



Oostverbinding Venray

Onderzoek stikstofdepositie



Oostverbinding Venray

Onderzoek stikstofdepositie

opdrachtgever Gemeente Venray
rapportnummer V 1355-5-RA
datum 9 december 2020
referentie JH/CSc//V 1355-5-RA
verantwoordelijke ir. J.J.G. Hesen
opsteller ing. C. Schreven
 +31 85 8228 688
 c.schreven@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 85 822 86 00, mook@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

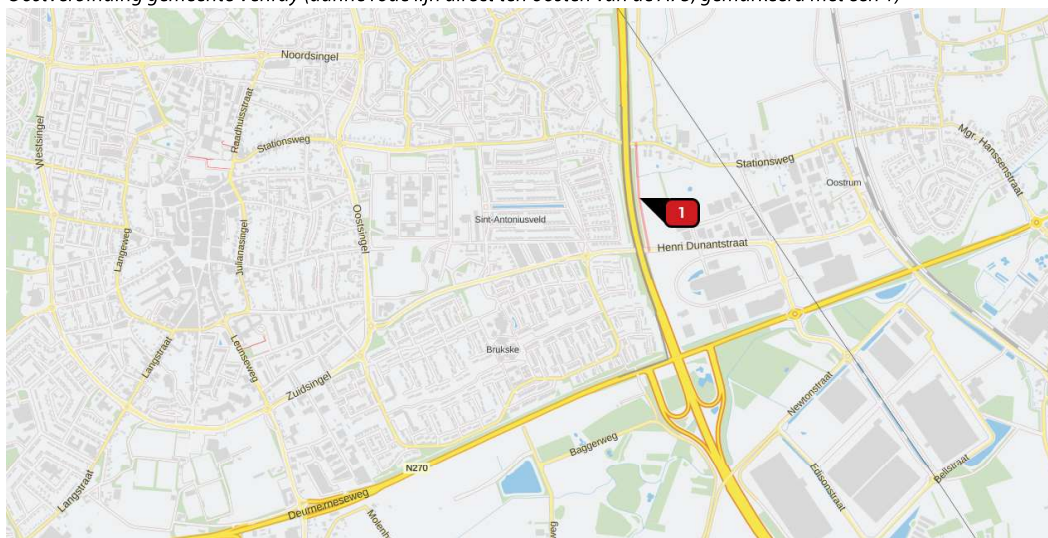
1	Inleiding	4
2	Toetsingskader	5
3	Uitgangspunten	6
3.1	Aanlegfase	6
3.2	Gebruiksfase; zestal varianten	8
4	Berekeningen	10
4.1	Rekenmethode	10
4.2	Rekenresultaten	12
4.2.1	Aanlegfase	12
4.2.2	Gebruiksfase	12
5	Beoordeling en conclusie	13

Bijlage 1 en 2 (invoerbestanden Aerius)

1 Inleiding

De gemeente Venray is voornemens een nieuwe Oostverbinding aan te leggen, tussen de Henri Dunantstraat en de Stationsweg, ten oosten van de A73. In figuur 1.1 is de locatie van de verbindingweg aangegeven.

f1.1 Oostverbinding gemeente Venray (dunne rode lijn direct ten oosten van de A73, gemarkeerd met een 1)



In opdracht van de gemeente Venray is een onderzoek uitgevoerd naar de stikstofdepositie in nabijgelegen Natura 2000-gebieden ten gevolge van de realisatie van de Oostverbinding.

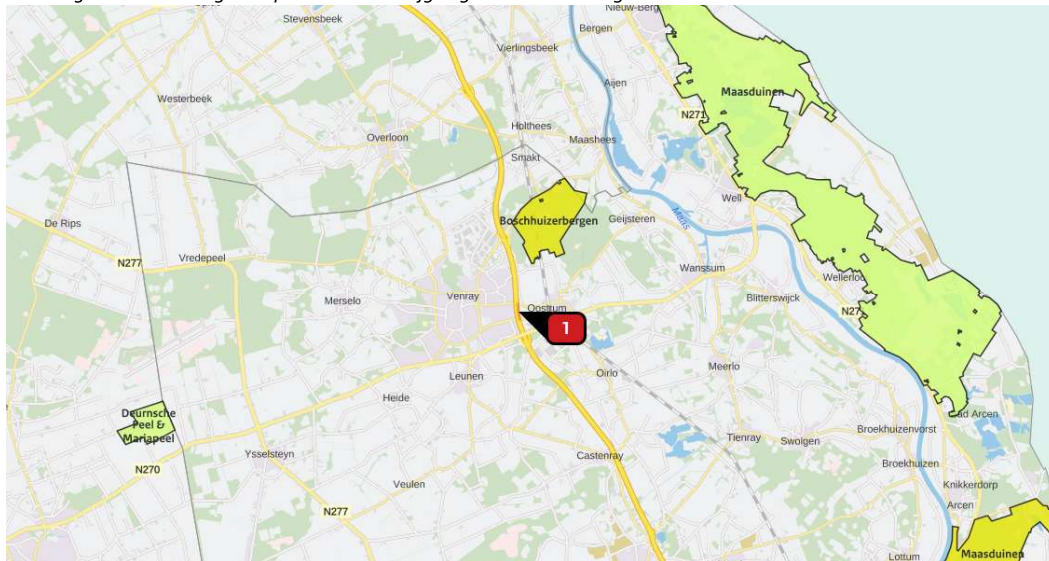
Het onderzoek is uitgevoerd voor zowel de aanlegfase (bouwfase) als de gebruiksfase (toekomstig gebruik) van de Oostverbinding, waarbij gebruik is gemaakt van de meest recente versie van de rekenmodule Aerius Calculator 2020 (d.d. 15 oktober 2020). In deze rapportage worden de uitgangspunten en resultaten van de berekeningen beschreven.

2 Toetsingskader

De Wet natuurbescherming (Wnb) geeft uitvoering aan Europese richtlijnen en regelt daarmee de bescherming van onder andere de zogenoemde Natura 2000-gebieden: een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden binnen de Europese Unie. Binnen dit netwerk vallen gebieden die beschermd zijn op grond van de Vogelrichtlijn (1979) en de Habitatrichtlijn (1992). In deze richtlijnen wordt aangegeven welke natuur, soorten dieren en planten beschermd dienen te worden.

De projectlocatie bevindt zich in de directe nabijheid van enkele Natura 2000-gebieden. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is "Boschhuizerbergen" op ca. 1,5 km ten noordoosten van de projectlocatie, zie figuur 2.1.

f2.1 Situering Oostverbinding ten opzichte van nabijgelegen Natura 2000-gebieden



Voor de te beschermen waarden (habitattypen en soorten) binnen de Natura 2000-gebieden zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd. Voor veel Natura 2000-gebieden vormt vermessing en verzuring door stikstofdepositie (door ammoniak en stikstofoxiden) een bedreiging voor aanwezige habitattypen.

Indien negatieve effecten van het initiatief op voorhand niet kunnen worden uitgesloten is een vergunning in het kader van de Wnb noodzakelijk.

3 Uitgangspunten

In het onderzoek naar de stikstofdepositie zijn de volgende situaties beschouwd:

- de aanlegfase, waarbij met name relevante stikstofemissies vrijkomen door activiteiten met mobiele werktuigen en vanwege de verbrandingsmotoren van het zware vrachtverkeer op het "bouwterrein";
- de gebruiksfase, waarbij relevante stikstofemissies vrijkomen vanwege het openbare verkeer op de Oostverbinding en omliggende wegen. Voor de gebruiksfase zijn op verzoek van de gemeente Venray een zestal mogelijke toekomstige varianten beschouwd en vergeleken met de huidige situatie.

3.1 Aanlegfase

Tijdens de aanlegfase zijn er verschillende relevante stikstofbronnen, zoals vervoersbewegingen met zowel personenauto's als vrachtwagens en werktuigen die aangedreven worden door diesel. Voor wat betreft het aantal vervoersbewegingen en de inzet van materieel (type, brandstofverbruik) zijn gegevens aangeleverd door de gemeente d.d. 7 oktober 2020 (bron: Sweco). De keuze voor materieelinzet is gebaseerd op uitvoeringservaring, de uurcapaciteit is ingeschat op basis van ervaring, perceelgrootte en complexiteit van het werk en het brandstofverbruik is gebaseerd op een gemiddeld gebruik onder normale condities met moderne dieselmotoren.

Er is voor de totale aanlegfase rekening gehouden met de volgende vervoersbewegingen:

- 198 bezoekende vrachtwagens voor aan-/afvoer van grond (= 396 bewegingen)
- 83 bezoekende vrachtwagens voor aan-/afvoer van materieel (= 166 bewegingen)

In deze aantallen is reeds een 10% opslag verwerkt voor o.a. emissies van klein materieel (motorzaag etc.) en vervoer van personeel van en naar het "bouwterrein". Voor de bouwfase zijn derhalve geen middelzware of lichte voertuigen gemodelleerd.

Een overzicht van de vervoersbewegingen op het "bouwterrein" (het terrein tussen de Henri Dunantstraat en de Stationsweg), de geschatte rijafstand en de bijbehorende NO_x-emissies tijdens de aanlegfase is opgenomen in tabel 3.1.

Met betrekking tot het verkeer op het "bouwterrein" is rekening gehouden met een rijafstand van 439 meter per voertuigbeweging (= 878 meter per bezoekend voertuig).

Voor wat betreft de stikstofemissies vanwege deze vervoersbewegingen zijn de standaard emissiekentallen gehanteerd, zoals opgenomen in het rekenmodel AERIUS Calculator.

t3.1 Vervoersbewegingen op het "bouwterrein" en bijbehorende NO_x-emissies

Omschrijving	Aantal bezoekende voertuigen (1 bezoek = 2 bewegingen)	Rijafstand in meters per bezoekend voertuig	NO _x -emissie (kg)
Zwaar vrachtverkeer aan-/afvoer grond	198	878	1,3
Zwaar vrachtverkeer aan-/afvoer materieel	83	878	0,6

Met betrekking tot het verkeer van en naar het "bouwterrein" over de openbare weg is rekening gehouden met een rijafstand van 775 meter per voertuigbeweging (= 1.550 meter per bezoekend voertuig), zie hiervoor tabel 3.2.

t3.2 *Vervoersbewegingen over de openbare weg en bijbehorende NO_x-emissies*

Omschrijving	Aantal bezoekende voertuigen (1 bezoek = 2 bewegingen)	Rijafstand in meters per bezoekend voertuig	NO _x -emissie (kg)
Zwaar vrachtverkeer aan-/afvoer grond	198	1.550	1,8
Zwaar vrachtverkeer aan-/afvoer materieel	83	1.550	0,8

In tabel 3.3 zijn de gegevens opgenomen met betrekking tot de mobiele werktuigen die gebruikt worden tijdens de bouwfase. Met betrekking tot de emissies is aangesloten bij de van toepassing zijnde emissienormen zoals opgenomen in AERIUS Calculator.

t3.3 *NO_x-emissies mobiele werktuigen tijdens de bouwfase*

Omschrijving	Stage-klasse	Vermogen (kW)	Bedrijfstijd (uur)	Brandstofverbruik (l)	NO _x -emissie (kg)
Graafmachine mobiel	STAGE IV	100	210	4.198	13,0
Graafmachine rups	STAGE IV	150	200	6.192	19,9
Minigraver/tractor	STAGE IIIb	40	260	1.817	22,9
Loader	STAGE IV	100	150	2.995	9,2
Asfaltspreider	STAGE IV	120	25	1.025	3,2
Asfaltwals	STAGE IIIb	40	25	1.025	12,9
Bemalingsinstallatie	STAGE IIIa	30	45	180	4,6

Uit tabel 3.1 t/m 3.3 volgt dat de totale NO_x-emissie in de aanlegfase ca. 90 kg bedraagt.

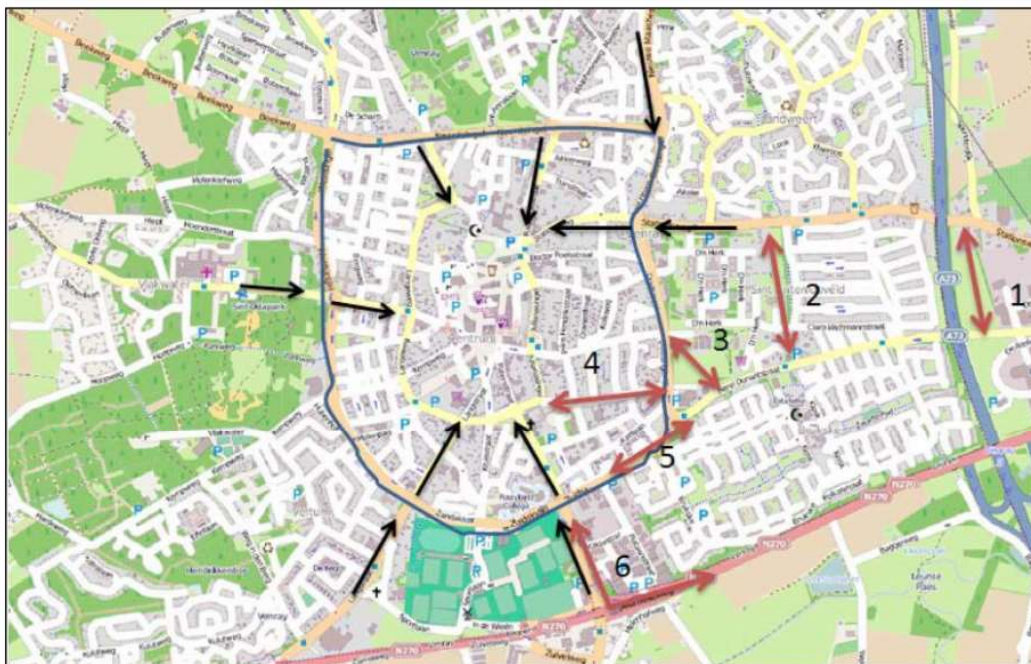
3.2 Gebruiksfase; zestal varianten

De stikstofdepositie in de gebruiksfase wordt uitsluitend veroorzaakt door het verkeer rijdend over de Oostverbinding en omliggende wegen. Er is geen sprake van overige stikstofemissies zoals stookinstallaties (CV-ketels), dieselheftrucks en/of noodstroomaggregaten.

Voor de m.e.r.-procedure voor het plan Oostverbinding zijn op verzoek van de gemeente Venray een zestal varianten beschouwd. Uitgaande van de bestaande verkeerskundige structuur in het centrum van Venray is voor de m.e.r.-procedure een zestal alternatieven beschouwd¹ die mogelijk leiden tot een verbetering van de oostelijke bereikbaarheid, te weten (zie figuur 3.1):

1. De aanleg van een verbindingsweg aan de andere zijde van de A73 (de voorkeursvariant "Oostverbinding");
2. De aanleg van een verbindingsweg tussen de Henri Dunantstraat en de Stationsweg;
3. Het verbeteren van de verbinding Henri Dunantstraat – Oostsingel;
4. Het herstellen van de oude verbinding via de Oude Oostrumseweg;
5. Het verbeteren van de verbinding Henri Dunantstraat – Zuidsingel;
6. Het verbeteren van de doorstroming N270 – Leunseweg.

f3.1 Varianten plan-m.e.r.-procedure project Oostverbinding



1 Memo RHDHV, met kenmerk BH2696WATNT2004291446 d.d. 29 april 2020



Tijdens de gebruiksfase is er als gevolg van het project mogelijk sprake van een andere routing van het verkeer waarmee de verkeersintensiteiten op de omliggende wegen kunnen wijzigen. Ten behoeve van de stikstofdepositie in de gebruiksfase van het plan Oostverbinding zijn derhalve alle zes varianten doorgerekend met behulp van Aeries en vergeleken met de huidige situatie.

Door RHDHV zijn aan de hand van het verkeersmodel voor de gemeente Venray verkeersgegevens aangeleverd voor deze zes varianten. Deze verkeersgegevens zijn aangeleverd voor de jaren 2024 en 2032 ("10 jaar na realisatie"). Voorts zijn verkeersgegevens aangeleverd voor de huidige situatie (2021).

Voor dit onderzoek zijn deze verkeersgegevens verwerkt in een Aeries-rekenmodel en doorgerekend.

4 Berekeningen

4.1 Rekenmethode

Ten behoeve van de berekening van de stikstofdepositie in omliggende Natura 2000-gebieden voor de twee situaties (aanlegfase en gebruiksfase) is gebruik gemaakt van het rekenpakket Aerius Calculator 2020.

In de rekenmodellen die zijn opgesteld zijn de diverse emissies opgenomen, zoals beschreven in hoofdstuk 3. De situering van de bronnen in het rekenmodel is weergegeven in bijlage 1 (aanlegfase) en 2 (gebruiksfase).

In het rekenmodel zijn de emissies van werktuigen (aanlegfase) gemodelleerd middels lijnbronnen op de te realiseren Oostverbinding. Emissies vanwege reguliere transportbewegingen op de omliggende wegen (personenauto's, bestelbusjes en vrachtwagens) zijn ook gemodelleerd met lijnbronnen. De wegen zijn gemodelleerd als één lijnbron, waardoor de gehanteerde intensiteiten in het rekenmodel de som zijn van het in beide richtingen rijdende verkeer.

Voor de aanlegfase is tevens een lijnbron gemodelleerd met zwaar vrachtverkeer dat op het "bouwterrein" rijdt tijdens de bouw.

Het onderzoeksgebied voor de gebruiksfase wordt bepaald door het gebied waarbinnen effecten als gevolg van het plan kunnen worden verwacht. Voor de begrenzing van het rekengebied is, uitgaande van de intensiteiten bij variant 1 voor het jaar 2032 (zie paragraaf 3.2), in overleg met de gemeente Venray de grens van het rekengebied gelegd bij een verschil in etmaalintensiteit op een wegvak van meer dan 500 mvt/etm. Deze ondergrens kan binnen de huidige verkeersmodellen als een optimum worden aangemerkt voor een "relevante toe- of afname". Bij een lagere ondergrens kan de foutmarge groter worden dan de voorspelde toe- of afname en vormt de berekende toe- of afname geen relevante verandering ten opzichte van de bestaande verkeersintensiteiten waardoor deze effecten niet meer herleidbaar zijn naar het plan.

Uitgaande van deze uitgangspunten zijn in overleg met de gemeente Venray de navolgende wegen voor alle varianten beschouwd²:

- Oostverbinding
- Henri Dunantstraat
- Stationsweg (vanaf het station tot aan de Oostsingel)
- Klaproos (vanaf Stationsweg tot aan Kruidenlaan)
- Oostsingel (tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat)
- De Germaan
- N270/Deurneseweg (tussen Mgr. Hanssenstraat en In de Wieën)

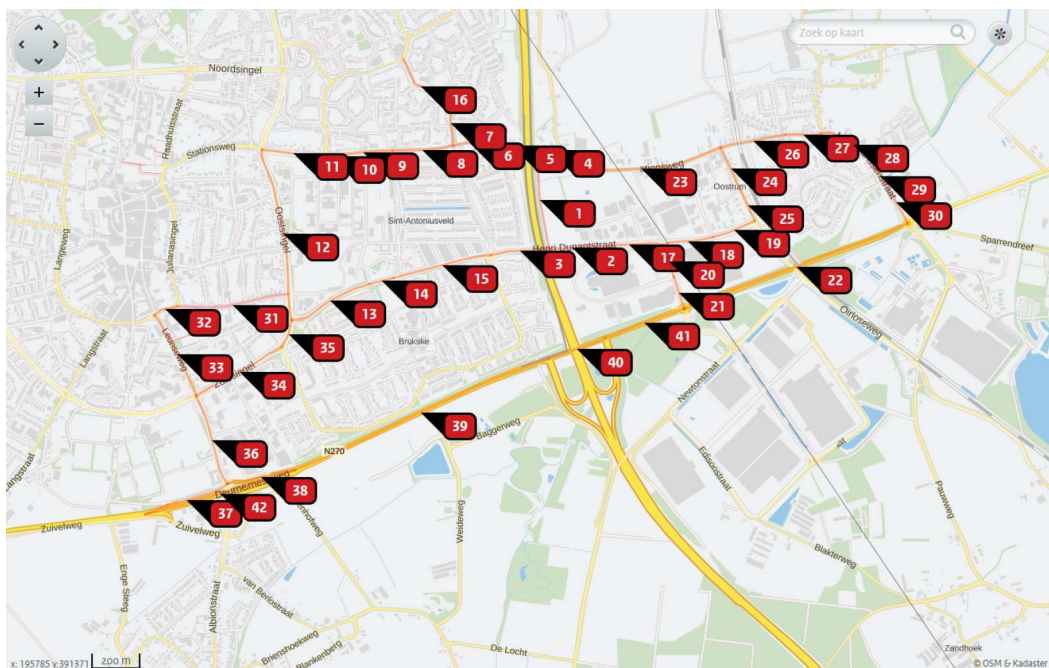
2 Aangezien het verschil in etmaalintensiteit op de A73 minder dan 500 mvt/etm bedraagt is deze niet meegenomen in dit onderzoek.

- Zuidsingel (tussen Henri Dunantstraat en Leunseweg)
- Mgr. Hanssenstraat
- Oude Oostrumseweg
- Julianasingel (tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg)
- Leunseweg (tussen Julianasingel en N270/Deurneseweg)

Voor de overige wegen is de (verschil)intensiteit dermate laag dat geen invloed meer wordt verwacht op de rekenresultaten óf wordt het extra verkeer ten gevolge van het project geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld omdat het verkeer zich in hoeveelheid, snelheid, rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betreffende weg bevindt.

Het rekengebied, bestaande uit in totaliteit 42 wegvakken, is weergegeven in onderstaande figuur.

f4.1 Beschouwd rekengebied (verschil in etmaalintensiteit > 500 mvt/etm)



Voor de berekeningen is voor alle wegvakken uitgegaan van "wegen binnen de bebouwde kom met een rijnsnelheid van 50 km/uur" m.u.v. de wegvakken N270/Deurneseweg, daar is "buitenweg" met een rijnsnelheid van 80 km/uur gehanteerd. Voorts is in overleg met de gemeente Venray voor alle wegvakken uitgegaan van een stagnatiefactor van 0%.

Bij de doorrekening is voorts in overleg met de gemeente Venray voor alle varianten uitgegaan van het rekenjaar 2021. Dit kan gezien worden als worst-case, aangezien de emissies van voertuigen komende jaren verder zullen afnemen.

Rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de rand van de omliggende Natura2000-gebieden en kunnen als worst-case representatief worden beschouwd voor de aanwezige stikstofgevoelige habitats in deze gebieden.

Alle invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 1 (aanlegfase) en 2 (gebruiksfase).

4.2 Rekenresultaten

4.2.1 Aanlegfase

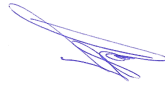
In bijlage 1 is het rekenresultaat van de aanlegfase van de Oostverbinding weergegeven. Hieruit volgt dat de stikstofdepositie in alle omliggende Natura 2000-gebieden als gevolg van de aanlegfase gedurende één jaar maximaal 0,02 mol N/ha/jaar bedraagt.

