	J. van Zwedenlaan 3a-11 (	230425,47	580098,16	7,7	7,6
jzs23	J. van der Zeestraat 1-37	229870,68	580068,38	7,8	7,7
kd16	Kliefdiep 2-28 (14)	230117,77	582319,90	7,6	7,6
kes021	Kerkstraat 9-45 (21)	229380,38	581748,96	7,9	7,8
kes034	Kerkstraat 2-40 (13)	229367,72	581694,65	7,9	7,8
kes049	Kerkstraat 47-53 (4)	229382,48	581886,74	7,8	7,8
kes054	Kerkstraat 46-80 (24)	229362,75	581794,52	7,8	7,8
kes117	Kerkstraat 65-153 (40)	229358,90	582192,01	7,7	7,7
kes148	Kerkstraat 80c-188 (59)	229336,16	582278,71	7,7	7,7
kes163	Kerkstraat 157-167 (8)	229341,75	582640,90	7,7	7,7
kes192	Kerkstraat 190-194 (3)	229303,59	582800,87	7,7	7,7
kl184	Kornalijnlaan 194-204 vd	230986,96	582980,52	7,6	7,6
ks04	Koperstraat 4 (1)	231288,56	582245,73	7,9	7,8
ks23	Kobaltstraat 23 (1)	231654,35	582330,11	7,9	7,8
kw57	Koeriersterweg 57-71 vd 0	232762,47	580922,10	7,6	7,5
ls02	Lutherstraat 1 en 2 (2)	229332,39	583293,18	7,6	7,6
lw01	Leegeweg 1-1 48 (9)	230114,46	582922,55	7,6	7,6
lw04a	Leegeweg 4 - 4 2 (5)	230195,20	582919,33	7,6	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
gl301	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gl563	0,1
gms28	0,2
hal32	0,1
hd0017	0,1
hd0031	0,1
hd0047	0,2
hd0051	0,2
hd0053	0,2
hd0061	0,2
hd0083	0,2
hd0091	0,2
hd0095	0,2
hd0108	0,1
hd0136	0,1
hd0140	0,1
hd0147	0,1
hd0151	0,1
hd0154	0,1
hd0156	0,1
hd0158	0,1
hd0175	0,0
hd0210	0,1
hd0214	0,1
hd1011	0,1
hd1021	0,2
hd1035	0,2
hd1049	0,2
hl01	0,1
hls01	0,1
hs56	0,2
hv04	0,1
hv07	0,2
hv10	0,2
jas02	0,1
jas79	0,0
jd033	0,1
jd036	0,1
jd085	0,1
jf046	0,1
jf053	0,1
jf071	0,1
jf093	0,1
jf111	0,1
jh16	0,0
jh96	0,1
jrs73	0,1
jrs97	0,1
js60	0,1
jz02	0,1
jz09	0,1
jzs23	0,2
kd16	0,0
kes021	0,1
kes034	0,1
kes049	0,1
kes054	0,1
kes117	0,1
kes148	0,1
kes163	0,1
kes192	0,0
kl184	0,1
ks04	0,1
ks23	0,1
kw57	0,1
ls02	0,0
lw01	0,0
lw04a	0,0

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
lw04b	Leegeweg 4 6 en 4 4 (2)	230218,88	582893,45	7,6	7,6
lw11	Leegeweg 3-15 (15)	229375,55	582798,41	7,7	7,7
lw16	Leegeweg 8-34 (13)	229308,31	582875,68	7,7	7,7
lw29	Leegeweg 17-39 (13)	229333,24	582938,64	7,7	7,7
mgs02	Magnusstraat 1 en 2 (2)	229331,69	583514,10	7,6	7,6
ml001	Metaallaan 1-251 vd 04-06	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 07-09	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml001	Metaallaan 1-251 vd 01-03	231731,23	582458,68	7,9	7,8
ml004	Metaallaan 4-18 (8)	231723,21	582355,99	7,9	7,8
ml020	Metaallaan 20-34 (8)	231604,06	582317,55	7,9	7,8
ml042	Metaallaan 36-50 (8)	231488,83	582280,46	7,9	7,8
ml255	Metaallaan 255 (1)	231633,39	582356,69	7,9	7,8
ml261	Metaallaan 261-271 (6)	231545,37	582327,77	7,9	7,8
ml273	Metaallaan 273-283 (6)	231458,07	582299,62	7,9	7,8
ml285	Metaallaan 285-295 (6)	231367,85	582270,66	7,9	7,8
ms24	Mangaanstraat 24 (1)	231367,00	582236,67	7,9	7,8
ne39	N. Engelschmanstraat 39 e	230219,60	582680,11	7,6	7,6
nw01	Noodweg 1a en 1b (2)	229331,92	583102,17	7,7	7,6
nw04	Noodweg 2-6 (5)	229280,31	583321,08	7,6	7,6
os16	Opaalstraat 16 (1)	231044,77	582812,62	7,9	7,8
pps23	P. Potterstraat 23 (1)	232175,71	581462,46	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
pps72	P. Potterstraat 72-196 vd	232211,05	581424,38	8,3	8,2
ps13	Porfierstraat 13 (1)	231205,40	582286,70	7,9	7,8
ps24	Protonstraat 24a (1)	231488,31	581714,42	7,5	7,4
pw011	Peizerweg 1-19a (21)	232996,51	581235,91	8,3	8,2
pw012	Peizerweg 2-22a (22)	232991,88	581203,24	8,2	8,2
pw029	Peizerweg 21-37 (40)	232903,68	581200,72	8,3	8,2