4.2.2 Gebruiksfase

In bijlage 2 zijn de rekenresultaten van de gebruiksfase van de Oostverbinding weergegeven voor de doorgerekende varianten. In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten van de doorgerekende varianten weergegeven. Voor het prognosejaar 2024 met variant 1 (ten opzichte van de referentiesituatie 2021 zonder project) en voor het prognosejaar 2032 (zonder versus met project) zijn verschilberekeningen uitgevoerd, deze zijn ook opgenomen in bijlage 2.

t4.1 Rekenresultaten varianten

Variant	Totale NO _x -emissie rekenmodel	Totale NH ₃ -emissie rekenmodel	Maximaal berekende stikstofdepositie op het maatgevende hexagoon ("Boschhuizerbergen")
	[kg/jaar]	[kg/jaar]	[mol N/ha/jaar]
<i>(alle varianten zijn doorgerekend met emissiecijfers voor voertuigen voor het jaar 2021)</i>			
Referentiejaar (2021, huidige situatie, zonder project)	12.958,79	1.033,41	2,15
Prognosejaar 2024 (met project)			
Variant 1	12.753,35	1.015,24	2,13
Variant 2	12.670,14	1.007,59	2,09
Variant 3	12.474,07	995,21	2,06
Variant 4	12.488,20	995,37	2,06
Variant 5	12.464,48	993,84	2,06
Variant 6	12.500,47	996,69	2,06
	<i>Versilberekening 2021 zonder project – 2024 met project – variant 1</i>		< 0,00
Prognosejaar 2032 (zonder project)	13.031,90	1.040,31	2,17
Prognosejaar 2032 (met project, variant 1)	13.264,34	1.058,46	2,24
	<i>Versilberekening 2032 zonder project – met project – variant 1</i>		+ 0,07



5 Beoordeling en conclusie

Uit de rekenresultaten voor de aanlegfase volgt dat door de beschouwde werkzaamheden sprake zal zijn van een bijdrage van de stikstofdepositie (afgerond op 2 decimalen) van maximaal 0,02 mol/ha/jaar ter plaatse van de omliggende Natura 2000-gebieden.

Aangezien de stikstofdepositie gedurende een periode van maximaal twee jaar zal optreden én de berekende stikstofdepositie kleiner is dan 0,05 mol N/ha/jaar kan worden gesteld dat deze tijdelijke deposities op zichzelf en in cumulatie op voorhand niet zullen leiden tot significante negatieve effecten op het meest nabijgelegen Natura2000-gebied "Boschhuizerbergen" (d.w.z. dat de instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar komen).

Uit de rekenresultaten voor de gebruiksfase volgt de navolgende effectbepaling voor het plan:

- voor het prognosejaar 2024 is voor alle zes beschouwde varianten ten opzichte van het referentiejaar sprake van een afname van de maximaal berekende stikstofdepositie voor het meest nabijgelegen Natura2000-gebied (zie tabel 4.1, "referentiejaar 2021" versus "prognosejaar 2024 – variant 1 t/m 6").
- voor het prognosejaar 2024 is voor variant 1 nergens sprake van een toename van de stikstofdepositie ten gevolge van de planontwikkeling (verschil overall < 0,00 mol N/ha/jaar, zie tabel 4.1 "2021 zonder project" versus "2024 met project – variant 1" en de verschilberekening in bijlage 2);
- voor het prognosejaar 2032 is sprake van een maximale toename van de berekende stikstofdepositie van 0,07 mol N/ha/jaar ten gevolge van de planontwikkeling (zie tabel 4.1, "2032 zonder project" versus "2032 met project – variant 1" en de verschilberekening in bijlage 2).

Door de toename van de berekende stikstofdepositie voor het prognosejaar 2032 is voor de gebruiksfase sprake van mogelijk negatieve gevolgen voor het meest nabijgelegen Natura2000-gebied "Boschhuizerbergen". Middels een zogenaamde Passende Beoordeling zal moeten worden aangetoond dat door de planontwikkeling geen sprake zal zijn van *significante* negatieve effecten op het meest nabijgelegen Natura2000-gebied "Boschhuizerbergen" (d.w.z. dat de instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar komen).

Mook,

Dit rapport bevat 13 pagina's

Bijlage 1: Uitvoerbestand Aerius – aanlegfase (10 pagina's inclusief voorblad)

Bijlage 2: Uitvoerbestanden Aerius – gebruiksfase (alle beschouwde varianten inclusief verschilberekeningen voor prognosejaar 2024 en 2032, 290 pagina's inclusief voorblad)

Bijlage 1
Uitvoerbestand Aerius
aanlegfase

PEUTZ

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Aanlegfase

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
---------------	--------------------

Peutz bv	, Venray
----------	----------

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
--------------	----------------

Oostverbinding Venray	S3RWd46gAQts
-----------------------	--------------

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
------------------	-----------	-------------------

20 november 2020, 16:44	2021	Berekend voor natuurgebieden
-------------------------	------	------------------------------

Totale emissie

Situatie 1

NOx	90,03 kg/j
-----	------------

NH ₃	< 1 kg/j
-----------------	----------

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

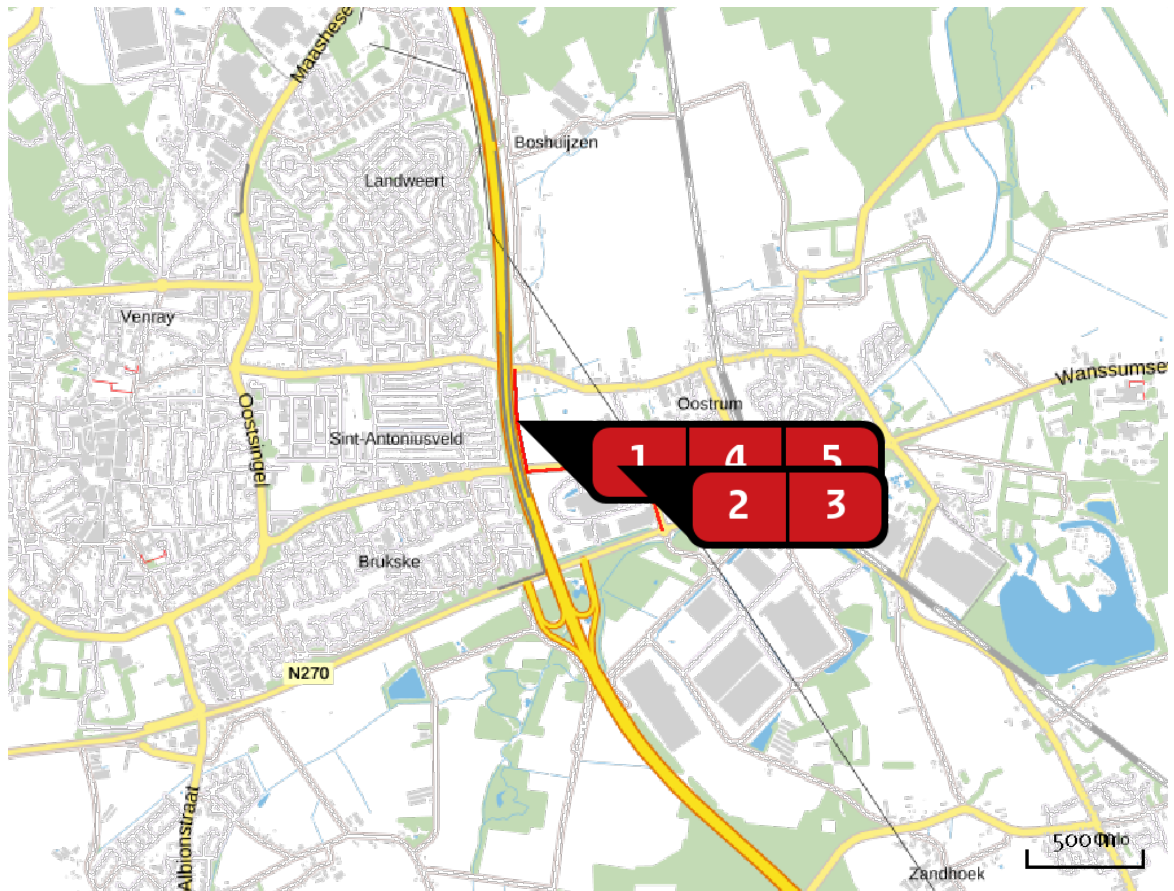
Natuurgebied	Bijdrage
--------------	----------

Boschhuizerbergen	0,02
-------------------	------

Toelichting

V 1355: Oostverbinding Venray, onderzoek strikstofdepositie
Berekening aanleg/bouwfase

Locatie
Aanlegfase



Emissie
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Nieuwe verbindingsweg Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	85,60 kg/j
2	Vrachtverkeer (grond) richting bouwplaats v.v. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,81 kg/j
3	Vrachtverkeer (materieel) richting bouwplaats v.v. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Vrachtverkeer (grond) op bouwplaats v.v. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,31 kg/j
5	Vrachtverkeer (materieel) op bouwplaats v.v. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	0,02	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

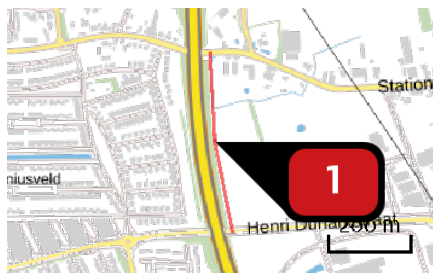
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

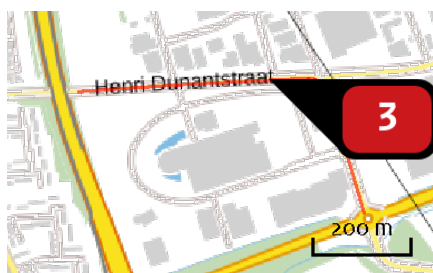
Nieuwe verbindingsweg
197569, 393269
85,60 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine mobiel	4.198	0	0,0	NOx NH3	12,96 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Graafmachine rups	6.192	0	0,0	NOx NH3	19,85 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2013 (Diesel)	Minigraver/tractor	1.817	0	0,0	NOx NH3	22,89 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Loader	2.995	0	0,0	NOx NH3	9,24 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Asfaltspreider	1.025	0	0,0	NOx NH3	3,16 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2013 (Diesel)	Asfaltwals	1.025	0	0,0	NOx NH3	12,91 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	Bemalingsinstallatie	180	0	0,0	NOx NH3	4,58 kg/j < 1 kg/j



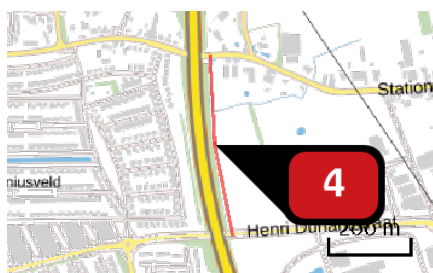
Naam **Vrachtverkeer (grond) richting bouwplaats v.v.**
 Locatie (X,Y) **198000, 393077**
 NOx **1,81 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	396,0 / jaar	NOx NH3	1,81 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer (materieel) richting bouwplaats v.v.**
 Locatie (X,Y) **198000, 393077**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	166,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer (grond) op bouwplaats v.v.**
 Locatie (X,Y) **197569, 393269**
 NOx **1,31 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	396,0 / jaar	NOx NH3	1,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **Vrachtverkeer (materieel) op bouwplaats v.v.**
 Locatie (X,Y) **197569, 393269**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	166,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Bijlage 2

**Uitvoerbestanden Aerius
gebruiksfase**

PEUTZ

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Huidige situatie zonder Oostverbinding

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oostverbinding Venray	RfB8xfhXc9gd	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 november 2020, 12:32	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	12.958,79 kg/j
NH ₃	1.033,41 kg/j

Resultaten

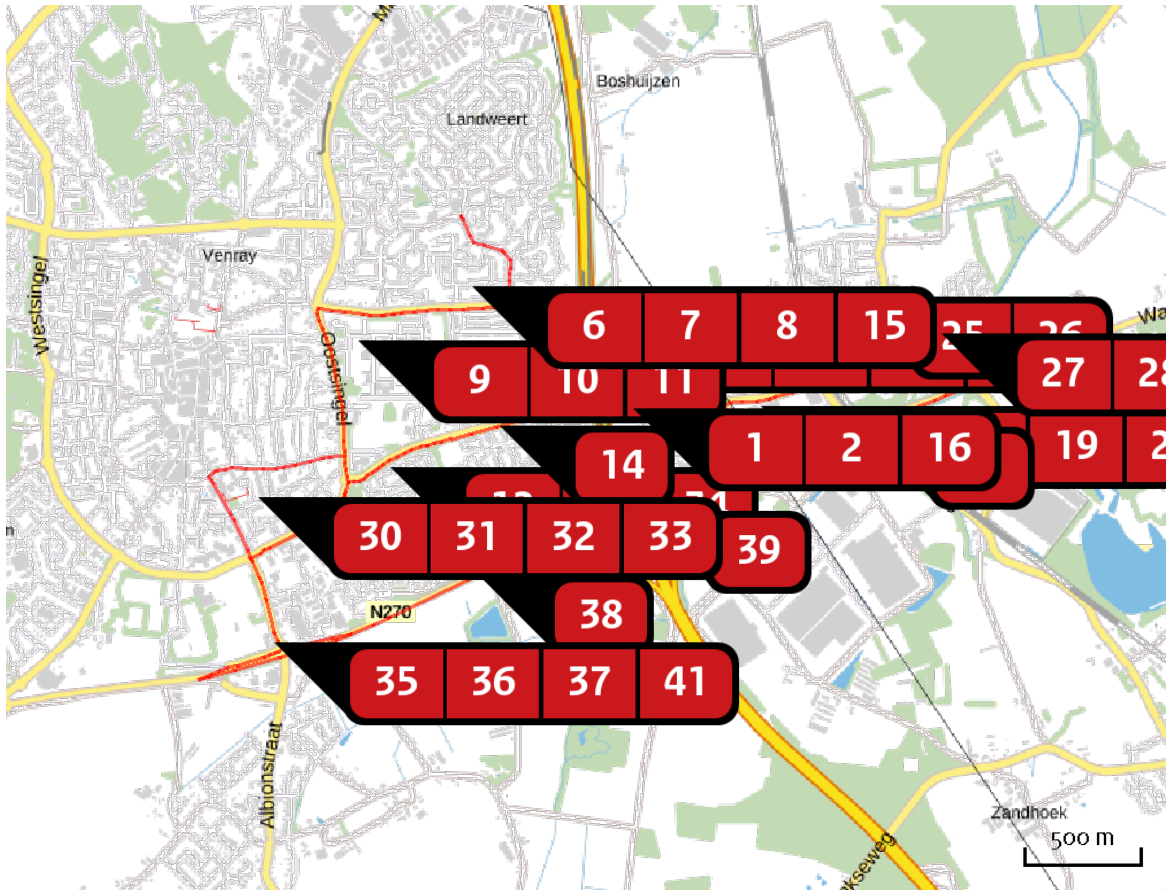
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,15

Toelichting













Project Oostverbinding Venray, 2021: huidige situatie zonder Oostverbinding

Locatie
Huidige situatie
zonder
Oostverbinding














Emissie
Huidige situatie
zonder
Oostverbinding

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Henri Dunantstraat tot De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,66 kg/j	174,10 kg/j
2	Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,16 kg/j	226,44 kg/j
3	Stationsweg tot Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,44 kg/j	81,19 kg/j
4	Stationsweg tot Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,12 kg/j	181,07 kg/j
5	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,18 kg/j	107,28 kg/j
6	Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,69 kg/j	85,04 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,82 kg/j	176,54 kg/j
8	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,83 kg/j	206,52 kg/j
9	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,63 kg/j	39,26 kg/j
10	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,28 kg/j	287,94 kg/j
11	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	56,62 kg/j	845,76 kg/j
12	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,43 kg/j	305,18 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,72 kg/j	85,49 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,12 kg/j	300,54 kg/j
15	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,59 kg/j	98,50 kg/j
16	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,73 kg/j	294,67 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,19 kg/j	92,41 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,80 kg/j	71,76 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,38 kg/j	155,08 kg/j
20	De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,36 kg/j	169,64 kg/j
21	N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	125,78 kg/j	1.306,56 kg/j
22	Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,27 kg/j	601,43 kg/j
23	Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,27 kg/j	108,57 kg/j
24	Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,85 kg/j	87,43 kg/j
25	Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,63 kg/j	143,82 kg/j
26	Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,16 kg/j	47,26 kg/j
27	Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,08 kg/j	90,80 kg/j
28	Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,22 kg/j	18,21 kg/j
29	Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,56 kg/j	68,09 kg/j
30	Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,29 kg/j	19,29 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,52 kg/j	82,43 kg/j
32	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,47 kg/j	305,77 kg/j
33	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,09 kg/j	598,77 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,41 kg/j	155,53 kg/j
35	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	46,60 kg/j	696,09 kg/j
36	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,85 kg/j	72,49 kg/j
37	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,92 kg/j	222,83 kg/j
38	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	235,26 kg/j	2.443,75 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	50,40 kg/j	523,57 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	70,36 kg/j	730,81 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	62,66 kg/j	650,89 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,15	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

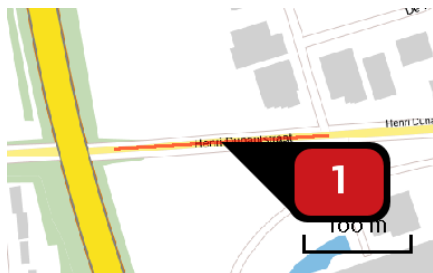
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,15	
H2330 Zandverstuivingen	1,78	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,49	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,57	

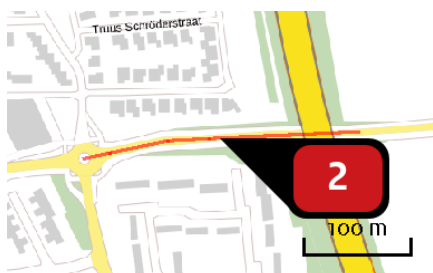
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Huidige situatie
zonder
Oostverbinding



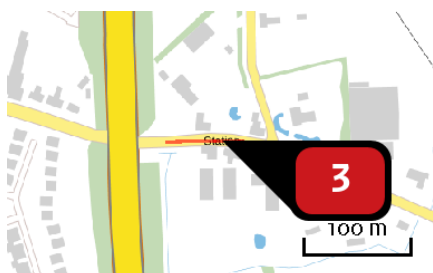
Naam **Henri Dunantstraat tot De Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **174,10 kg/j**
 NH3 **11,66 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.613,0 / etmaal	NOx NH3	174,10 kg/j 11,66 kg/j



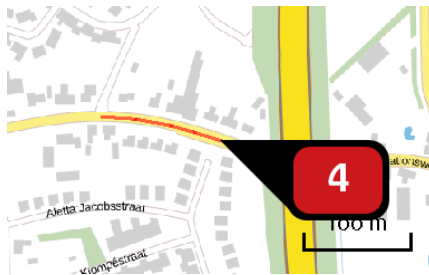
Naam **Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **226,44 kg/j**
 NH3 **15,16 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.613,0 / etmaal	NOx NH3	226,44 kg/j 15,16 kg/j



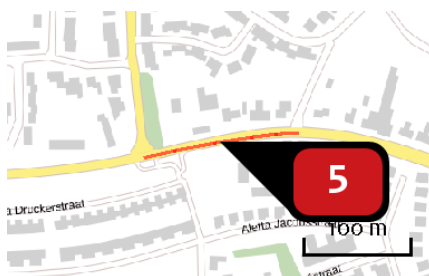
Naam **Stationsweg tot Spurkterdijk**
 Locatie (X,Y) **197609, 393489**
 NOx **81,19 kg/j**
 NH3 **5,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.843,0 / etmaal	NOx NH3	81,19 kg/j 5,44 kg/j



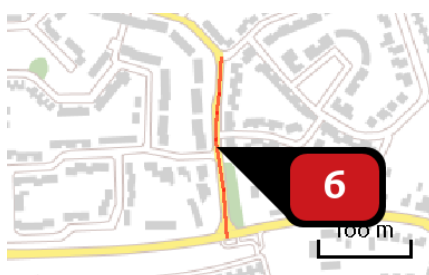
Naam Stationsweg tot Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 181,07 kg/j
 NH3 12,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.843,0 / etmaal	NOx NH3	181,07 kg/j 12,12 kg/j



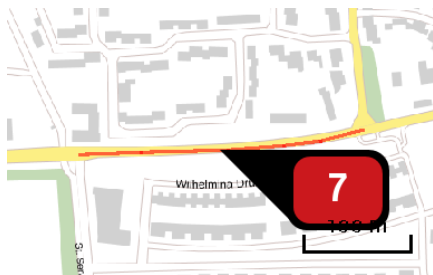
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 107,28 kg/j
 NH3 7,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.494,0 / etmaal	NOx NH3	107,28 kg/j 7,18 kg/j



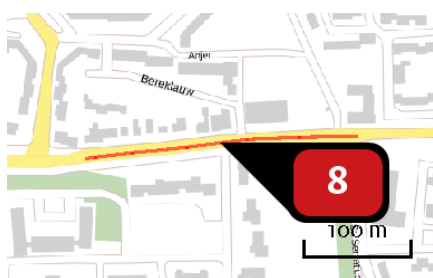
Naam Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid
 Locatie (X,Y) 197180, 393604
 NOx 85,04 kg/j
 NH3 5,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.789,0 / etmaal	NOx NH3	85,04 kg/j 5,69 kg/j



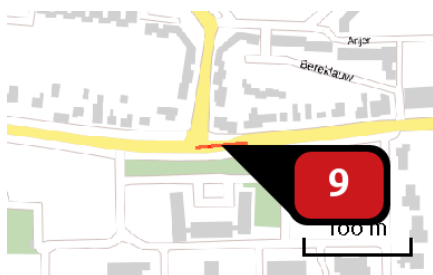
Naam Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg
 Locatie (X,Y) 197055, 393490
 NOx 176,54 kg/j
 NH3 11,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.717,0 / etmaal	NOx NH3	176,54 kg/j 11,82 kg/j



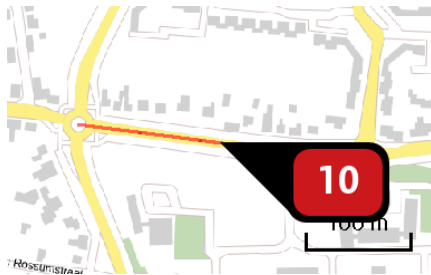
Naam Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied
 Locatie (X,Y) 196798, 393479
 NOx 206,52 kg/j
 NH3 13,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.071,0 / etmaal	NOx NH3	206,52 kg/j 13,83 kg/j



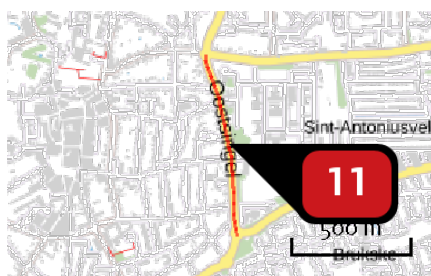
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 39,26 kg/j
 NH3 2,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.460,0 / etmaal	NOx NH3	39,26 kg/j 2,63 kg/j



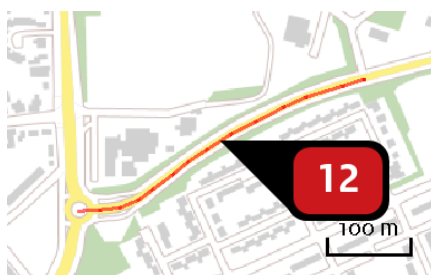
Naam Stationsweg tussen
Kruidenlaan en Oostsingel
Locatie (X,Y) 196489, 393473
NOx 287,94 kg/j
NH3 19,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.046,0 / etmaal	NOx NH3	287,94 kg/j 19,28 kg/j



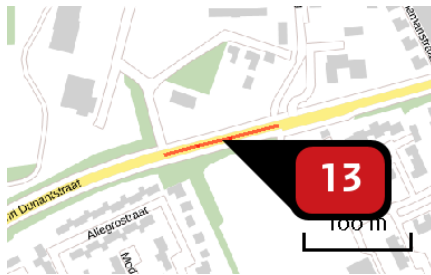
Naam Oostsingel tussen
Stationsweg en Henri
Dunantstraat
Locatie (X,Y) 196448, 393121
NOx 845,76 kg/j
NH3 56,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.596,0 / etmaal	NOx NH3	845,76 kg/j 56,62 kg/j



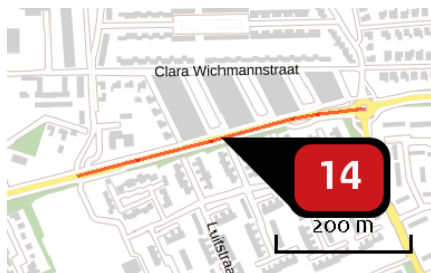
Naam Henri Dunantstraat tussen St.
Servatiusweg 11 en Oostsingel
Locatie (X,Y) 196652, 392828
NOx 305,18 kg/j
NH3 20,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.892,0 / etmaal	NOx NH3	305,18 kg/j 20,43 kg/j



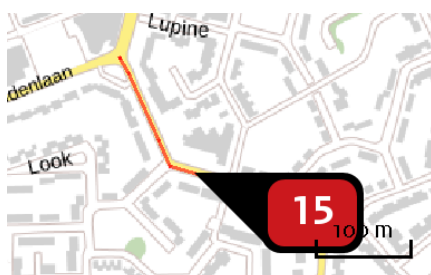
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6**
 Locatie (X,Y) **196878, 392915**
 NOx **85,49 kg/j**
 NH3 **5,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.892,0 / etmaal	NOx NH3	85,49 kg/j 5,72 kg/j



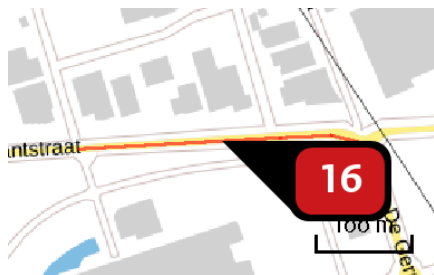
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske**
 Locatie (X,Y) **197142, 392984**
 NOx **300,54 kg/j**
 NH3 **20,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.949,0 / etmaal	NOx NH3	300,54 kg/j 20,12 kg/j



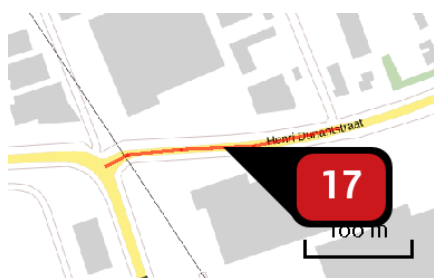
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **98,50 kg/j**
 NH3 **6,59 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.772,0 / etmaal	NOx NH3	98,50 kg/j 6,59 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **294,67 kg/j**
 NH3 **19,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.495,0 / etmaal	NOx NH3	294,67 kg/j 19,73 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **92,41 kg/j**
 NH3 **6,19 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.603,0 / etmaal	NOx NH3	92,41 kg/j 6,19 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **71,76 kg/j**
 NH3 **4,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.170,0 / etmaal	NOx NH3	71,76 kg/j 4,80 kg/j



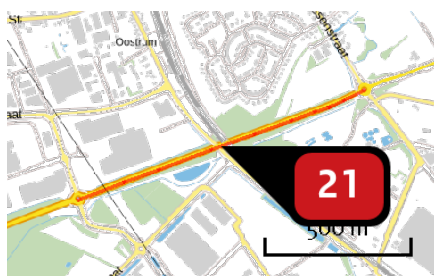
Naam De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde
 Locatie (X,Y) 198132, 393002
 NOx 155,08 kg/j
 NH3 10,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.055,0 / etmaal	NOx NH3	155,08 kg/j 10,38 kg/j



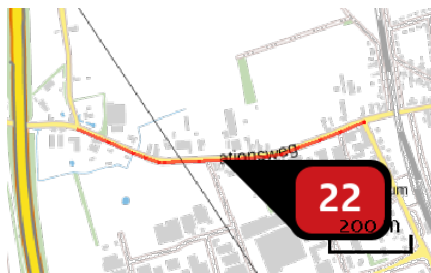
Naam De Germaan tussen De Voorde en N270
 Locatie (X,Y) 198179, 392862
 NOx 169,64 kg/j
 NH3 11,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.926,0 / etmaal	NOx NH3	169,64 kg/j 11,36 kg/j



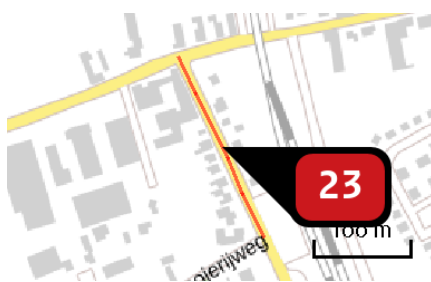
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.306,56 kg/j
 NH3 125,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.469,0 / etmaal	NOx NH3	1.306,56 kg/j 125,78 kg/j



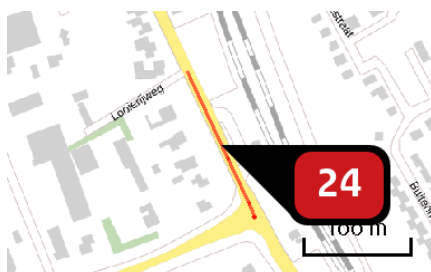
Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 601,43 kg/j
 NH3 40,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.087,0 / etmaal	NOx NH3	601,43 kg/j 40,27 kg/j



Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 108,57 kg/j
 NH3 7,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.602,0 / etmaal	NOx NH3	108,57 kg/j 7,27 kg/j



Naam Stationsweg tussen Looijerijweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 87,43 kg/j
 NH3 5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.047,0 / etmaal	NOx NH3	87,43 kg/j 5,85 kg/j



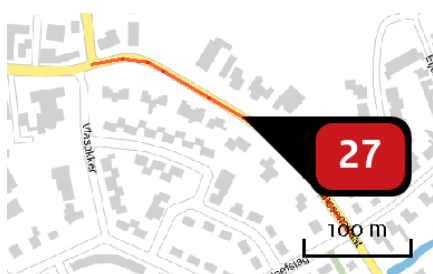
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 143,82 kg/j
 NH3 9,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.307,0 / etmaal	NOx NH3	143,82 kg/j 9,63 kg/j



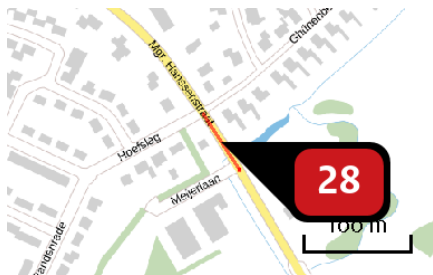
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 47,26 kg/j
 NH3 3,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.600,0 / etmaal	NOx NH3	47,26 kg/j 3,16 kg/j



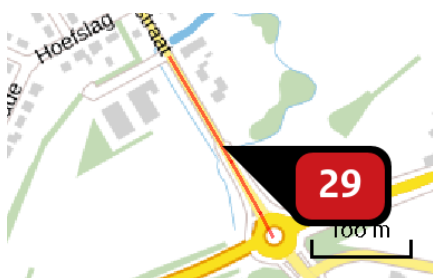
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 90,80 kg/j
 NH3 6,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.567,0 / etmaal	NOx NH3	90,80 kg/j 6,08 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 18,21 kg/j
 NH3 1,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.525,0 / etmaal	NOx NH3	18,21 kg/j 1,22 kg/j



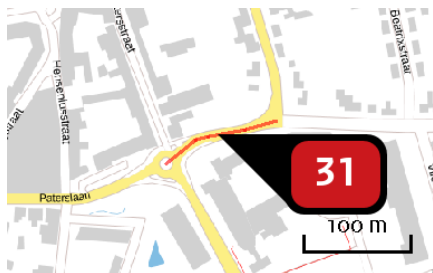
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 68,09 kg/j
 NH3 4,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.825,0 / etmaal	NOx NH3	68,09 kg/j 4,56 kg/j



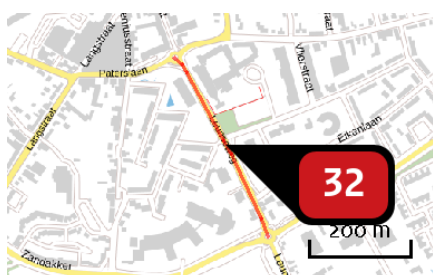
Naam Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 196226, 392810
 NOx 19,29 kg/j
 NH3 1,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	341,0 / etmaal	NOx NH3	19,29 kg/j 1,29 kg/j



Naam Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 195931, 392792
 NOx 82,43 kg/j
 NH3 5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.353,0 / etmaal	NOx NH3	82,43 kg/j 5,52 kg/j



Naam Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel
 Locatie (X,Y) 195984, 392593
 NOx 305,77 kg/j
 NH3 20,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.654,0 / etmaal	NOx NH3	305,77 kg/j 20,47 kg/j



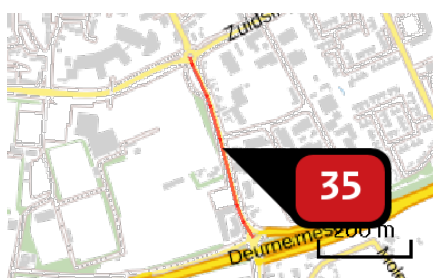
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 598,77 kg/j
 NH3 40,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.011,0 / etmaal	NOx NH3	598,77 kg/j 40,09 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 155,53 kg/j
 NH3 10,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.617,0 / etmaal	NOx NH3	155,53 kg/j 10,41 kg/j



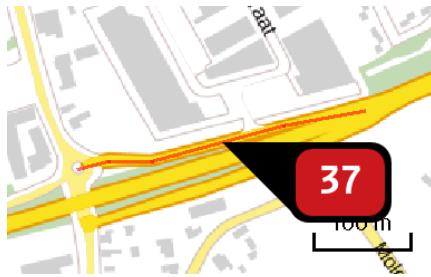
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 696,09 kg/j
 NH3 46,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.636,0 / etmaal	NOx NH3	696,09 kg/j 46,60 kg/j



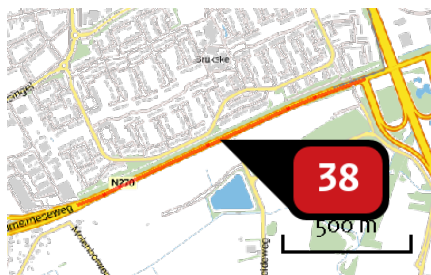
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 72,49 kg/j
 NH3 4,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.630,0 / etmaal	NOx NH3	72,49 kg/j 4,85 kg/j



Naam **Leunseweg naar Deurneseweg (N270)**
 Locatie (X,Y) **196350, 392055**
 NOx **222,83 kg/j**
 NH3 **14,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.426,0 / etmaal	NOx NH3	222,83 kg/j 14,92 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tot A73**
 Locatie (X,Y) **197049, 392340**
 NOx **2.443,75 kg/j**
 NH3 **235,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.721,0 / etmaal	NOx NH3	2.443,75 kg/j 235,26 kg/j



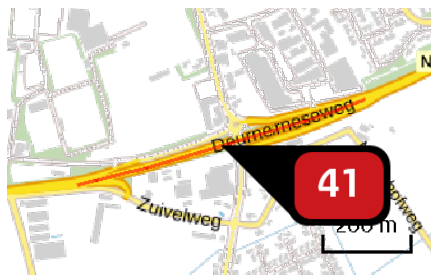
Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **523,57 kg/j**
 NH3 **50,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.594,0 / etmaal	NOx NH3	523,57 kg/j 50,40 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **198027, 392731**
 NOx **730,81 kg/j**
 NH3 **70,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.299,0 / etmaal	NOx NH3	730,81 kg/j 70,36 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) over Leunseweg**
 Locatie (X,Y) **196171, 391982**
 NOx **650,89 kg/j**
 NH3 **62,66 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.330,0 / etmaal	NOx NH3	650,89 kg/j 62,66 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Na realisatie verbindingsweg, 2024 var.1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oostverbinding Venray	RNP4y5vkgHkM	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 11:57	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	12.753,35 kg/j
NH ₃	1.015,24 kg/j

Resultaten

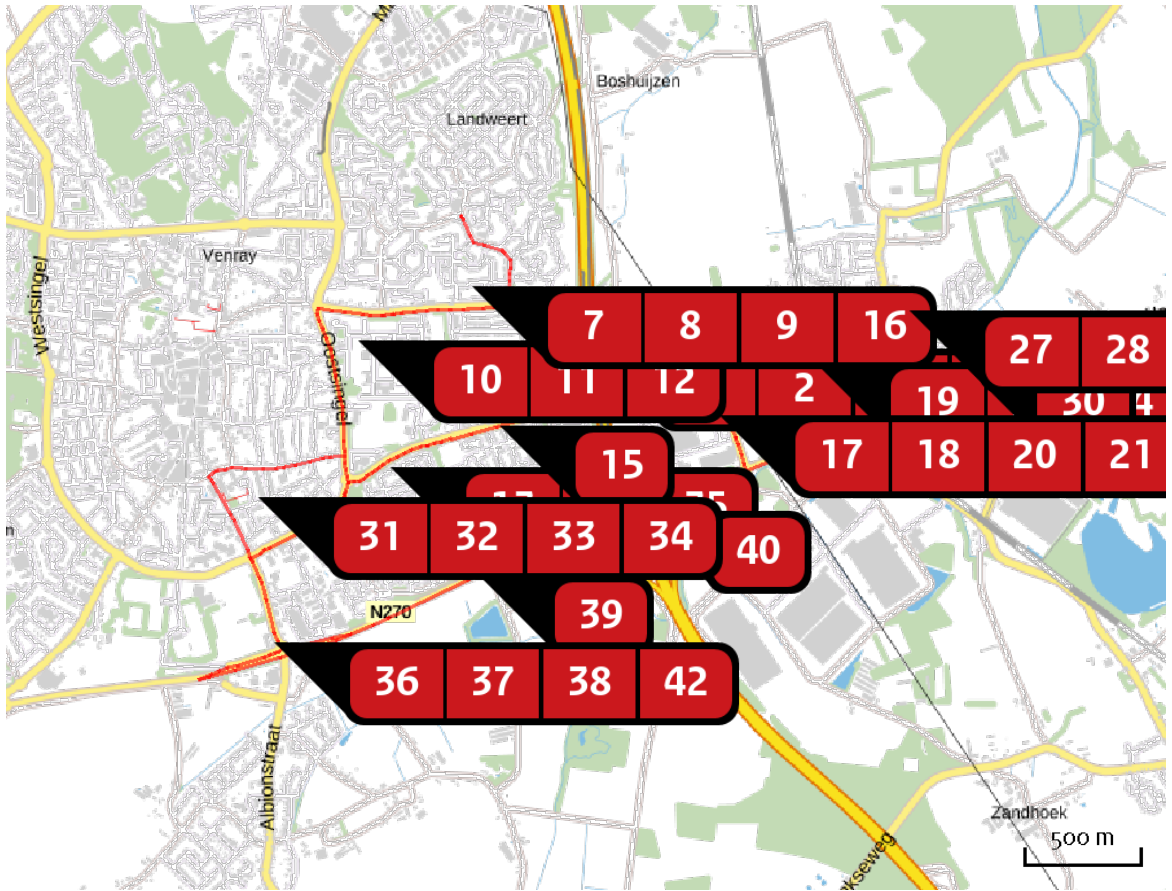
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,13

Toelichting













Project Oostverbinding Venray, 2024: variant 1













Locatie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.1















Emissie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Nieuwe verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	21,56 kg/j	322,07 kg/j
2	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,95 kg/j	223,33 kg/j
3	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,02 kg/j	179,48 kg/j
4	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,89 kg/j	58,15 kg/j
5	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,48 kg/j	261,12 kg/j
6	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,96 kg/j	148,81 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,48 kg/j	96,75 kg/j
8	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,20 kg/j	212,06 kg/j
9	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,52 kg/j	231,78 kg/j
10	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,91 kg/j	43,48 kg/j
11	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,29 kg/j	303,00 kg/j
12	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	48,14 kg/j	719,11 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,47 kg/j	245,98 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,61 kg/j	68,90 kg/j
15	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,18 kg/j	226,78 kg/j
16	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,24 kg/j	123,09 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	24,08 kg/j	359,71 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,23 kg/j	63,25 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,83 kg/j	42,20 kg/j
20	 De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,26 kg/j	183,13 kg/j
21	 De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,44 kg/j	200,74 kg/j
22	 N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	131,46 kg/j	1.365,54 kg/j
23	 Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	26,83 kg/j	400,81 kg/j
24	 Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,87 kg/j	72,78 kg/j
25	 Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,01 kg/j	59,83 kg/j
26	 Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,13 kg/j	91,59 kg/j
27	 Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,56 kg/j	23,28 kg/j
28	 Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,93 kg/j	43,75 kg/j
29	 Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,61 kg/j
30	 Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,41 kg/j	35,94 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,68 kg/j	25,11 kg/j
32	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,03 kg/j	75,13 kg/j
33	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,72 kg/j	294,60 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	39,81 kg/j	594,68 kg/j
35	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,03 kg/j	149,79 kg/j
36	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	51,47 kg/j	768,85 kg/j
37	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,59 kg/j	83,48 kg/j
38	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,88 kg/j	207,26 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	225,09 kg/j	2.338,11 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	48,05 kg/j	499,15 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	70,52 kg/j	732,53 kg/j
42	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	54,84 kg/j	569,61 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,13	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

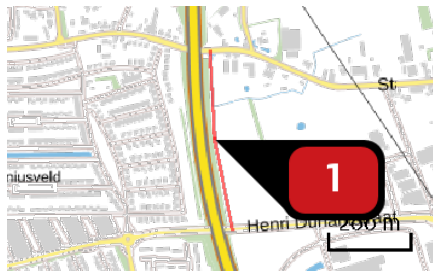
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,13	
H2330 Zandverstuivingen	1,77	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,48	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,56	

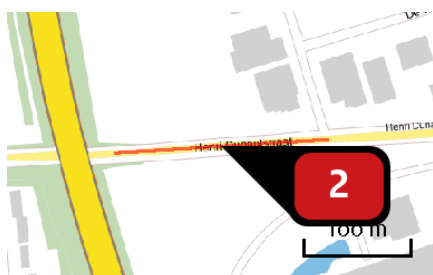
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.1



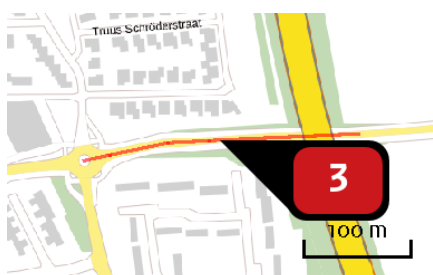
Naam **Nieuwe verbindingsweg**
 Locatie (X,Y) **197569, 393269**
 NOx **322,07 kg/j**
 NH3 **21,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.345,0 / etmaal	NOx NH3	322,07 kg/j 21,56 kg/j



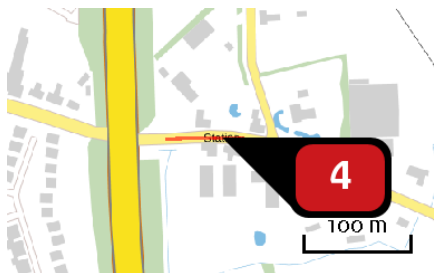
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en De
Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **223,33 kg/j**
 NH3 **14,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.766,0 / etmaal	NOx NH3	223,33 kg/j 14,95 kg/j



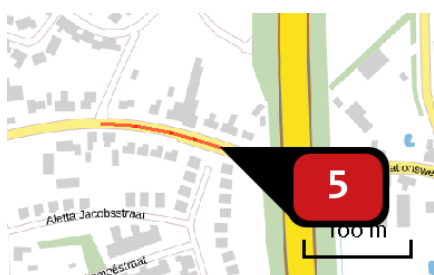
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en
rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **179,48 kg/j**
 NH3 **12,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.034,0 / etmaal	NOx NH3	179,48 kg/j 12,02 kg/j



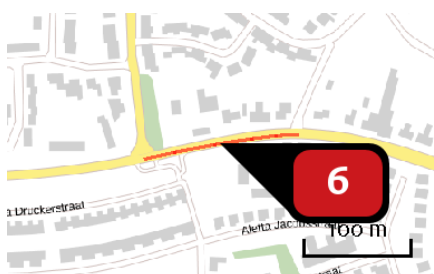
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk
 Locatie (X,Y) 197609, 393489
 NOx 58,15 kg/j
 NH3 3,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.901,0 / etmaal	NOx NH3	58,15 kg/j 3,89 kg/j



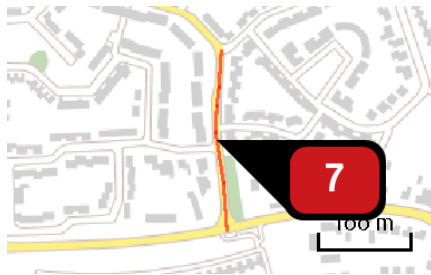
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 261,12 kg/j
 NH3 17,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.868,0 / etmaal	NOx NH3	261,12 kg/j 17,48 kg/j



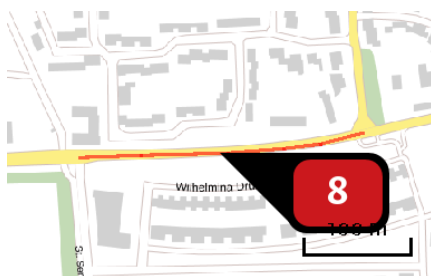
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 148,81 kg/j
 NH3 9,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.008,0 / etmaal	NOx NH3	148,81 kg/j 9,96 kg/j



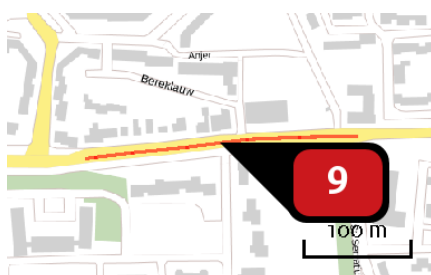
Naam **Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid**
 Locatie (X,Y) **197180, 393604**
 NOx **96,75 kg/j**
 NH3 **6,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.311,0 / etmaal	NOx NH3	96,75 kg/j 6,48 kg/j



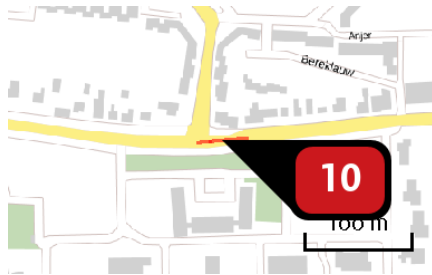
Naam **Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg**
 Locatie (X,Y) **197055, 393490**
 NOx **212,06 kg/j**
 NH3 **14,20 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.867,0 / etmaal	NOx NH3	212,06 kg/j 14,20 kg/j



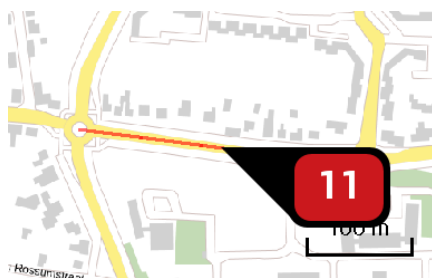
Naam **Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied**
 Locatie (X,Y) **196798, 393479**
 NOx **231,78 kg/j**
 NH3 **15,52 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.936,0 / etmaal	NOx NH3	231,78 kg/j 15,52 kg/j