pw030	Peizerweg 24-34 (14)	232938,58	581182,83	8,3	8,2
pw046	Peizerweg 36-56a (31)	232891,89	581163,45	8,3	8,2
pw049	Peizerweg 39-57 (30)	232807,76	581160,95	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 01-03 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 04-07 (4)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw068	Peizerweg 68 vd 08-10 (3)	232774,53	581114,58	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 21-27 vd 01-	232680,73	581075,30	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70-70 11 vd 01-	232742,02	581100,89	8,3	8,2
pw070	Peizerweg 70 12-20 vd 01-	232711,49	581088,06	8,3	8,2
pw071	Peizerweg 59-85 (43)	232692,52	581118,01	8,3	8,2
pw099	Peizerweg 99a-b (2)	231706,98	580720,96	7,6	7,5
pw136	Peizerweg 136a (1)	231906,74	580757,83	7,6	7,5
pw144	Peizerweg 144-144 1 (2)	231775,36	580698,61	7,6	7,5
pw150	Peizerweg 150-154 2 (3)	231654,77	580646,09	7,6	7,5
pw160	Peizerweg 160 (1)	231463,77	580365,09	7,6	7,5
pw164	Peizerweg 164a (1)	230993,34	580151,86	7,6	7,6
pw166	Peizerweg 166-1-10 (10)	230932,47	580139,33	7,7	7,6
pw172	Peizerweg 172 (1)	230590,41	579983,96	7,7	7,6
pw178	Peizerweg 178 (1)	230564,81	579933,95	7,7	7,6
pw214	Peizerweg 203-229 (27)	230720,15	580085,66	7,7	7,6
pw241	Peizerweg 230-245 (16)	230888,51	580163,60	7,7	7,6
pw254	Peizerweg 246-260 (15)	230978,25	580194,17	7,6	7,6
pw261	Peizerweg 261a (1)	231186,54	580287,31	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 1 (1)	231203,95	580295,45	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261b (1)	231144,85	580273,07	7,5	7,5
pw261	Peizerweg 261 (1)	231108,19	580236,95	7,5	7,5
pw262	Peizerweg 262 (1)	231321,18	580353,81	7,6	7,5
pw268	Peizerweg 264-273 (11)	231436,00	580396,46	7,6	7,5
pw277	Peizerweg 274-280 (7)	231513,79	580465,41	7,5	7,5
pw284	Peizerweg 281-288 (7)	231516,96	580549,47	7,6	7,5
pw290	Peizerweg 290-297 (8)	231495,92	580645,57	7,5	7,5
rb27	Het Roege Bos 1-53 (9)	230435,18	582365,25	7,6	7,6
sl025	Siersteenlaan 1-59 vd 00-	231357,25	582804,66	7,9	7,8
sl085	Siersteenlaan 61-119 vd 0	231243,98	582768,06	7,9	7,8
sl145	Siersteenlaan 121-179 vd	231130,68	582731,48	7,9	7,8
sl217	Siersteenlaan 217-287 9 v	231025,35	582697,55	7,9	7,8
sl289	Siersteenlaan 289-359 9 v	230907,81	582659,72	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b we	230794,02	582623,12	7,6	7,6
sl361	Siersteenlaan 361-373b oo	230811,12	582628,76	7,6	7,6
sl401	Siersteenlaan 379-419 (21	230613,07	582507,27	7,6	7,6
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
lw04b	0,0
lw11	0,0
lw16	0,1
lw29	0,1
mgs02	0,0
ml001	0,1
ml001	0,1
ml001	0,1
ml004	0,1
ml020	0,1
ml042	0,1
ml255	0,1
ml261	0,1
ml273	0,1
ml285	0,1
ms24	0,1
ne39	0,1
nw01	0,1
nw04	0,0
os16	0,1
pps23	0,1
pps72	0,2
pps72	0,2
ps13	0,0
ps24	0,1
pw011	0,1
pw012	0,1
pw029	0,1
pw030	0,1
pw046	0,1
pw049	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw068	0,1
pw070	0,1
pw070	0,1
pw070	0,1
pw071	0,1
pw099	0,1
pw136	0,1
pw144	0,1
pw150	0,1
pw160	0,1
pw164	0,1
pw166	0,1
pw172	0,1
pw178	0,1
pw214	0,1
pw241	0,1
pw254	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw261	0,1
pw262	0,1
pw268	0,1
pw277	0,1
pw284	0,1
pw290	0,1
rb27	0,1
sl025	0,1
sl085	0,1
sl145	0,1
sl217	0,1
sl289	0,1
sl361	0,1
sl361	0,1
sl401	0,1
sl418	0,1
sl418	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
sl418	Siersteenlaan 418-422 vd	231372,43	582753,72	7,9	7,8
sl426	Siersteenlaan 426-430 vd	231297,58	582731,32	7,9	7,8
sl427	Siersteenlaan 421-435 (8)	230257,13	582369,27	7,6	7,6