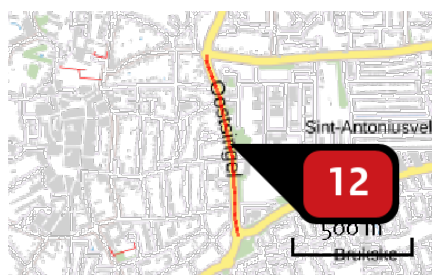
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 43,48 kg/j
 NH₃ 2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.261,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,48 kg/j 2,91 kg/j



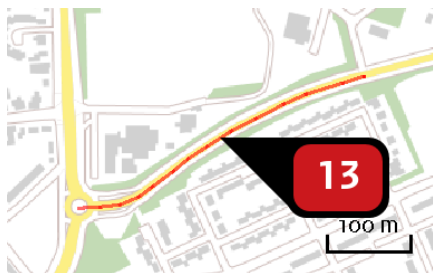
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 303,00 kg/j
 NH₃ 20,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	303,00 kg/j 20,29 kg/j



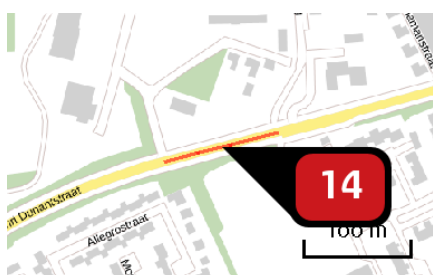
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 719,11 kg/j
 NH₃ 48,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.159,0 / etmaal	NOx NH ₃	719,11 kg/j 48,14 kg/j



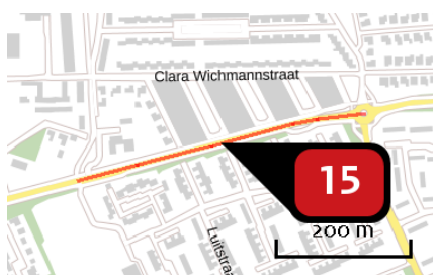
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 245,98 kg/j
 NH3 16,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.555,0 / etmaal	NOx NH3	245,98 kg/j 16,47 kg/j



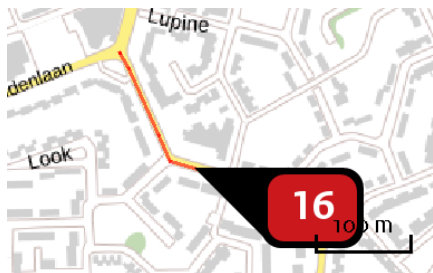
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6
 Locatie (X,Y) 196878, 392915
 NOx 68,90 kg/j
 NH3 4,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.555,0 / etmaal	NOx NH3	68,90 kg/j 4,61 kg/j



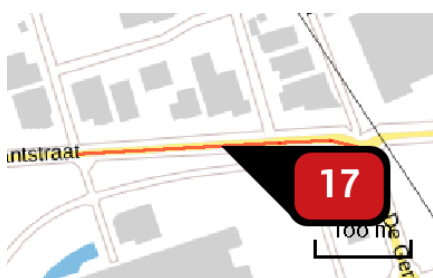
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske
 Locatie (X,Y) 197142, 392984
 NOx 226,78 kg/j
 NH3 15,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.489,0 / etmaal	NOx NH3	226,78 kg/j 15,18 kg/j



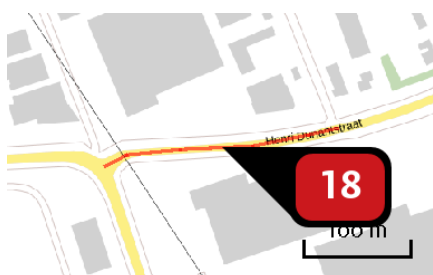
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **123,09 kg/j**
 NH3 **8,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.464,0 / etmaal	NOx NH3	123,09 kg/j 8,24 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **359,71 kg/j**
 NH3 **24,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.370,0 / etmaal	NOx NH3	359,71 kg/j 24,08 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **63,25 kg/j**
 NH3 **4,23 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.466,0 / etmaal	NOx NH3	63,25 kg/j 4,23 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **42,20 kg/j**
 NH3 **2,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.864,0 / etmaal	NOx NH3	42,20 kg/j 2,83 kg/j



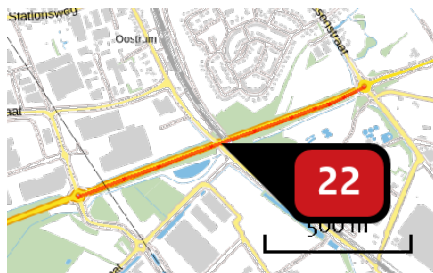
Naam **De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde**
 Locatie (X,Y) **198132, 393002**
 NOx **183,13 kg/j**
 NH3 **12,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.693,0 / etmaal	NOx NH3	183,13 kg/j 12,26 kg/j



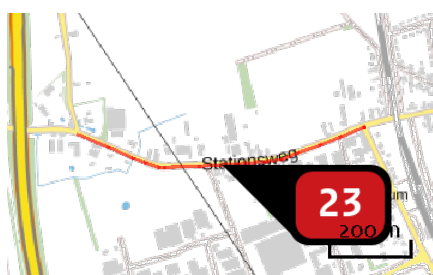
Naam **De Germaan tussen De Voorde en N270**
 Locatie (X,Y) **198179, 392862**
 NOx **200,74 kg/j**
 NH3 **13,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.746,0 / etmaal	NOx NH3	200,74 kg/j 13,44 kg/j



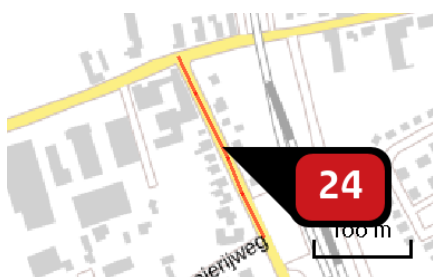
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.365,54 kg/j
 NH3 131,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.077,0 / etmaal	NOx NH3	1.365,54 kg/j 131,46 kg/j



Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 400,81 kg/j
 NH3 26,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.723,0 / etmaal	NOx NH3	400,81 kg/j 26,83 kg/j



Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 72,78 kg/j
 NH3 4,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.085,0 / etmaal	NOx NH3	72,78 kg/j 4,87 kg/j



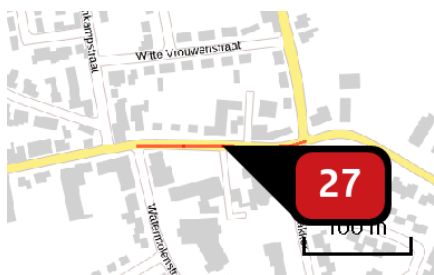
Naam Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 59,83 kg/j
 NH3 4,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.454,0 / etmaal	NOx NH3	59,83 kg/j 4,01 kg/j



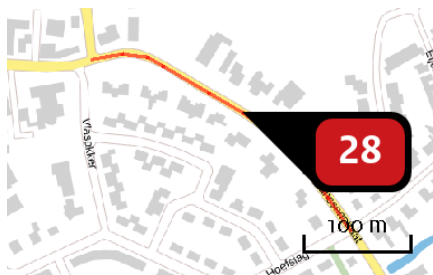
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 91,59 kg/j
 NH3 6,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.743,0 / etmaal	NOx NH3	91,59 kg/j 6,13 kg/j



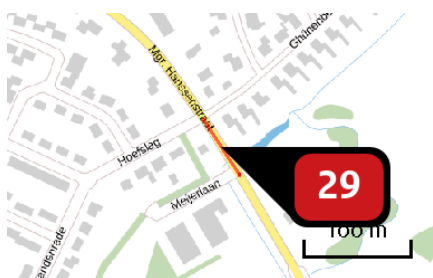
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 23,28 kg/j
 NH3 1,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	23,28 kg/j 1,56 kg/j



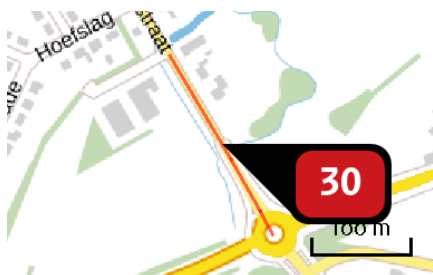
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 43,75 kg/j
 NH3 2,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.237,0 / etmaal	NOx NH3	43,75 kg/j 2,93 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 8,61 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.193,0 / etmaal	NOx NH3	8,61 kg/j < 1 kg/j



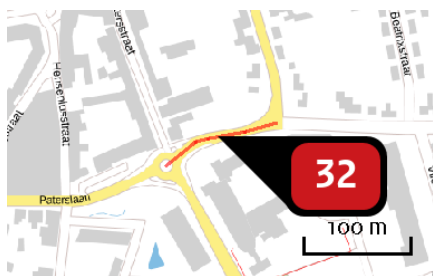
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 35,94 kg/j
 NH3 2,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.491,0 / etmaal	NOx NH3	35,94 kg/j 2,41 kg/j



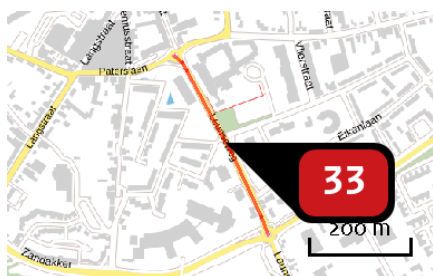
Naam **Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **196226, 392810**
 NOx **25,11 kg/j**
 NH₃ **1,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	444,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,11 kg/j 1,68 kg/j



Naam **Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **195931, 392792**
 NOx **75,13 kg/j**
 NH₃ **5,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.791,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,13 kg/j 5,03 kg/j



Naam **Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel**
 Locatie (X,Y) **195984, 392593**
 NOx **294,60 kg/j**
 NH₃ **19,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.411,0 / etmaal	NOx NH ₃	294,60 kg/j 19,72 kg/j



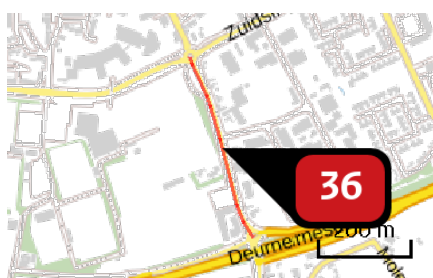
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 594,68 kg/j
 NH3 39,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.929,0 / etmaal	NOx NH3	594,68 kg/j 39,81 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 149,79 kg/j
 NH3 10,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.225,0 / etmaal	NOx NH3	149,79 kg/j 10,03 kg/j



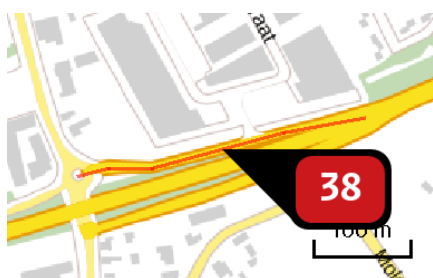
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 768,85 kg/j
 NH3 51,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.166,0 / etmaal	NOx NH3	768,85 kg/j 51,47 kg/j



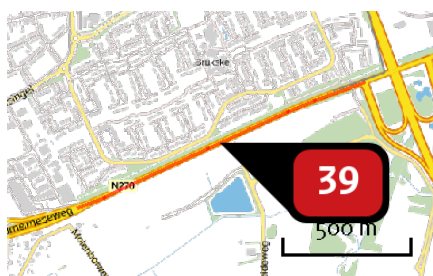
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 83,48 kg/j
 NH3 5,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.877,0 / etmaal	NOx NH3	83,48 kg/j 5,59 kg/j



Naam Leunseweg naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196350, 392055
 NOx 207,26 kg/j
 NH3 13,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.977,0 / etmaal	NOx NH3	207,26 kg/j 13,88 kg/j



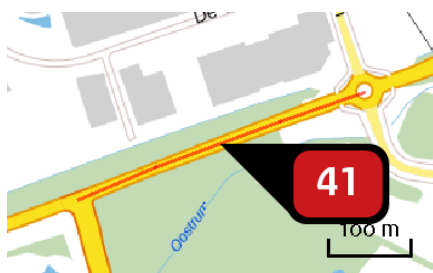
Naam Deurneseweg (N270) tot A73
 Locatie (X,Y) 197049, 392340
 NOx 2.338,11 kg/j
 NH3 225,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.782,0 / etmaal	NOx NH3	2.338,11 kg/j 225,09 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **499,15 kg/j**
 NH3 **48,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.587,0 / etmaal	NOx NH3	499,15 kg/j 48,05 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **198027, 392731**
 NOx **732,53 kg/j**
 NH3 **70,52 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.349,0 / etmaal	NOx NH3	732,53 kg/j 70,52 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) over Leunseweg**
 Locatie (X,Y) **196171, 391982**
 NOx **569,61 kg/j**
 NH3 **54,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.040,0 / etmaal	NOx NH3	569,61 kg/j 54,84 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Na realisatie verbindingsweg, 2024 var.2

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oostverbinding Venray	RhgMKpGhg7Aq	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 12:00	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	12.670,14 kg/j
NH ₃	1.007,59 kg/j

Resultaten

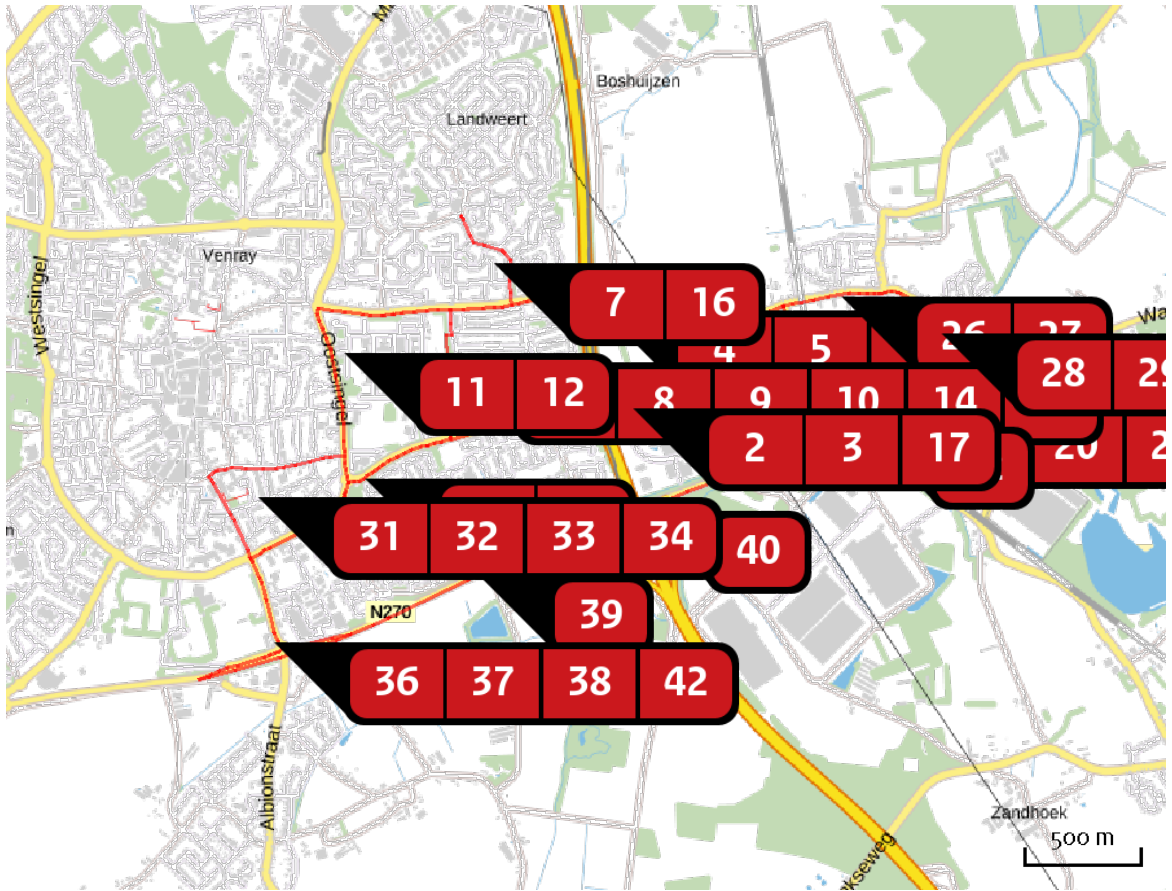
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,09

Toelichting













Project Oostverbinding Venray, 2024: variant 2













Locatie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.2















Emissie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Nieuwe verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,11 kg/j	240,66 kg/j
2	Henri Dunantstraat tot De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,17 kg/j	151,85 kg/j
3	Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,22 kg/j	197,50 kg/j
4	Stationsweg tot Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,11 kg/j	76,32 kg/j
5	Stationsweg tot Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,75 kg/j	175,54 kg/j
6	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,75 kg/j	100,87 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Klapproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,27 kg/j	93,59 kg/j
8	 Stationsweg tussen Klapproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,33 kg/j	184,11 kg/j
9	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,62 kg/j	173,54 kg/j
10	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,24 kg/j	33,39 kg/j
11	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,98 kg/j	238,73 kg/j
12	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	47,62 kg/j	711,26 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,76 kg/j	310,10 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,76 kg/j	86,00 kg/j
15	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,33 kg/j	288,72 kg/j
16	 Klapproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,36 kg/j	109,91 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,14 kg/j	256,07 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,66 kg/j	84,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,38 kg/j	65,40 kg/j
20	 De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,29 kg/j	138,78 kg/j
21	 De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,63 kg/j	158,71 kg/j
22	 N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	119,06 kg/j	1.236,71 kg/j
23	 Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	37,60 kg/j	561,63 kg/j
24	 Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,68 kg/j	99,75 kg/j
25	 Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,47 kg/j	81,71 kg/j
26	 Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,69 kg/j	129,79 kg/j
27	 Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,98 kg/j	44,49 kg/j
28	 Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,73 kg/j	85,63 kg/j
29	 Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,15 kg/j	17,14 kg/j
30	 Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,33 kg/j	64,69 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,67 kg/j	25,00 kg/j
32	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,19 kg/j	77,55 kg/j
33	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	21,14 kg/j	315,69 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,93 kg/j	611,33 kg/j
35	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,14 kg/j	151,52 kg/j
36	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	53,18 kg/j	794,30 kg/j
37	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,60 kg/j	83,61 kg/j
38	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,48 kg/j	216,35 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	229,56 kg/j	2.384,57 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	48,83 kg/j	507,20 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	71,01 kg/j	737,60 kg/j
42	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	54,70 kg/j	568,22 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,09	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,09	
H2330 Zandverstuivingen	1,74	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,45	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	

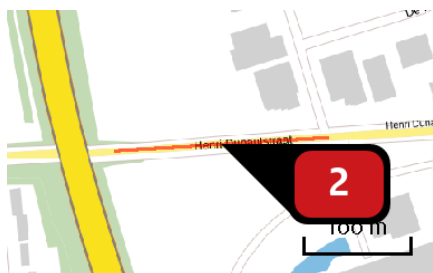
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.2



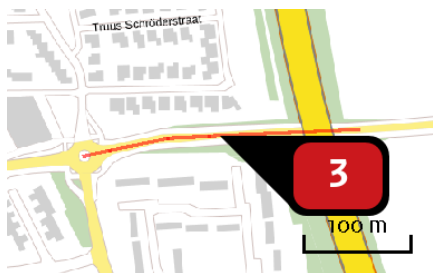
Naam **Nieuwe verbindingsweg**
 Locatie (X,Y) **196921, 393213**
 NOx **240,66 kg/j**
 NH3 **16,11 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.583,0 / etmaal	NOx NH3	240,66 kg/j 16,11 kg/j



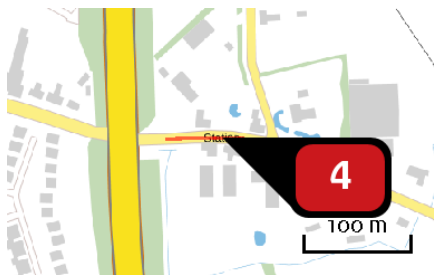
Naam **Henri Dunantstraat tot De Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **151,85 kg/j**
 NH3 **10,17 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.640,0 / etmaal	NOx NH3	151,85 kg/j 10,17 kg/j



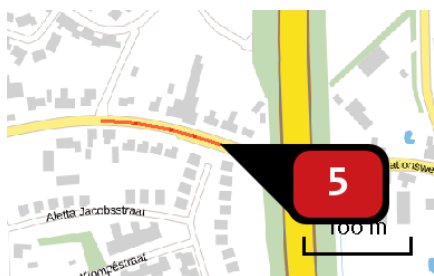
Naam **Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **197,50 kg/j**
 NH3 **13,22 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.640,0 / etmaal	NOx NH3	197,50 kg/j 13,22 kg/j



Naam Stationsweg tot Spurkterdijk
 Locatie (X,Y) 197609, 393489
 NOx 76,32 kg/j
 NH3 5,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.433,0 / etmaal	NOx NH3	76,32 kg/j 5,11 kg/j



Naam Stationsweg tot Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 175,54 kg/j
 NH3 11,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.634,0 / etmaal	NOx NH3	175,54 kg/j 11,75 kg/j



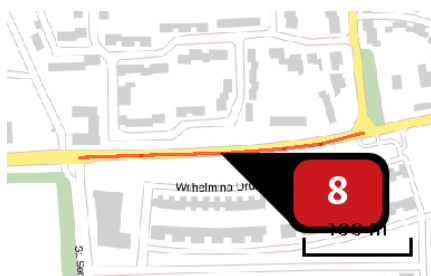
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 100,87 kg/j
 NH3 6,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.106,0 / etmaal	NOx NH3	100,87 kg/j 6,75 kg/j



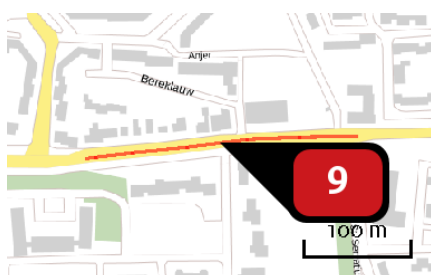
Naam **Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid**
 Locatie (X,Y) **197180, 393604**
 NOx **93,59 kg/j**
 NH3 **6,27 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.170,0 / etmaal	NOx NH3	93,59 kg/j 6,27 kg/j



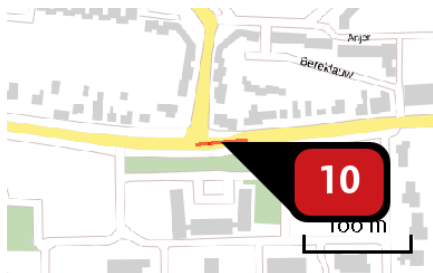
Naam **Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg**
 Locatie (X,Y) **197055, 393490**
 NOx **184,11 kg/j**
 NH3 **12,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.962,0 / etmaal	NOx NH3	184,11 kg/j 12,33 kg/j



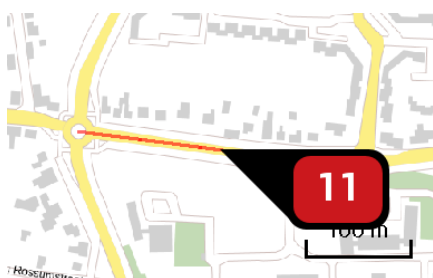
Naam **Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied**
 Locatie (X,Y) **196798, 393479**
 NOx **173,54 kg/j**
 NH3 **11,62 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.942,0 / etmaal	NOx NH3	173,54 kg/j 11,62 kg/j