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 oost vd	231153,76	582685,67	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl468	Siersteenlaan 468 west vd	231116,05	582661,33	7,9	7,8
sl480	Sierstaanlaan 480-480 1 (	230978,29	582631,19	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Siersteenlaan 482-484 vd	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl482	Goudlaan 482-484 vd 10-15	230883,22	582601,98	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl500	Siersteenlaan 500-542 vd	230619,17	582445,79	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl544	Siersteenlaan 544-586 vd	230573,79	582399,82	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl600	Siersteenlaan 600-630 vd	230520,65	582362,37	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl632	Siersteenlaan 632-674 vd	230462,34	582335,02	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
sl676	Siersteenlaan 676-718 vd	230399,33	582318,13	7,6	7,6
ts02	Travertijnstraat 2 (1)	231242,90	581958,96	7,5	7,4
tss19	Tweede Spoorstraat 1-29 (	232047,95	582004,02	8,1	8,0
utd0005	U.T. Delfiaweg 5 (1)	230222,12	581557,97	7,6	7,5
utd1003	U.T. Delfiaweg 1001-1005	230537,21	581531,20	7,5	7,5
utd1006	U.T. Delfiaweg 1006-1007	230448,52	581526,29	7,5	7,5
utd1010	U.T. Delfiaweg 1008-1011	230330,19	581520,84	7,5	7,5
vl010	Verzetsstrijderslaan 10-5	232761,30	580620,27	7,7	7,5
vl052	Verzetsstrijderslaan 52-9	232748,44	580658,80	7,7	7,5
vl094	Verzetsstrijderslaan 94-1	232735,95	580695,93	7,7	7,5
vl136	Verzetsstrijderslaan 136-	232722,96	580734,43	7,7	7,5
vl178	Verzetsstrijderslaan 178-	232710,20	580772,09	7,7	7,5
vl220	Verzetsstrijderslaan 220	232692,34	580894,69	7,7	7,5
vs002	Veldspaatstraat vd 01-03	231098,26	582595,16	7,9	7,8
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230824,46	582571,78	7,6	7,6
vs116	Veldspaatstraat 116-368 6	230820,54	582582,47	7,6	7,6
wrs02	W. Reindersstraat 1-5 (5)	230196,58	580047,33	7,7	7,6
wvs01	W. Valkstraat 1 (1)	230243,66	580086,04	7,7	7,6
wvs02	W. Valkstraat 2 (1)	230231,52	580111,30	7,7	7,6
wvs49	W. Valkstraat 49 (1)	230442,01	580148,54	7,7	7,6
ww07	Westerwoldelaan 5-7 (3)	231162,48	580225,54	7,5	7,5
ww10	Westerwoldelaan 8-13 (6)	231099,10	580198,36	7,5	7,5
zh18	Zilverhof 11-18 (8)	231297,68	582107,20	7,9	7,8
zl06	Zandsteenlaan 6-8a (4)	231220,16	582128,07	7,9	7,8
zl09	Zandsteenlaan 9-15 (4)	231199,78	582091,94	7,9	7,8
zl10	Zandsteenlaan 10 (1)	231221,84	582056,04	7,9	7,8
zl41	Zilverlaan 41 (1)	231681,25	582338,81	7,9	7,8
zs02	Zwinglistraat 1 en 2 (2)	229341,66	583211,82	7,6	7,6
zw076	Zuiderweg 74-78 (7)	230393,07	579926,25	7,7	7,6
zw118	Zuiderweg 82 en 118 (2)	230504,63	579979,82	7,7	7,6
zw525	Zuiderweg 525 (7)	230401,56	579897,31	7,7	7,6

Rapport: Resultatentabel
Model: 2030_noord
Resultaten voor model: 2030_noord
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2020

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
sl418	0,1
sl426	0,1
sl427	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl468	0,1
sl480	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl482	0,1
sl500	0,1
sl500	0,1
sl544	0,1
sl544	0,1
sl600	0,1
sl600	0,1
sl632	0,1
sl632	0,1
sl676	0,1
sl676	0,1
ts02	0,0
tss19	0,1
utd0005	0,1
utd1003	0,1
utd1006	0,1
utd1010	0,1
vl010	0,2
vl052	0,2
vl094	0,2
vl136	0,2
vl178	0,2
vl220	0,2
vs002	0,1
vs116	0,1
vs116	0,1
wrs02	0,1
wvs01	0,1
wvs02	0,1
wvs49	0,1
ww07	0,1
ww10	0,1
zh18	0,0
zl06	0,0
zl09	0,0
zl10	0,0
zl41	0,1
zs02	0,0
zw076	0,1
zw118	0,1
zw525	0,1

SWECO