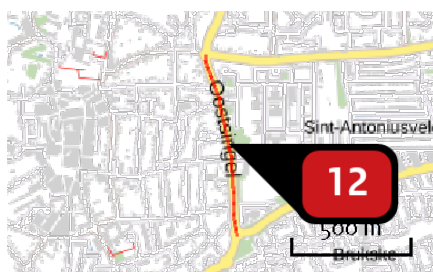
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 33,39 kg/j
 NH₃ 2,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.345,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,39 kg/j 2,24 kg/j



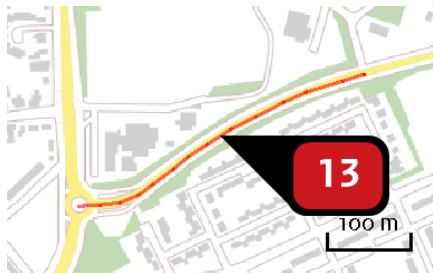
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 238,73 kg/j
 NH₃ 15,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.500,0 / etmaal	NOx NH ₃	238,73 kg/j 15,98 kg/j



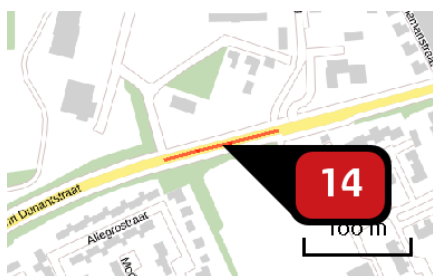
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 711,26 kg/j
 NH₃ 47,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.070,0 / etmaal	NOx NH ₃	711,26 kg/j 47,62 kg/j



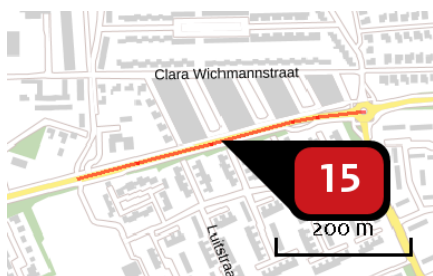
Naam **Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel**
 Locatie (X,Y) **196652, 392828**
 NOx **310,10 kg/j**
 NH3 **20,76 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.003,0 / etmaal	NOx NH3	310,10 kg/j 20,76 kg/j



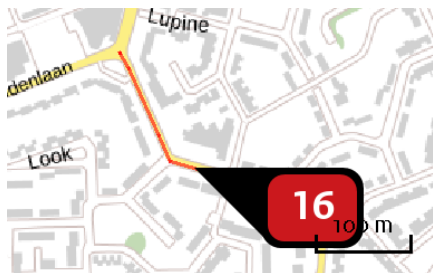
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6**
 Locatie (X,Y) **196878, 392915**
 NOx **86,00 kg/j**
 NH3 **5,76 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.933,0 / etmaal	NOx NH3	86,00 kg/j 5,76 kg/j



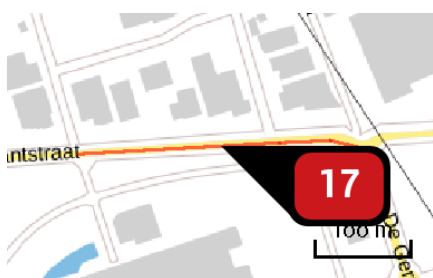
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske**
 Locatie (X,Y) **197142, 392984**
 NOx **288,72 kg/j**
 NH3 **19,33 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.715,0 / etmaal	NOx NH3	288,72 kg/j 19,33 kg/j



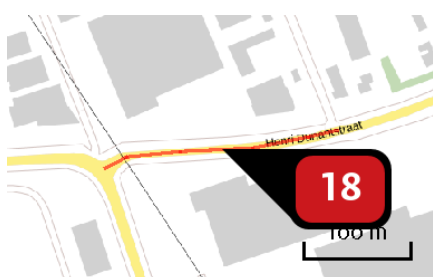
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **109,91 kg/j**
 NH3 **7,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.093,0 / etmaal	NOx NH3	109,91 kg/j 7,36 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **256,07 kg/j**
 NH3 **17,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.382,0 / etmaal	NOx NH3	256,07 kg/j 17,14 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **84,59 kg/j**
 NH3 **5,66 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.298,0 / etmaal	NOx NH3	84,59 kg/j 5,66 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **65,40 kg/j**
 NH3 **4,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.889,0 / etmaal	NOx NH3	65,40 kg/j 4,38 kg/j



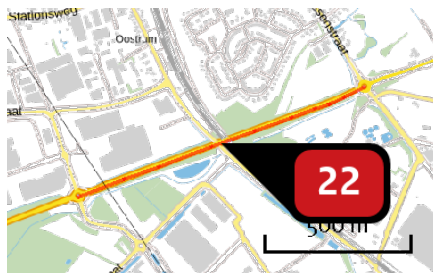
Naam **De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde**
 Locatie (X,Y) **198132, 393002**
 NOx **138,78 kg/j**
 NH3 **9,29 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.103,0 / etmaal	NOx NH3	138,78 kg/j 9,29 kg/j



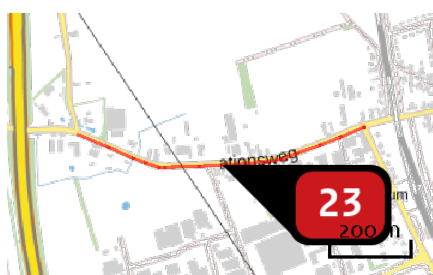
Naam **De Germaan tussen De Voorde en N270**
 Locatie (X,Y) **198179, 392862**
 NOx **158,71 kg/j**
 NH3 **10,63 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.287,0 / etmaal	NOx NH3	158,71 kg/j 10,63 kg/j



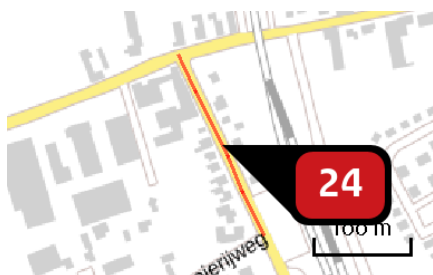
Naam **N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat**
 Locatie (X,Y) **198692, 392978**
 NOx **1.236,71 kg/j**
 NH3 **119,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.749,0 / etmaal	NOx NH3	1.236,71 kg/j 119,06 kg/j



Naam **Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat**
 Locatie (X,Y) **198013, 393406**
 NOx **561,63 kg/j**
 NH3 **37,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.618,0 / etmaal	NOx NH3	561,63 kg/j 37,60 kg/j



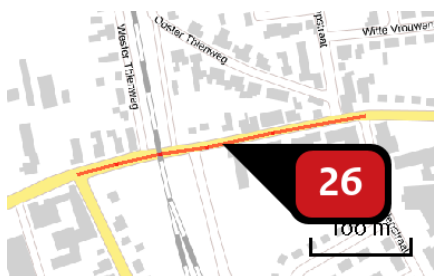
Naam **Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg**
 Locatie (X,Y) **198405, 393406**
 NOx **99,75 kg/j**
 NH3 **6,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.228,0 / etmaal	NOx NH3	99,75 kg/j 6,68 kg/j



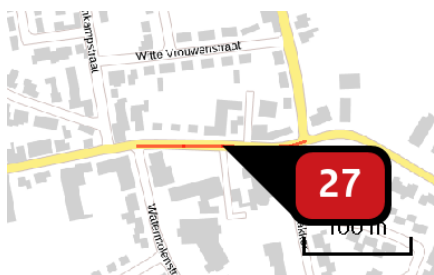
Naam Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 81,71 kg/j
 NH3 5,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.717,0 / etmaal	NOx NH3	81,71 kg/j 5,47 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 129,79 kg/j
 NH3 8,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.887,0 / etmaal	NOx NH3	129,79 kg/j 8,69 kg/j



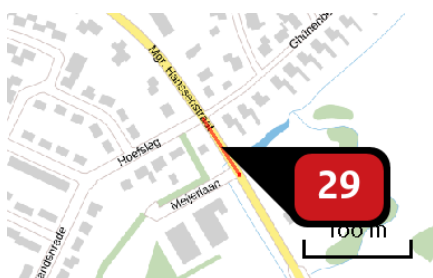
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 44,49 kg/j
 NH3 2,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.448,0 / etmaal	NOx NH3	44,49 kg/j 2,98 kg/j



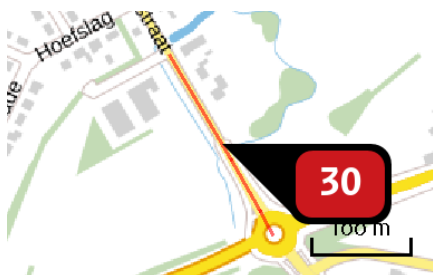
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 85,63 kg/j
 NH3 5,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.421,0 / etmaal	NOx NH3	85,63 kg/j 5,73 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 17,14 kg/j
 NH3 1,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	17,14 kg/j 1,15 kg/j



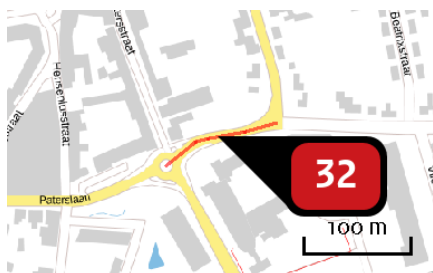
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 64,69 kg/j
 NH3 4,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	64,69 kg/j 4,33 kg/j



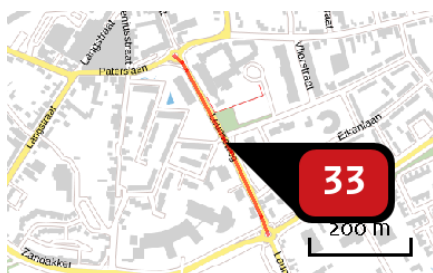
Naam **Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **196226, 392810**
 NOx **25,00 kg/j**
 NH₃ **1,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	442,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,00 kg/j 1,67 kg/j



Naam **Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **195931, 392792**
 NOx **77,55 kg/j**
 NH₃ **5,19 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.977,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,55 kg/j 5,19 kg/j



Naam **Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel**
 Locatie (X,Y) **195984, 392593**
 NOx **315,69 kg/j**
 NH₃ **21,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.870,0 / etmaal	NOx NH ₃	315,69 kg/j 21,14 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 611,33 kg/j
 NH3 40,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.263,0 / etmaal	NOx NH3	611,33 kg/j 40,93 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 151,52 kg/j
 NH3 10,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.343,0 / etmaal	NOx NH3	151,52 kg/j 10,14 kg/j



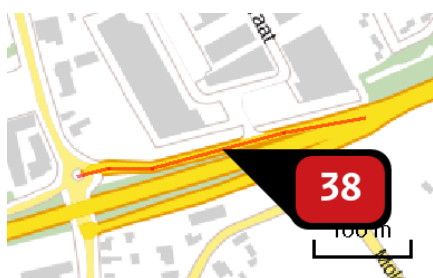
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 794,30 kg/j
 NH3 53,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.701,0 / etmaal	NOx NH3	794,30 kg/j 53,18 kg/j



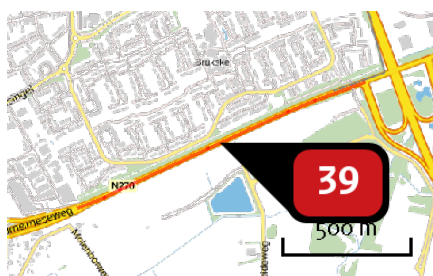
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 83,61 kg/j
 NH3 5,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.880,0 / etmaal	NOx NH3	83,61 kg/j 5,60 kg/j



Naam Leunseweg naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196350, 392055
 NOx 216,35 kg/j
 NH3 14,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.239,0 / etmaal	NOx NH3	216,35 kg/j 14,48 kg/j



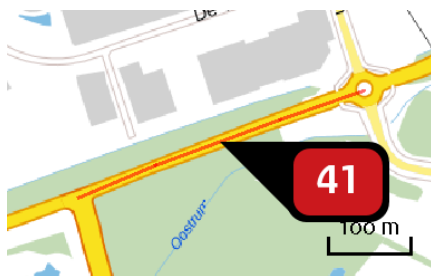
Naam Deurneseweg (N270) tot A73
 Locatie (X,Y) 197049, 392340
 NOx 2.384,57 kg/j
 NH3 229,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.195,0 / etmaal	NOx NH3	2.384,57 kg/j 229,56 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **507,20 kg/j**
 NH3 **48,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.919,0 / etmaal	NOx NH3	507,20 kg/j 48,83 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **198027, 392731**
 NOx **737,60 kg/j**
 NH3 **71,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.497,0 / etmaal	NOx NH3	737,60 kg/j 71,01 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) over Leunseweg**
 Locatie (X,Y) **196171, 391982**
 NOx **568,22 kg/j**
 NH3 **54,70 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.018,0 / etmaal	NOx NH3	568,22 kg/j 54,70 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Na realisatie verbindingsweg, 2024 var.3

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oostverbinding Venray	RoEccBdQ8rgY

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 11:53	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	12.474,07 kg/j
NH ₃	995,21 kg/j

Resultaten

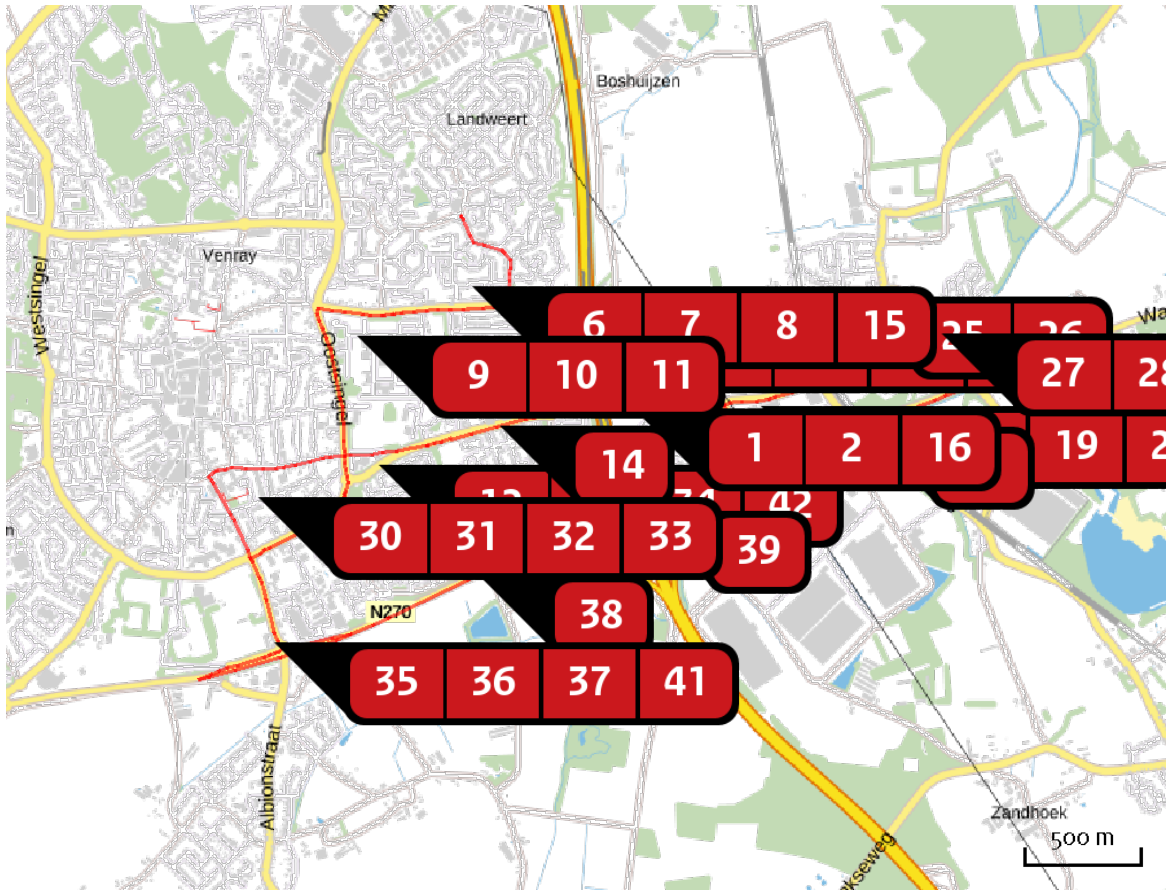
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,06

Toelichting













Project Oostverbinding Venray, 2024: variant 3













Locatie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.3






Emissie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.3

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Henri Dunantstraat tot De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,52 kg/j	157,18 kg/j
2	Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,69 kg/j	204,43 kg/j
3	Stationsweg tot Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,93 kg/j	73,58 kg/j
4	Stationsweg tot Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,99 kg/j	164,11 kg/j
5	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,49 kg/j	96,89 kg/j
6	Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,67 kg/j	84,72 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,69 kg/j	159,62 kg/j
8	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,62 kg/j	188,44 kg/j
9	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,47 kg/j	36,92 kg/j
10	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,47 kg/j	275,88 kg/j
11	 Oostsingel tussen Stationsweg en nieuwe verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	49,16 kg/j	734,30 kg/j
12	 Nieuwe verbindingsweg Henri Dunantstraat - Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,73 kg/j	264,86 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,19 kg/j	77,46 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,05 kg/j	284,52 kg/j
15	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,82 kg/j	101,81 kg/j
16	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,84 kg/j	266,51 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,70 kg/j	85,15 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,31 kg/j	64,41 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,98 kg/j	149,12 kg/j
20	 De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,23 kg/j	167,67 kg/j
21	 N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	120,59 kg/j	1.252,62 kg/j
22	 Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	36,53 kg/j	545,68 kg/j
23	 Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,78 kg/j	101,21 kg/j
24	 Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,46 kg/j	81,59 kg/j
25	 Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,51 kg/j	127,12 kg/j
26	 Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,82 kg/j	42,09 kg/j
27	 Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,38 kg/j	80,33 kg/j
28	 Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,08 kg/j	16,07 kg/j
29	 Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,09 kg/j	61,12 kg/j
30	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,95 kg/j	44,06 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,39 kg/j	80,58 kg/j
32	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,38 kg/j	304,48 kg/j
33	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	38,00 kg/j	567,56 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,29 kg/j	123,88 kg/j
35	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	52,95 kg/j	790,92 kg/j
36	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,50 kg/j	82,10 kg/j
37	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,47 kg/j	216,07 kg/j
38	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	230,03 kg/j	2.389,41 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	48,69 kg/j	505,74 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	71,45 kg/j	742,17 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	54,85 kg/j	569,79 kg/j
42	 Oostsingel tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,49 kg/j	111,88 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,06	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

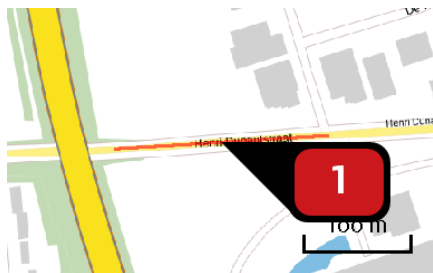
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,06	
H2330 Zandverstuivingen	1,71	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,43	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	

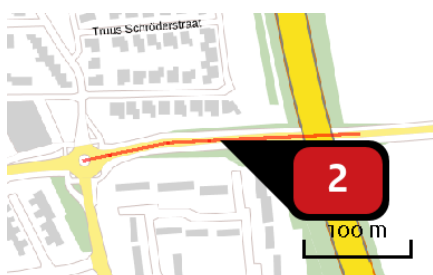
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.3



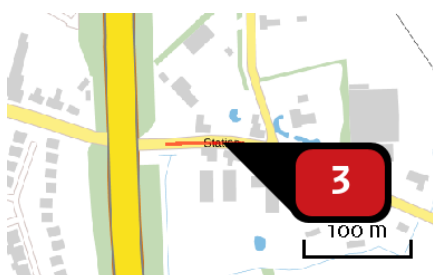
Naam **Henri Dunantstraat tot De Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **157,18 kg/j**
 NH3 **10,52 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.873,0 / etmaal	NOx NH3	157,18 kg/j 10,52 kg/j



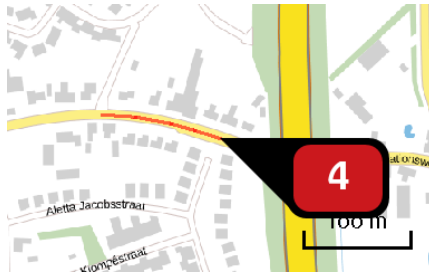
Naam **Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **204,43 kg/j**
 NH3 **13,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.873,0 / etmaal	NOx NH3	204,43 kg/j 13,69 kg/j



Naam **Stationsweg tot Spurkterdijk**
 Locatie (X,Y) **197609, 393489**
 NOx **73,58 kg/j**
 NH3 **4,93 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.202,0 / etmaal	NOx NH3	73,58 kg/j 4,93 kg/j



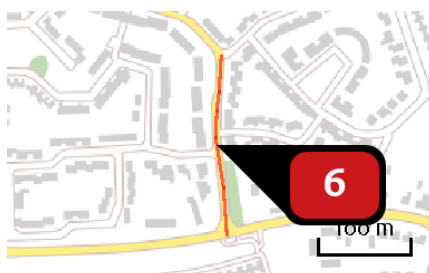
Naam Stationsweg tot Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 164,11 kg/j
 NH3 10,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.202,0 / etmaal	NOx NH3	164,11 kg/j 10,99 kg/j



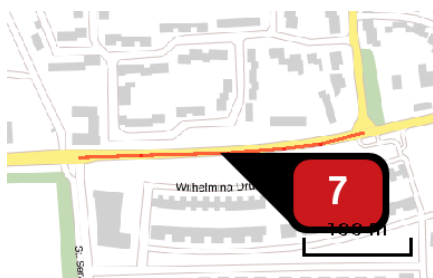
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 96,89 kg/j
 NH3 6,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.865,0 / etmaal	NOx NH3	96,89 kg/j 6,49 kg/j



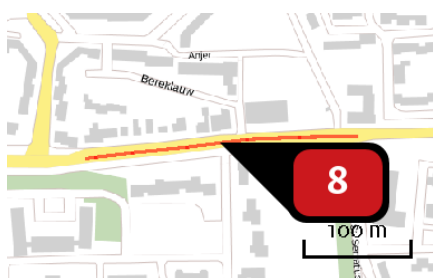
Naam Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid
 Locatie (X,Y) 197180, 393604
 NOx 84,72 kg/j
 NH3 5,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.775,0 / etmaal	NOx NH3	84,72 kg/j 5,67 kg/j



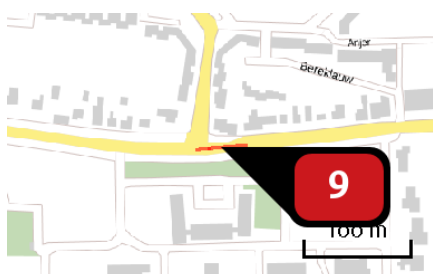
Naam Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg
 Locatie (X,Y) 197055, 393490
 NOx 159,62 kg/j
 NH3 10,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.169,0 / etmaal	NOx NH3	159,62 kg/j 10,69 kg/j



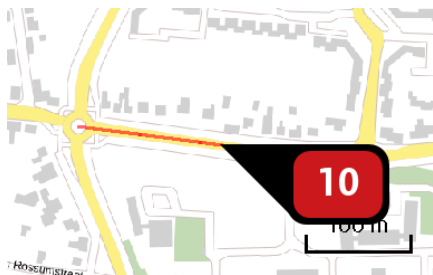
Naam Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied
 Locatie (X,Y) 196798, 393479
 NOx 188,44 kg/j
 NH3 12,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.452,0 / etmaal	NOx NH3	188,44 kg/j 12,62 kg/j



Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 36,92 kg/j
 NH3 2,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.016,0 / etmaal	NOx NH3	36,92 kg/j 2,47 kg/j



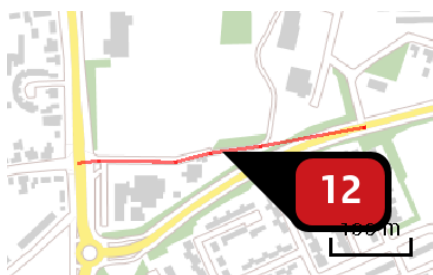
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 275,88 kg/j
 NH3 18,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.667,0 / etmaal	NOx NH3	275,88 kg/j 18,47 kg/j



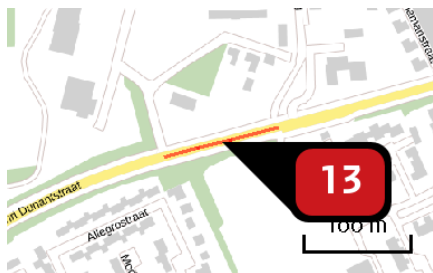
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en nieuwe verbindingsweg
 Locatie (X,Y) 196437, 393177
 NOx 734,30 kg/j
 NH3 49,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.803,0 / etmaal	NOx NH3	734,30 kg/j 49,16 kg/j



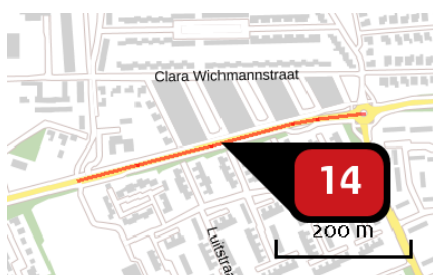
Naam Nieuwe verbindingsweg Henri Dunantstraat - Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196648, 392872
 NOx 264,86 kg/j
 NH3 17,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.351,0 / etmaal	NOx NH3	264,86 kg/j 17,73 kg/j



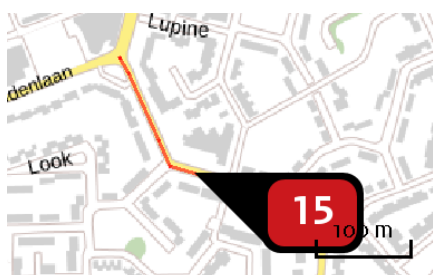
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6**
 Locatie (X,Y) **196878, 392915**
 NOx **77,46 kg/j**
 NH3 **5,19 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.245,0 / etmaal	NOx NH3	77,46 kg/j 5,19 kg/j



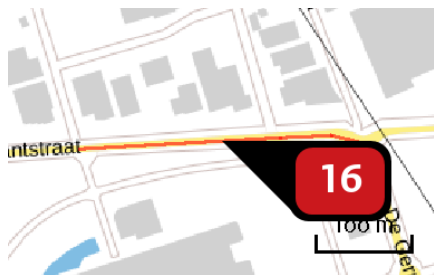
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske**
 Locatie (X,Y) **197142, 392984**
 NOx **284,52 kg/j**
 NH3 **19,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.632,0 / etmaal	NOx NH3	284,52 kg/j 19,05 kg/j



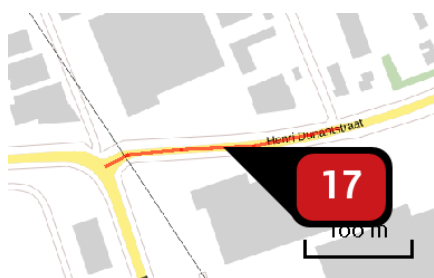
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **101,81 kg/j**
 NH3 **6,82 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.865,0 / etmaal	NOx NH3	101,81 kg/j 6,82 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **266,51 kg/j**
 NH3 **17,84 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.683,0 / etmaal	NOx NH3	266,51 kg/j 17,84 kg/j



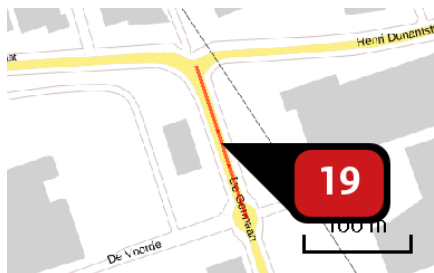
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **85,15 kg/j**
 NH3 **5,70 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.320,0 / etmaal	NOx NH3	85,15 kg/j 5,70 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **64,41 kg/j**
 NH3 **4,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.845,0 / etmaal	NOx NH3	64,41 kg/j 4,31 kg/j



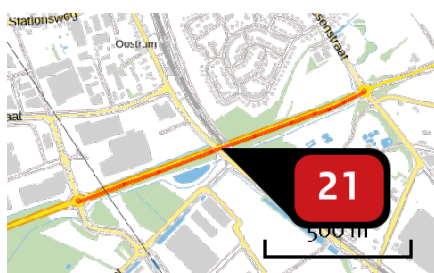
Naam De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde
 Locatie (X,Y) 198132, 393002
 NOx 149,12 kg/j
 NH3 9,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.707,0 / etmaal	NOx NH3	149,12 kg/j 9,98 kg/j



Naam De Germaan tussen De Voorde en N270
 Locatie (X,Y) 198179, 392862
 NOx 167,67 kg/j
 NH3 11,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.811,0 / etmaal	NOx NH3	167,67 kg/j 11,23 kg/j



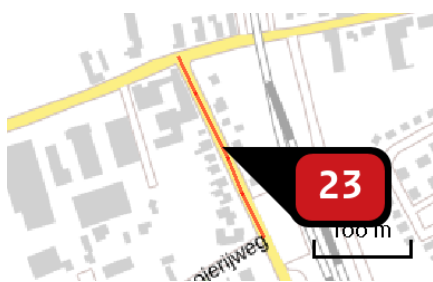
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.252,62 kg/j
 NH3 120,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.913,0 / etmaal	NOx NH3	1.252,62 kg/j 120,59 kg/j



Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 545,68 kg/j
 NH3 36,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.430,0 / etmaal	NOx NH3	545,68 kg/j 36,53 kg/j



Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 101,21 kg/j
 NH3 6,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.290,0 / etmaal	NOx NH3	101,21 kg/j 6,78 kg/j



Naam Stationsweg tussen Looijerijweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 81,59 kg/j
 NH3 5,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.710,0 / etmaal	NOx NH3	81,59 kg/j 5,46 kg/j



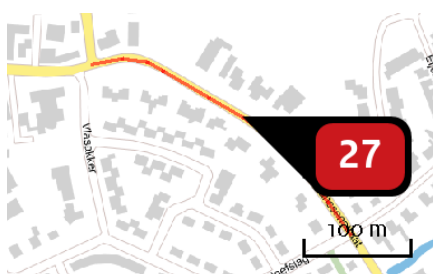
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 127,12 kg/j
 NH3 8,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.807,0 / etmaal	NOx NH3	127,12 kg/j 8,51 kg/j



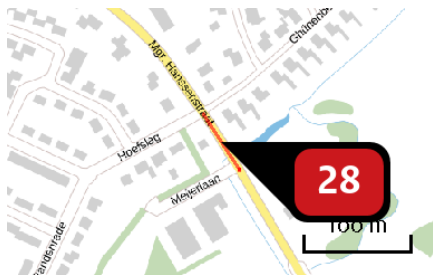
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 42,09 kg/j
 NH3 2,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.316,0 / etmaal	NOx NH3	42,09 kg/j 2,82 kg/j



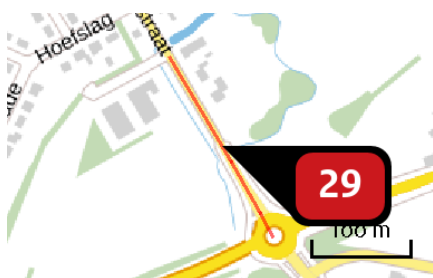
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 80,33 kg/j
 NH3 5,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.271,0 / etmaal	NOx NH3	80,33 kg/j 5,38 kg/j



Naam **Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan**
 Locatie (X,Y) **199058, 393374**
 NOx **16,07 kg/j**
 NH3 **1,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.228,0 / etmaal	NOx NH3	16,07 kg/j 1,08 kg/j



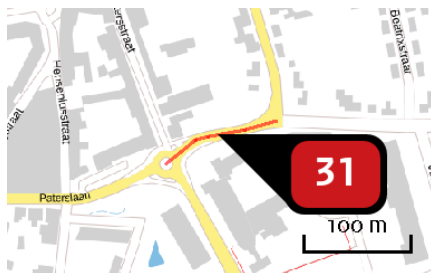
Naam **Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270**
 Locatie (X,Y) **199128, 393258**
 NOx **61,12 kg/j**
 NH3 **4,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.536,0 / etmaal	NOx NH3	61,12 kg/j 4,09 kg/j



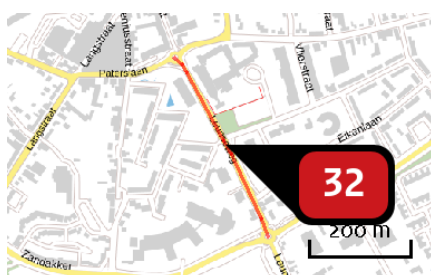
Naam **Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **196226, 392810**
 NOx **44,06 kg/j**
 NH3 **2,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	779,0 / etmaal	NOx NH3	44,06 kg/j 2,95 kg/j



Naam Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 195931, 392792
 NOx 80,58 kg/j
 NH3 5,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.211,0 / etmaal	NOx NH3	80,58 kg/j 5,39 kg/j



Naam Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel
 Locatie (X,Y) 195984, 392593
 NOx 304,48 kg/j
 NH3 20,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.626,0 / etmaal	NOx NH3	304,48 kg/j 20,38 kg/j



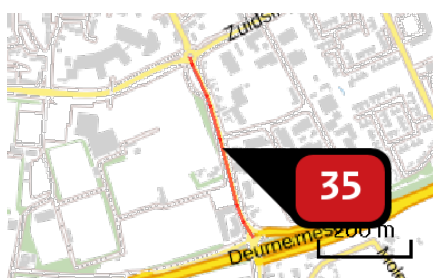
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 567,56 kg/j
 NH3 38,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.385,0 / etmaal	NOx NH3	567,56 kg/j 38,00 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 123,88 kg/j
 NH3 8,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.456,0 / etmaal	NOx NH3	123,88 kg/j 8,29 kg/j



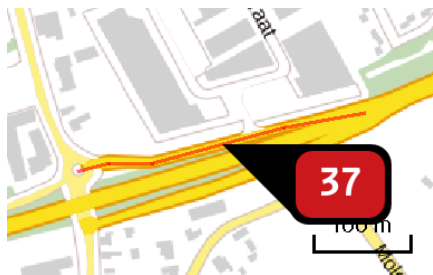
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 790,92 kg/j
 NH3 52,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.630,0 / etmaal	NOx NH3	790,92 kg/j 52,95 kg/j



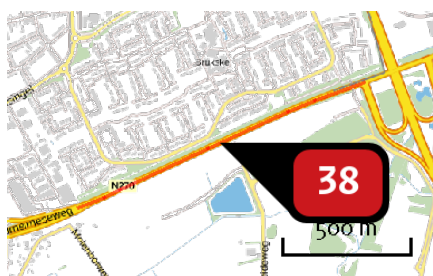
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 82,10 kg/j
 NH3 5,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.846,0 / etmaal	NOx NH3	82,10 kg/j 5,50 kg/j



Naam **Leunseweg naar Deurneseweg (N270)**
 Locatie (X,Y) **196350, 392055**
 NOx **216,07 kg/j**
 NH3 **14,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.231,0 / etmaal	NOx NH3	216,07 kg/j 14,47 kg/j



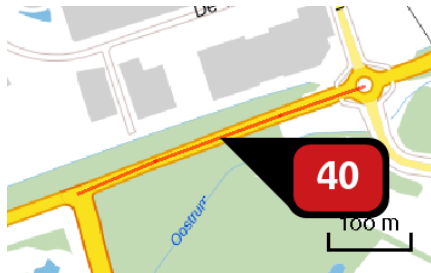
Naam **Deurneseweg (N270) tot A73**
 Locatie (X,Y) **197049, 392340**
 NOx **2.389,41 kg/j**
 NH3 **230,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.238,0 / etmaal	NOx NH3	2.389,41 kg/j 230,03 kg/j



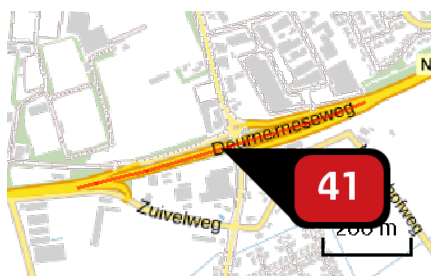
Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **505,74 kg/j**
 NH3 **48,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.859,0 / etmaal	NOx NH3	505,74 kg/j 48,69 kg/j



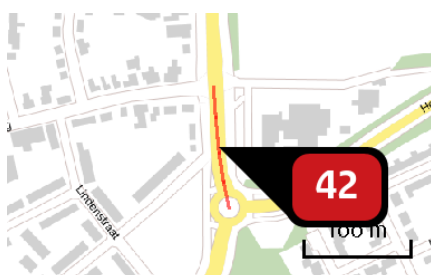
Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 742,17 kg/j
 NH3 71,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.630,0 / etmaal	NOx NH3	742,17 kg/j 71,45 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 569,79 kg/j
 NH3 54,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.043,0 / etmaal	NOx NH3	569,79 kg/j 54,85 kg/j



Naam Oostsingel tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196474, 392801
 NOx 111,88 kg/j
 NH3 7,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.456,0 / etmaal	NOx NH3	111,88 kg/j 7,49 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Na realisatie verbindingsweg, 2024 var.4

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oostverbinding Venray	RQTxPxFvp8wK

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 12:05	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	12.488,20 kg/j
NH ₃	995,37 kg/j

Resultaten

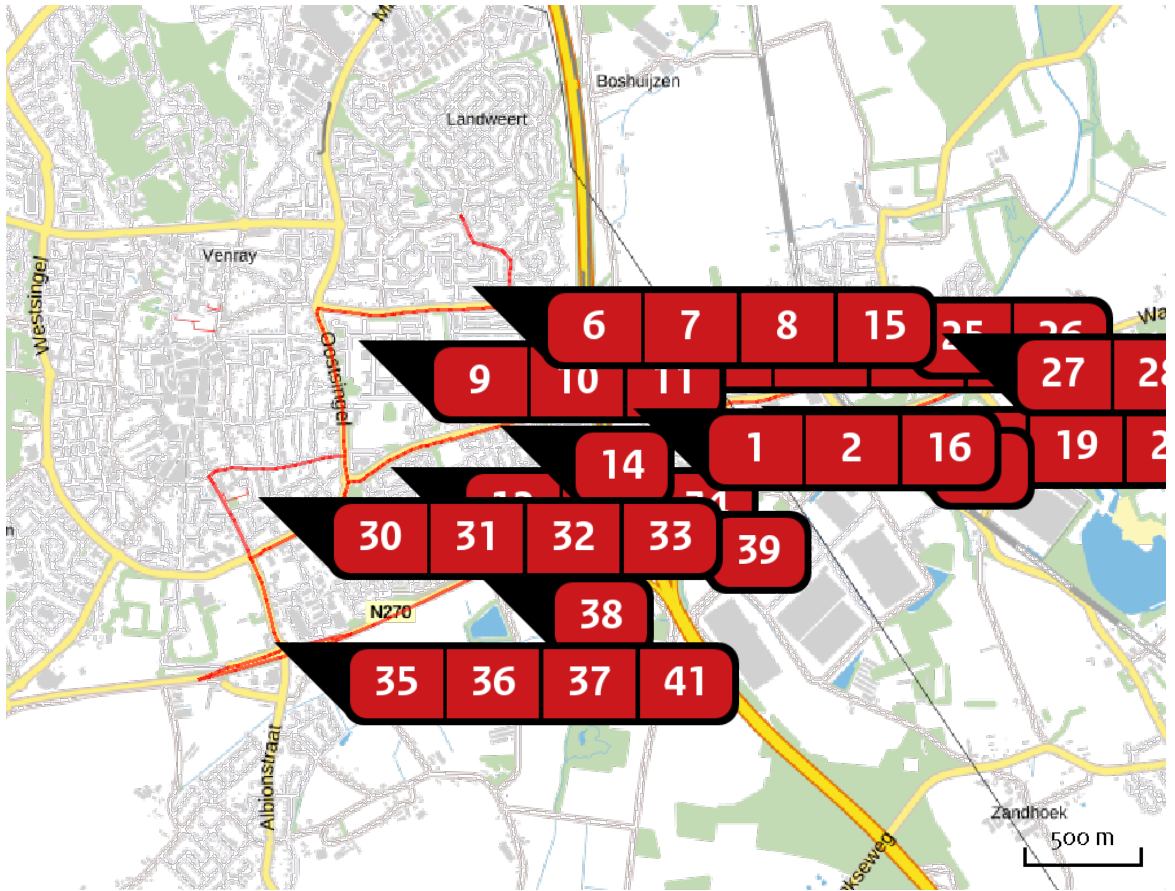
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,06

Toelichting













Project Oostverbinding Venray, 2024: variant 4













Locatie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.4














Emissie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.4

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Henri Dunantstraat tot De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,21 kg/j	152,53 kg/j
2	Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,28 kg/j	198,39 kg/j
3	Stationsweg tot Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,11 kg/j	76,29 kg/j
4	Stationsweg tot Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,39 kg/j	170,14 kg/j
5	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,74 kg/j	100,64 kg/j
6	Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,69 kg/j	85,06 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,25 kg/j	168,11 kg/j
8	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,00 kg/j	194,22 kg/j
9	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,51 kg/j	37,48 kg/j
10	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,60 kg/j	277,88 kg/j
11	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	55,75 kg/j	832,72 kg/j
12	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,70 kg/j	279,28 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,24 kg/j	78,23 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,11 kg/j	270,53 kg/j
15	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,83 kg/j	102,09 kg/j
16	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,28 kg/j	258,18 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,75 kg/j	85,87 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,45 kg/j	66,53 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19		De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,33 kg/j 139,38 kg/j
20		De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,66 kg/j 159,30 kg/j
21		N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	119,04 kg/j 1.236,52 kg/j
22		Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	37,78 kg/j 564,35 kg/j
23		Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,75 kg/j 100,86 kg/j
24		Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,54 kg/j 82,71 kg/j
25		Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,83 kg/j 131,90 kg/j
26		Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,99 kg/j 44,73 kg/j
27		Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,77 kg/j 86,13 kg/j
28		Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,15 kg/j 17,23 kg/j
29		Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,35 kg/j 65,03 kg/j
30		Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,53 kg/j 37,78 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,28 kg/j	78,87 kg/j
32	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,28 kg/j	302,92 kg/j
33	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	38,40 kg/j	573,59 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,84 kg/j	146,98 kg/j
35	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	52,95 kg/j	790,92 kg/j
36	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,55 kg/j	82,90 kg/j
37	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,44 kg/j	215,69 kg/j
38	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	229,47 kg/j	2.383,56 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	48,67 kg/j	505,60 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	71,12 kg/j	738,74 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	54,71 kg/j	568,35 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,06	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

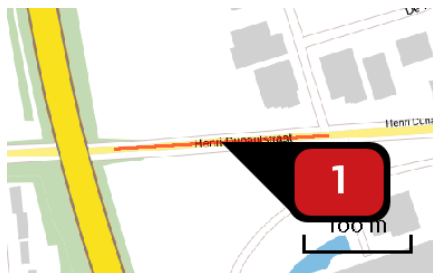
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,06	
H2330 Zandverstuivingen	1,72	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,43	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	

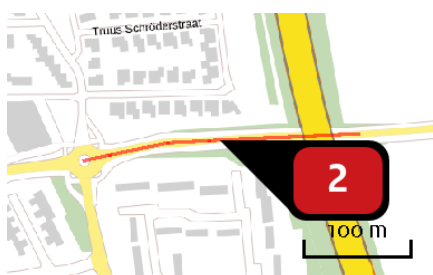
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.4



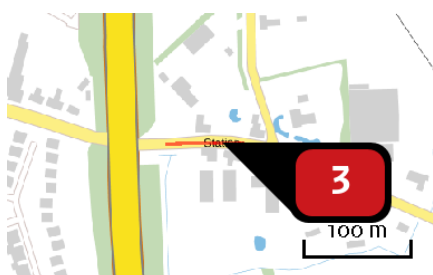
Naam **Henri Dunantstraat tot De Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **152,53 kg/j**
 NH3 **10,21 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.670,0 / etmaal	NOx NH3	152,53 kg/j 10,21 kg/j



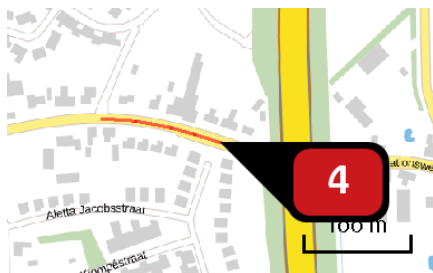
Naam **Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **198,39 kg/j**
 NH3 **13,28 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.670,0 / etmaal	NOx NH3	198,39 kg/j 13,28 kg/j



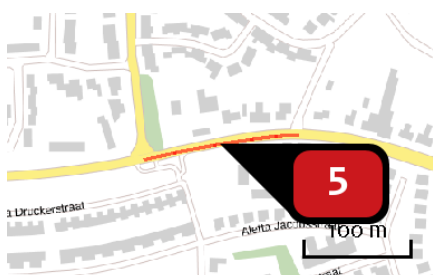
Naam **Stationsweg tot Spurkterdijk**
 Locatie (X,Y) **197609, 393489**
 NOx **76,29 kg/j**
 NH3 **5,11 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.430,0 / etmaal	NOx NH3	76,29 kg/j 5,11 kg/j



Naam Stationsweg tot Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 170,14 kg/j
 NH3 11,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.430,0 / etmaal	NOx NH3	170,14 kg/j 11,39 kg/j



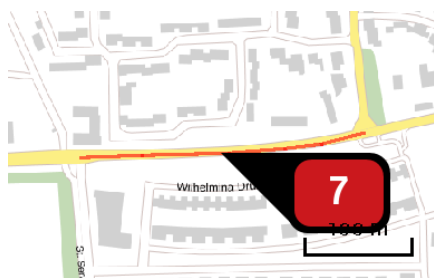
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 100,64 kg/j
 NH3 6,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.092,0 / etmaal	NOx NH3	100,64 kg/j 6,74 kg/j



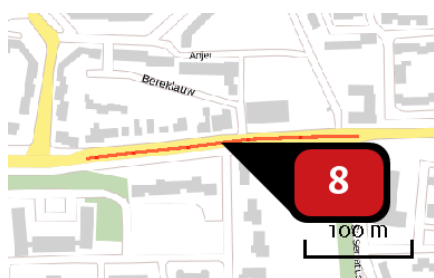
Naam Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid
 Locatie (X,Y) 197180, 393604
 NOx 85,06 kg/j
 NH3 5,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.790,0 / etmaal	NOx NH3	85,06 kg/j 5,69 kg/j



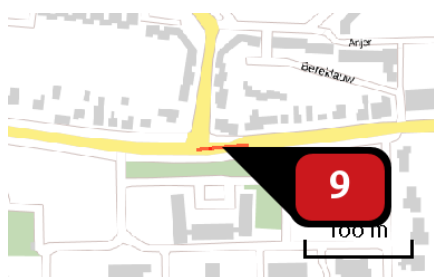
Naam Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg
 Locatie (X,Y) 197055, 393490
 NOx 168,11 kg/j
 NH3 11,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.444,0 / etmaal	NOx NH3	168,11 kg/j 11,25 kg/j



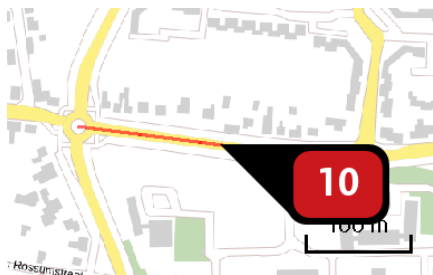
Naam Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied
 Locatie (X,Y) 196798, 393479
 NOx 194,22 kg/j
 NH3 13,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	194,22 kg/j 13,00 kg/j



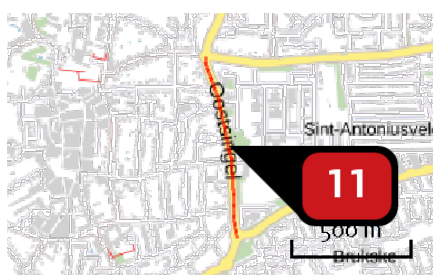
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 37,48 kg/j
 NH3 2,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.121,0 / etmaal	NOx NH3	37,48 kg/j 2,51 kg/j



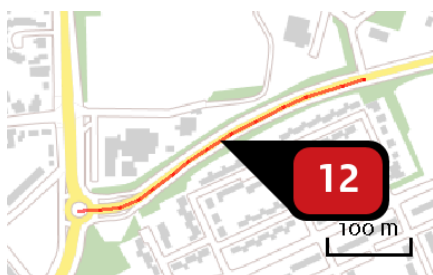
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 277,88 kg/j
 NH3 18,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.730,0 / etmaal	NOx NH3	277,88 kg/j 18,60 kg/j



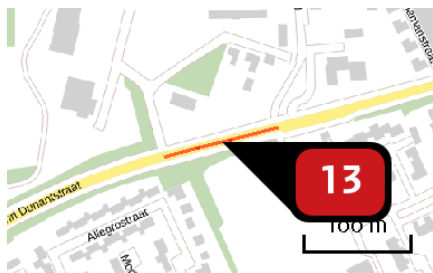
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 832,72 kg/j
 NH3 55,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.448,0 / etmaal	NOx NH3	832,72 kg/j 55,75 kg/j



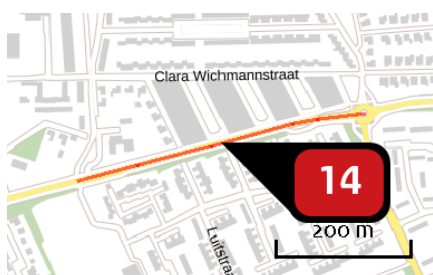
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 279,28 kg/j
 NH3 18,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.307,0 / etmaal	NOx NH3	279,28 kg/j 18,70 kg/j



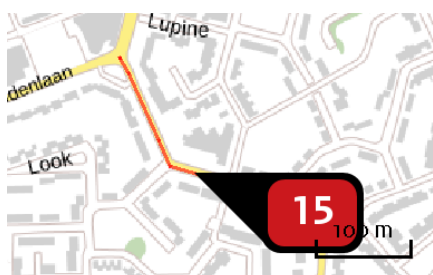
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6**
 Locatie (X,Y) **196878, 392915**
 NOx **78,23 kg/j**
 NH3 **5,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.307,0 / etmaal	NOx NH3	78,23 kg/j 5,24 kg/j



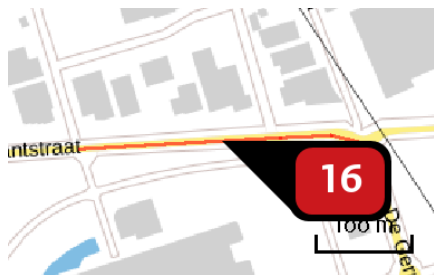
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske**
 Locatie (X,Y) **197142, 392984**
 NOx **270,53 kg/j**
 NH3 **18,11 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.355,0 / etmaal	NOx NH3	270,53 kg/j 18,11 kg/j



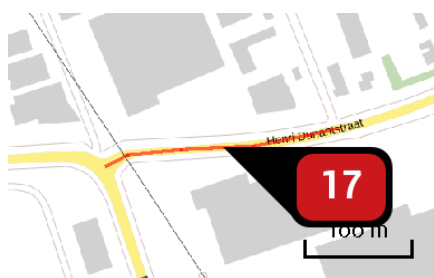
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **102,09 kg/j**
 NH3 **6,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.873,0 / etmaal	NOx NH3	102,09 kg/j 6,83 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **258,18 kg/j**
 NH3 **17,28 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.443,0 / etmaal	NOx NH3	258,18 kg/j 17,28 kg/j



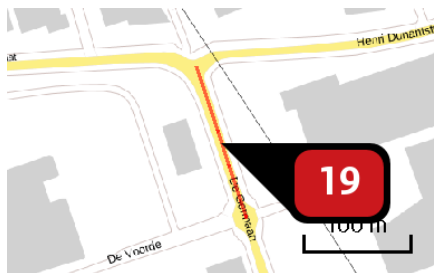
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **85,87 kg/j**
 NH3 **5,75 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.348,0 / etmaal	NOx NH3	85,87 kg/j 5,75 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **66,53 kg/j**
 NH3 **4,45 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.939,0 / etmaal	NOx NH3	66,53 kg/j 4,45 kg/j



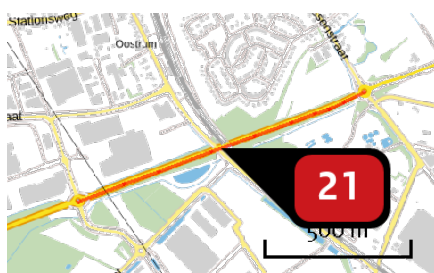
Naam De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde
 Locatie (X,Y) 198132, 393002
 NOx 139,38 kg/j
 NH3 9,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.138,0 / etmaal	NOx NH3	139,38 kg/j 9,33 kg/j



Naam De Germaan tussen De Voorde en N270
 Locatie (X,Y) 198179, 392862
 NOx 159,30 kg/j
 NH3 10,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.321,0 / etmaal	NOx NH3	159,30 kg/j 10,66 kg/j



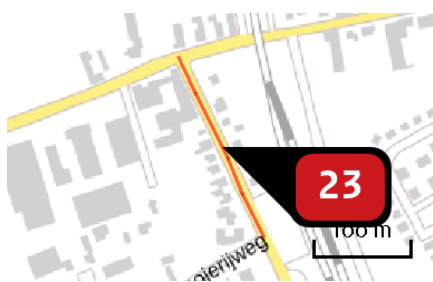
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.236,52 kg/j
 NH3 119,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.747,0 / etmaal	NOx NH3	1.236,52 kg/j 119,04 kg/j



Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 564,35 kg/j
 NH3 37,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	564,35 kg/j 37,78 kg/j



Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 100,86 kg/j
 NH3 6,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.275,0 / etmaal	NOx NH3	100,86 kg/j 6,75 kg/j



Naam Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 82,71 kg/j
 NH3 5,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.775,0 / etmaal	NOx NH3	82,71 kg/j 5,54 kg/j



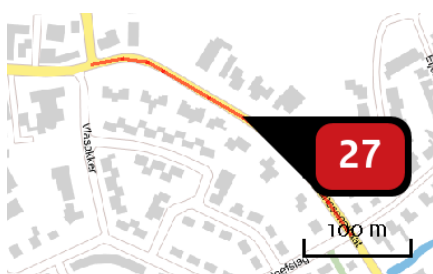
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 131,90 kg/j
 NH3 8,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.950,0 / etmaal	NOx NH3	131,90 kg/j 8,83 kg/j



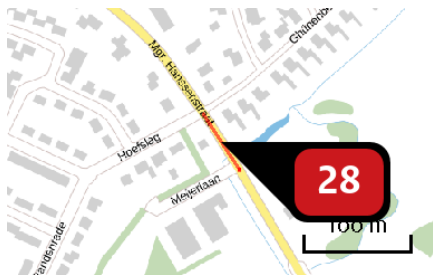
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 44,73 kg/j
 NH3 2,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.461,0 / etmaal	NOx NH3	44,73 kg/j 2,99 kg/j



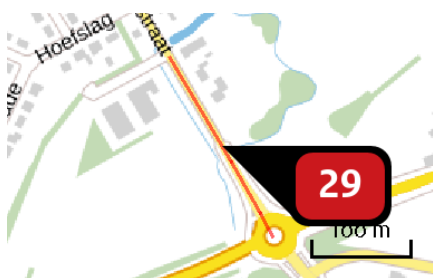
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 86,13 kg/j
 NH3 5,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.435,0 / etmaal	NOx NH3	86,13 kg/j 5,77 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 17,23 kg/j
 NH3 1,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.389,0 / etmaal	NOx NH3	17,23 kg/j 1,15 kg/j



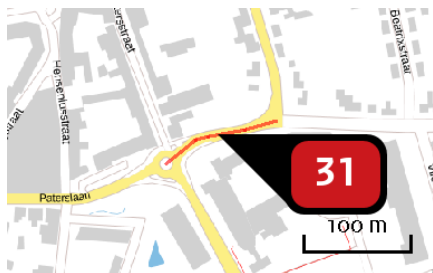
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 65,03 kg/j
 NH3 4,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.698,0 / etmaal	NOx NH3	65,03 kg/j 4,35 kg/j



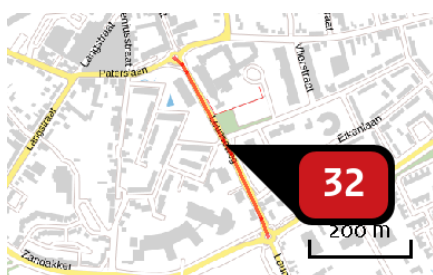
Naam Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 196226, 392810
 NOx 37,78 kg/j
 NH3 2,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	668,0 / etmaal	NOx NH3	37,78 kg/j 2,53 kg/j



Naam Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 195931, 392792
 NOx 78,87 kg/j
 NH₃ 5,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.079,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,87 kg/j 5,28 kg/j



Naam Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel
 Locatie (X,Y) 195984, 392593
 NOx 302,92 kg/j
 NH₃ 20,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.592,0 / etmaal	NOx NH ₃	302,92 kg/j 20,28 kg/j



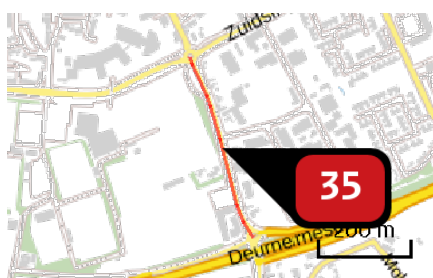
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 573,59 kg/j
 NH₃ 38,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.506,0 / etmaal	NOx NH ₃	573,59 kg/j 38,40 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 146,98 kg/j
 NH3 9,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.033,0 / etmaal	NOx NH3	146,98 kg/j 9,84 kg/j



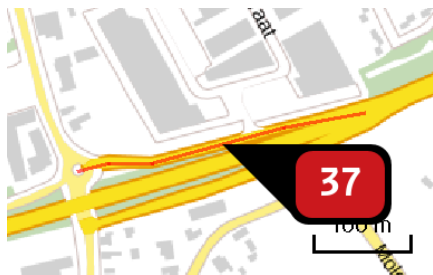
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 790,92 kg/j
 NH3 52,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.630,0 / etmaal	NOx NH3	790,92 kg/j 52,95 kg/j



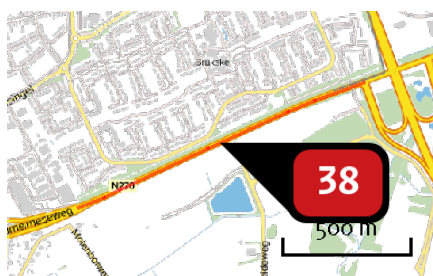
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 82,90 kg/j
 NH3 5,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.864,0 / etmaal	NOx NH3	82,90 kg/j 5,55 kg/j



Naam **Leunseweg naar Deurneseweg (N270)**
 Locatie (X,Y) **196350, 392055**
 NOx **215,69 kg/j**
 NH3 **14,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.220,0 / etmaal	NOx NH3	215,69 kg/j 14,44 kg/j



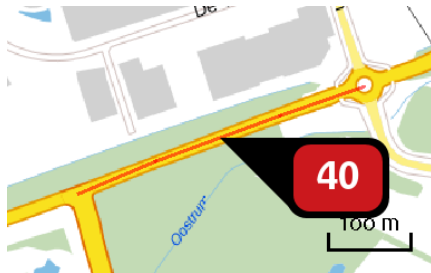
Naam **Deurneseweg (N270) tot A73**
 Locatie (X,Y) **197049, 392340**
 NOx **2.383,56 kg/j**
 NH3 **229,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.186,0 / etmaal	NOx NH3	2.383,56 kg/j 229,47 kg/j



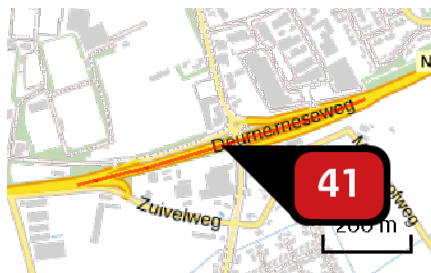
Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **505,60 kg/j**
 NH3 **48,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.853,0 / etmaal	NOx NH3	505,60 kg/j 48,67 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 738,74 kg/j
 NH3 71,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.530,0 / etmaal	NOx NH3	738,74 kg/j 71,12 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 568,35 kg/j
 NH3 54,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.020,0 / etmaal	NOx NH3	568,35 kg/j 54,71 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Na realisatie verbindingsweg, 2024 var.5

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oostverbinding Venray	RdfgCgFMvQHc	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 12:07	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	12.464,48 kg/j
NH ₃	993,84 kg/j

Resultaten

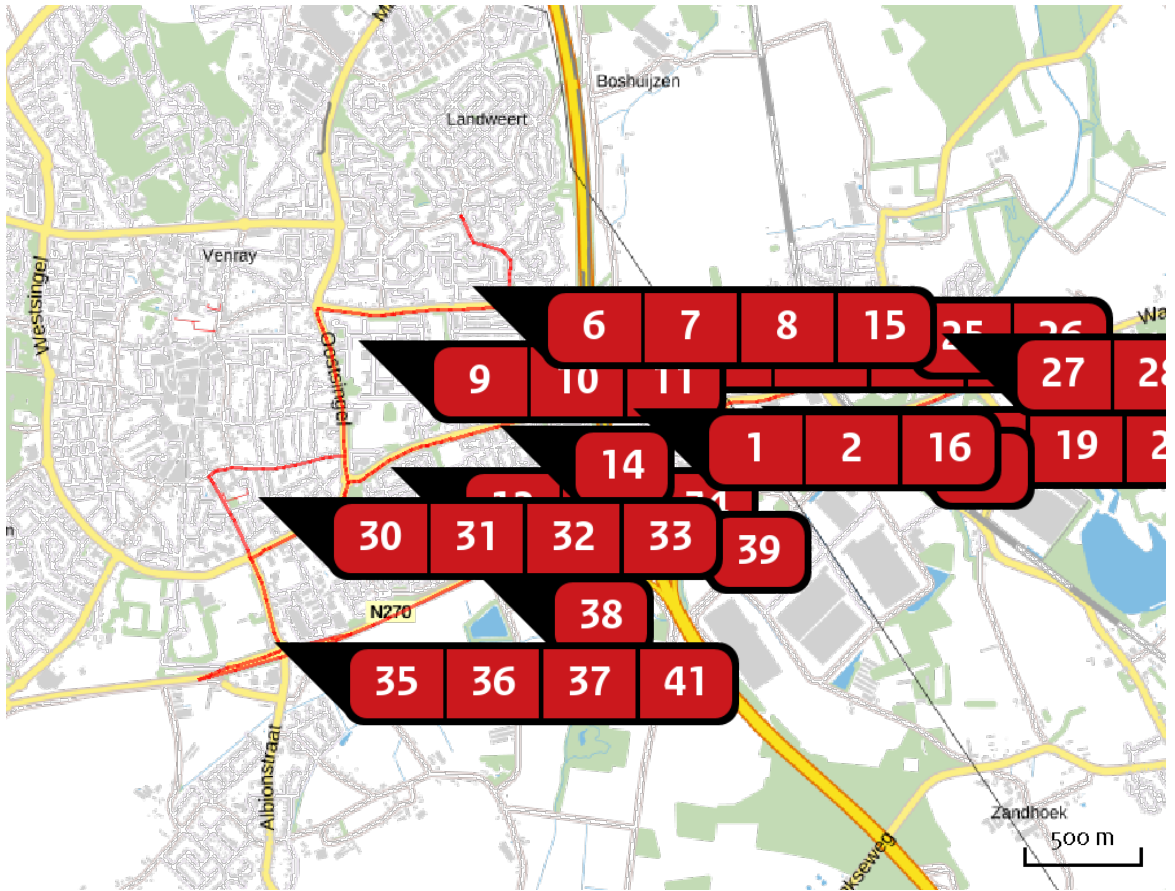
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,06

Toelichting













Project Oostverbinding Venray, 2024: variant 5













Locatie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.5














Emissie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.5

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Henri Dunantstraat tot De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,19 kg/j	152,17 kg/j
2	Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,25 kg/j	197,92 kg/j
3	Stationsweg tot Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,10 kg/j	76,25 kg/j
4	Stationsweg tot Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,39 kg/j	170,06 kg/j
5	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,74 kg/j	100,60 kg/j
6	Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,69 kg/j	85,06 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,25 kg/j	168,05 kg/j
8	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,99 kg/j	194,08 kg/j
9	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,51 kg/j	37,46 kg/j
10	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,61 kg/j	277,91 kg/j
11	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	55,52 kg/j	829,28 kg/j
12	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,65 kg/j	278,57 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,22 kg/j	78,03 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,08 kg/j	270,13 kg/j
15	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,83 kg/j	102,06 kg/j
16	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,25 kg/j	257,66 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,76 kg/j	86,08 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,47 kg/j	66,74 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19		De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,30 kg/j 138,97 kg/j
20		De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,65 kg/j 159,02 kg/j
21		N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	119,04 kg/j 1.236,52 kg/j
22		Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	37,77 kg/j 564,09 kg/j
23		Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,75 kg/j 100,79 kg/j
24		Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,54 kg/j 82,68 kg/j
25		Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,83 kg/j 131,90 kg/j
26		Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,99 kg/j 44,73 kg/j
27		Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,77 kg/j 86,13 kg/j
28		Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,15 kg/j 17,23 kg/j
29		Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,35 kg/j 65,03 kg/j
30		Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,70 kg/j 25,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,30 kg/j	79,13 kg/j
32	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,79 kg/j	310,59 kg/j
33	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,04 kg/j	598,02 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,04 kg/j	105,10 kg/j
35	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	53,09 kg/j	792,97 kg/j
36	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,57 kg/j	83,21 kg/j
37	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,50 kg/j	216,59 kg/j
38	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	229,68 kg/j	2.385,81 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	48,73 kg/j	506,13 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	71,04 kg/j	737,95 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	54,72 kg/j	568,41 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,06	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

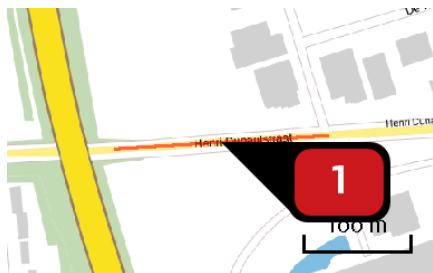
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,06	
H2330 Zandverstuivingen	1,71	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,43	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,54	

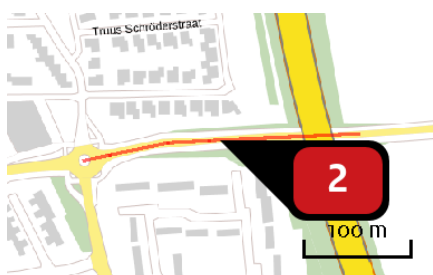
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.5



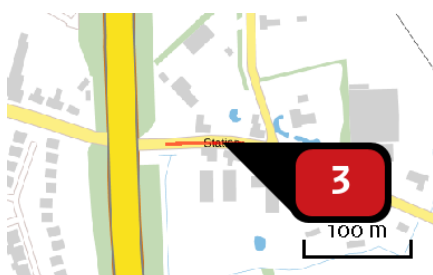
Naam **Henri Dunantstraat tot De Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **152,17 kg/j**
 NH3 **10,19 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.654,0 / etmaal	NOx NH3	152,17 kg/j 10,19 kg/j



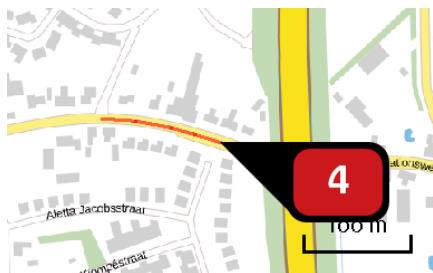
Naam **Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **197,92 kg/j**
 NH3 **13,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.654,0 / etmaal	NOx NH3	197,92 kg/j 13,25 kg/j



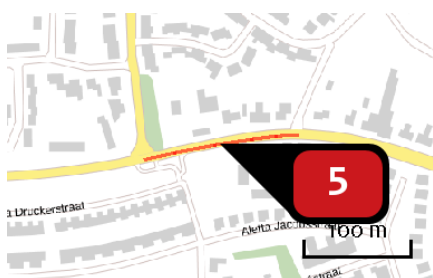
Naam **Stationsweg tot Spurkterdijk**
 Locatie (X,Y) **197609, 393489**
 NOx **76,25 kg/j**
 NH3 **5,10 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.427,0 / etmaal	NOx NH3	76,25 kg/j 5,10 kg/j



Naam Stationsweg tot Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 170,06 kg/j
 NH3 11,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.427,0 / etmaal	NOx NH3	170,06 kg/j 11,39 kg/j



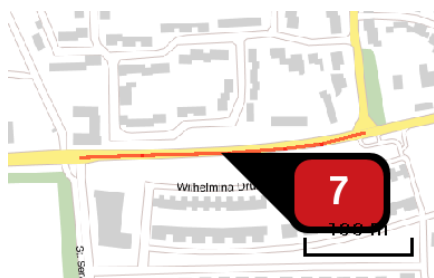
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 100,60 kg/j
 NH3 6,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.090,0 / etmaal	NOx NH3	100,60 kg/j 6,74 kg/j



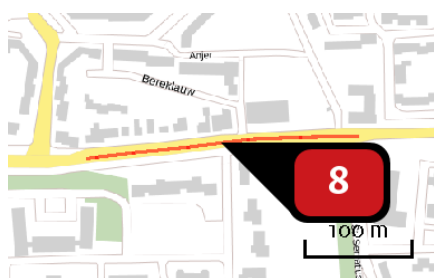
Naam Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid
 Locatie (X,Y) 197180, 393604
 NOx 85,06 kg/j
 NH3 5,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.790,0 / etmaal	NOx NH3	85,06 kg/j 5,69 kg/j



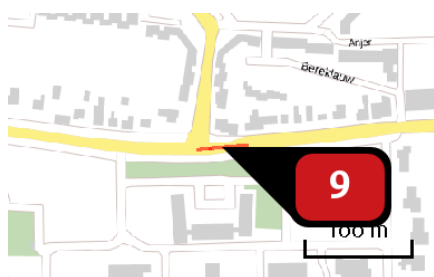
Naam Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg
 Locatie (X,Y) 197055, 393490
 NOx 168,05 kg/j
 NH3 11,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.442,0 / etmaal	NOx NH3	168,05 kg/j 11,25 kg/j



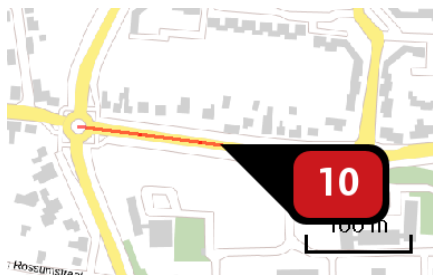
Naam Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied
 Locatie (X,Y) 196798, 393479
 NOx 194,08 kg/j
 NH3 12,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.645,0 / etmaal	NOx NH3	194,08 kg/j 12,99 kg/j



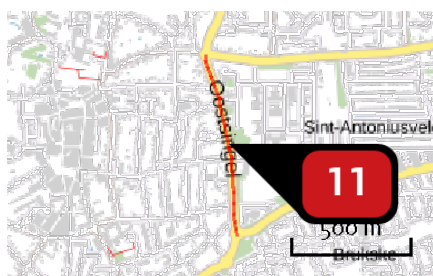
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 37,46 kg/j
 NH3 2,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.117,0 / etmaal	NOx NH3	37,46 kg/j 2,51 kg/j



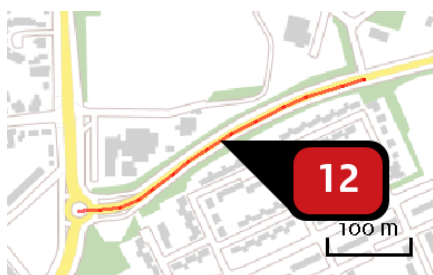
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 277,91 kg/j
 NH3 18,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.731,0 / etmaal	NOx NH3	277,91 kg/j 18,61 kg/j



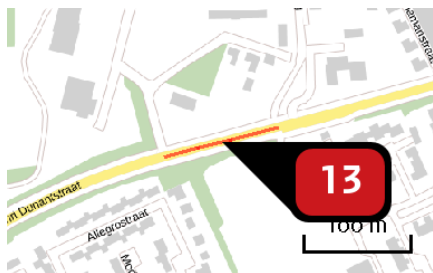
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 829,28 kg/j
 NH3 55,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.409,0 / etmaal	NOx NH3	829,28 kg/j 55,52 kg/j



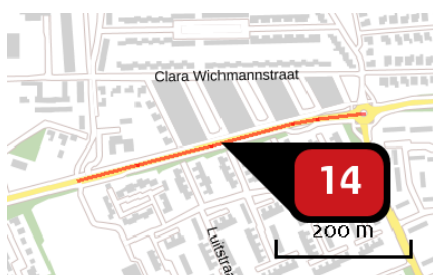
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 278,57 kg/j
 NH3 18,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.291,0 / etmaal	NOx NH3	278,57 kg/j 18,65 kg/j



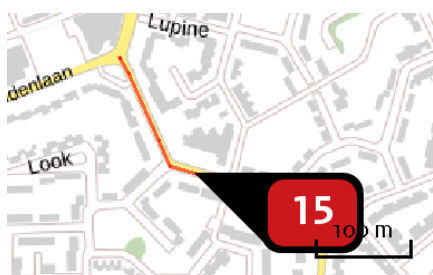
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6**
 Locatie (X,Y) **196878, 392915**
 NOx **78,03 kg/j**
 NH3 **5,22 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.291,0 / etmaal	NOx NH3	78,03 kg/j 5,22 kg/j



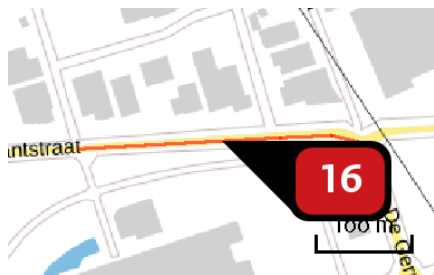
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske**
 Locatie (X,Y) **197142, 392984**
 NOx **270,13 kg/j**
 NH3 **18,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.347,0 / etmaal	NOx NH3	270,13 kg/j 18,08 kg/j



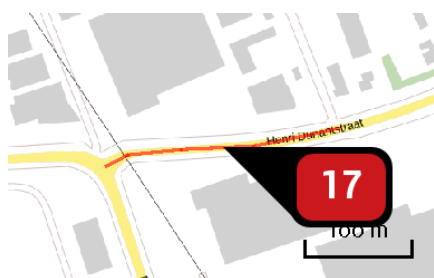
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **102,06 kg/j**
 NH3 **6,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.872,0 / etmaal	NOx NH3	102,06 kg/j 6,83 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **257,66 kg/j**
 NH3 **17,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.428,0 / etmaal	NOx NH3	257,66 kg/j 17,25 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **86,08 kg/j**
 NH3 **5,76 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.356,0 / etmaal	NOx NH3	86,08 kg/j 5,76 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **66,74 kg/j**
 NH3 **4,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.948,0 / etmaal	NOx NH3	66,74 kg/j 4,47 kg/j



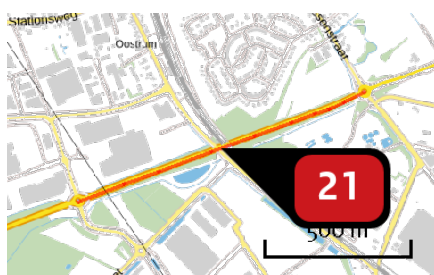
Naam De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde
 Locatie (X,Y) 198132, 393002
 NOx 138,97 kg/j
 NH3 9,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.114,0 / etmaal	NOx NH3	138,97 kg/j 9,30 kg/j



Naam De Germaan tussen De Voorde en N270
 Locatie (X,Y) 198179, 392862
 NOx 159,02 kg/j
 NH3 10,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.305,0 / etmaal	NOx NH3	159,02 kg/j 10,65 kg/j



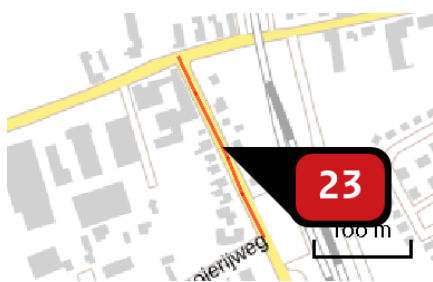
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.236,52 kg/j
 NH3 119,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.747,0 / etmaal	NOx NH3	1.236,52 kg/j 119,04 kg/j



Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 564,09 kg/j
 NH3 37,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.647,0 / etmaal	NOx NH3	564,09 kg/j 37,77 kg/j



Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 100,79 kg/j
 NH3 6,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.272,0 / etmaal	NOx NH3	100,79 kg/j 6,75 kg/j



Naam Stationsweg tussen Looijerijweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 82,68 kg/j
 NH3 5,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.773,0 / etmaal	NOx NH3	82,68 kg/j 5,54 kg/j



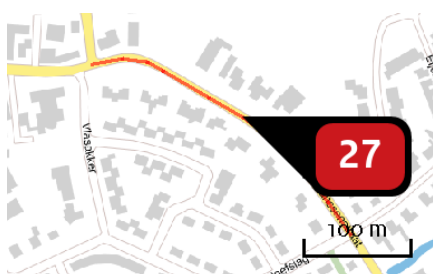
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 131,90 kg/j
 NH3 8,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.950,0 / etmaal	NOx NH3	131,90 kg/j 8,83 kg/j



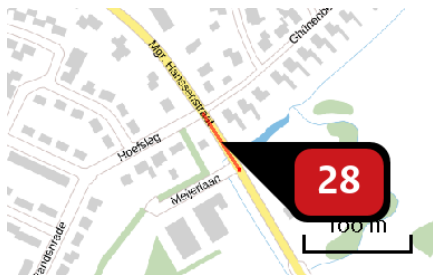
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 44,73 kg/j
 NH3 2,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.461,0 / etmaal	NOx NH3	44,73 kg/j 2,99 kg/j



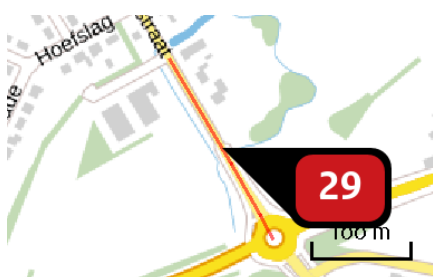
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 86,13 kg/j
 NH3 5,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.435,0 / etmaal	NOx NH3	86,13 kg/j 5,77 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 17,23 kg/j
 NH3 1,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.389,0 / etmaal	NOx NH3	17,23 kg/j 1,15 kg/j



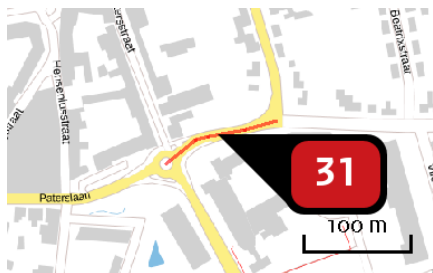
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 65,03 kg/j
 NH3 4,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.698,0 / etmaal	NOx NH3	65,03 kg/j 4,35 kg/j



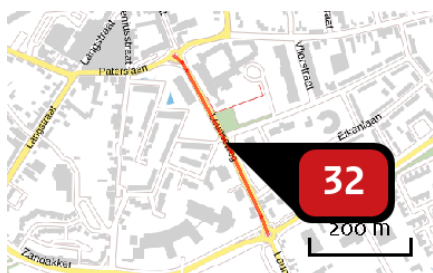
Naam Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 196226, 392810
 NOx 25,39 kg/j
 NH3 1,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	449,0 / etmaal	NOx NH3	25,39 kg/j 1,70 kg/j



Naam Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 195931, 392792
 NOx 79,13 kg/j
 NH3 5,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.099,0 / etmaal	NOx NH3	79,13 kg/j 5,30 kg/j



Naam Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel
 Locatie (X,Y) 195984, 392593
 NOx 310,59 kg/j
 NH3 20,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.759,0 / etmaal	NOx NH3	310,59 kg/j 20,79 kg/j



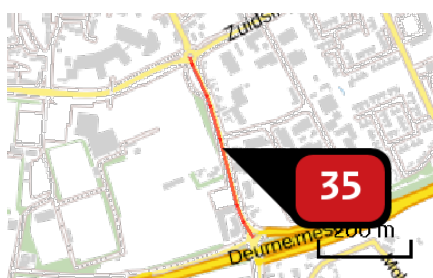
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 598,02 kg/j
 NH3 40,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.996,0 / etmaal	NOx NH3	598,02 kg/j 40,04 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 105,10 kg/j
 NH3 7,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.174,0 / etmaal	NOx NH3	105,10 kg/j 7,04 kg/j



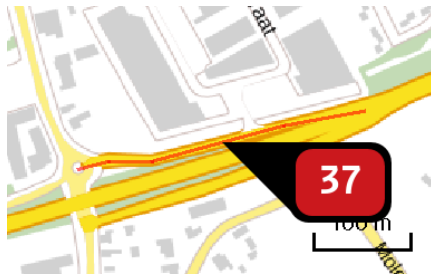
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 792,97 kg/j
 NH3 53,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.673,0 / etmaal	NOx NH3	792,97 kg/j 53,09 kg/j



Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 83,21 kg/j
 NH3 5,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.871,0 / etmaal	NOx NH3	83,21 kg/j 5,57 kg/j



Naam **Leunseweg naar Deurneseweg (N270)**
 Locatie (X,Y) **196350, 392055**
 NOx **216,59 kg/j**
 NH3 **14,50 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.246,0 / etmaal	NOx NH3	216,59 kg/j 14,50 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tot A73**
 Locatie (X,Y) **197049, 392340**
 NOx **2.385,81 kg/j**
 NH3 **229,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.206,0 / etmaal	NOx NH3	2.385,81 kg/j 229,68 kg/j



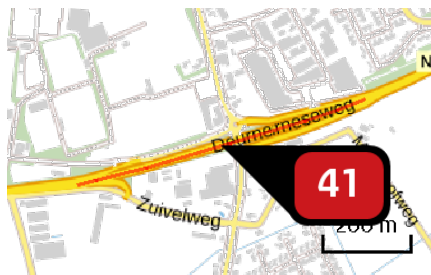
Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **506,13 kg/j**
 NH3 **48,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.875,0 / etmaal	NOx NH3	506,13 kg/j 48,73 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 737,95 kg/j
 NH3 71,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.507,0 / etmaal	NOx NH3	737,95 kg/j 71,04 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 568,41 kg/j
 NH3 54,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.021,0 / etmaal	NOx NH3	568,41 kg/j 54,72 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Na realisatie verbindingsweg, 2024 var.6

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oostverbinding Venray	Rip4Z3SNn6Q4	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 12:09	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	12.500,47 kg/j
NH3	996,69 kg/j

Resultaten

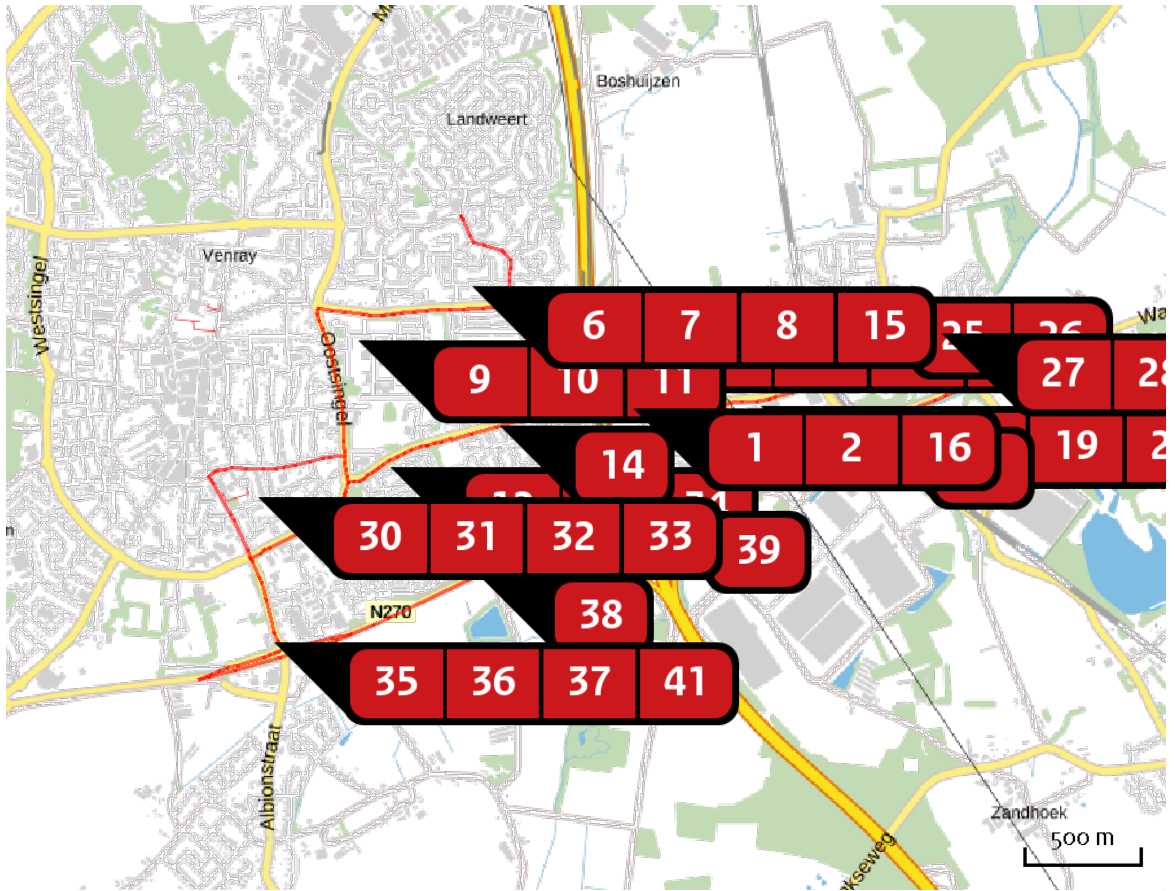
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,06

Toelichting













Project Oostverbinding Venray, 2024: variant 6













Locatie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.6














Emissie
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.6

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Henri Dunantstraat tot De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,08 kg/j	150,52 kg/j
2	Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,11 kg/j	195,78 kg/j
3	Stationsweg tot Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,09 kg/j	76,06 kg/j
4	Stationsweg tot Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,36 kg/j	169,64 kg/j
5	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,72 kg/j	100,32 kg/j
6	Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,69 kg/j	85,06 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,21 kg/j	167,46 kg/j
8	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,97 kg/j	193,67 kg/j
9	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,50 kg/j	37,38 kg/j
10	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,57 kg/j	277,44 kg/j
11	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	55,35 kg/j	826,81 kg/j
12	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,43 kg/j	275,25 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,16 kg/j	77,10 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,83 kg/j	266,34 kg/j
15	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,83 kg/j	102,09 kg/j
16	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,08 kg/j	255,16 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,69 kg/j	84,98 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,40 kg/j	65,74 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,27 kg/j	138,49 kg/j
20	 De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,65 kg/j	159,11 kg/j
21	 N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	119,12 kg/j	1.237,29 kg/j
22	 Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	37,67 kg/j	562,74 kg/j
23	 Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,74 kg/j	100,62 kg/j
24	 Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,52 kg/j	82,47 kg/j
25	 Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,81 kg/j	131,56 kg/j
26	 Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,98 kg/j	44,55 kg/j
27	 Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,74 kg/j	85,81 kg/j
28	 Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,15 kg/j	17,17 kg/j
29	 Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,34 kg/j	64,83 kg/j
30	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,70 kg/j	25,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,32 kg/j	79,52 kg/j
32	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,90 kg/j	312,20 kg/j
33	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	39,77 kg/j	594,03 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,89 kg/j	147,71 kg/j
35	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	53,42 kg/j	797,87 kg/j
36	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,57 kg/j	83,17 kg/j
37	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,51 kg/j	216,77 kg/j
38	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	230,70 kg/j	2.396,38 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	48,89 kg/j	507,88 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	71,25 kg/j	740,14 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	54,68 kg/j	567,97 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,06	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

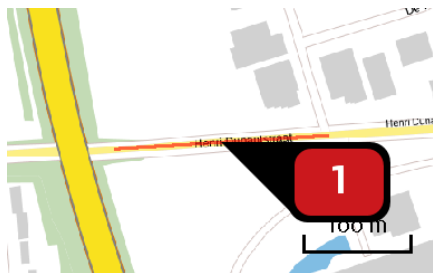
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,06	
H2330 Zandverstuivingen	1,72	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,43	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	

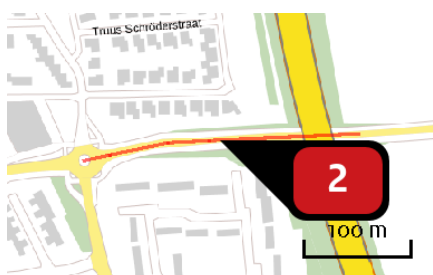
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Na realisatie
verbindingsweg,
2024 var.6



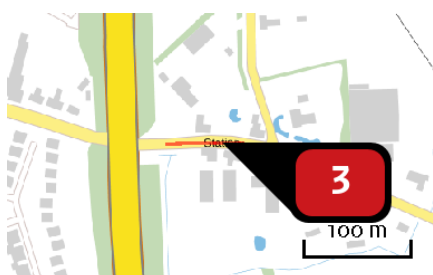
Naam **Henri Dunantstraat tot De Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **150,52 kg/j**
 NH3 **10,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.582,0 / etmaal	NOx NH3	150,52 kg/j 10,08 kg/j



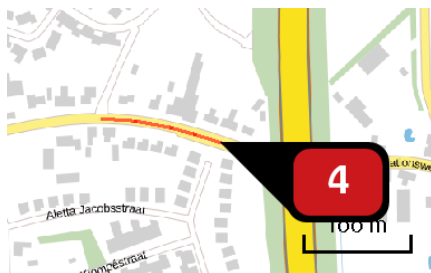
Naam **Henri Dunantstraat tot rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **195,78 kg/j**
 NH3 **13,11 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.582,0 / etmaal	NOx NH3	195,78 kg/j 13,11 kg/j



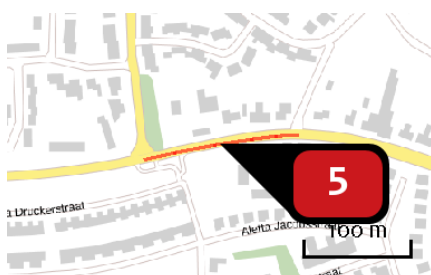
Naam **Stationsweg tot Spurkterdijk**
 Locatie (X,Y) **197609, 393489**
 NOx **76,06 kg/j**
 NH3 **5,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.411,0 / etmaal	NOx NH3	76,06 kg/j 5,09 kg/j



Naam Stationsweg tot Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 169,64 kg/j
 NH3 11,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.411,0 / etmaal	NOx NH3	169,64 kg/j 11,36 kg/j



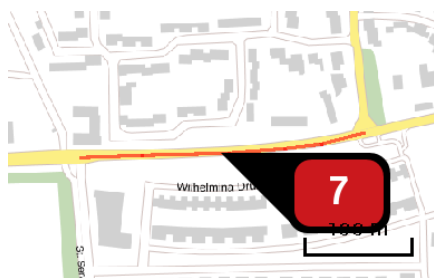
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 100,32 kg/j
 NH3 6,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.073,0 / etmaal	NOx NH3	100,32 kg/j 6,72 kg/j



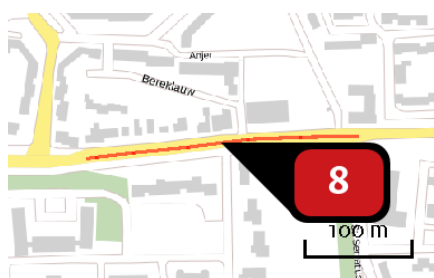
Naam Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid
 Locatie (X,Y) 197180, 393604
 NOx 85,06 kg/j
 NH3 5,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.790,0 / etmaal	NOx NH3	85,06 kg/j 5,69 kg/j



Naam Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg
 Locatie (X,Y) 197055, 393490
 NOx 167,46 kg/j
 NH3 11,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.423,0 / etmaal	NOx NH3	167,46 kg/j 11,21 kg/j



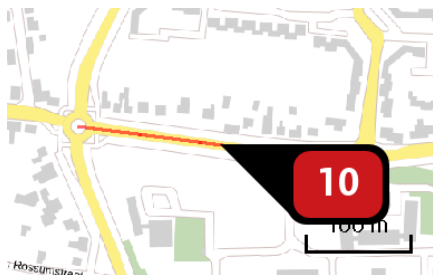
Naam Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied
 Locatie (X,Y) 196798, 393479
 NOx 193,67 kg/j
 NH3 12,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.631,0 / etmaal	NOx NH3	193,67 kg/j 12,97 kg/j



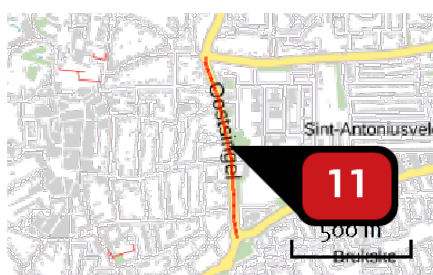
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 37,38 kg/j
 NH3 2,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.102,0 / etmaal	NOx NH3	37,38 kg/j 2,50 kg/j



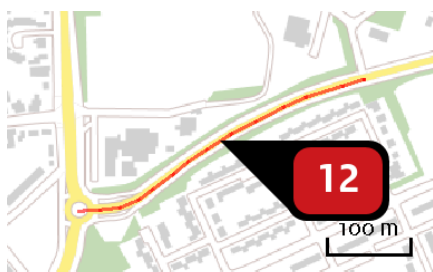
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 277,44 kg/j
 NH3 18,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.716,0 / etmaal	NOx NH3	277,44 kg/j 18,57 kg/j



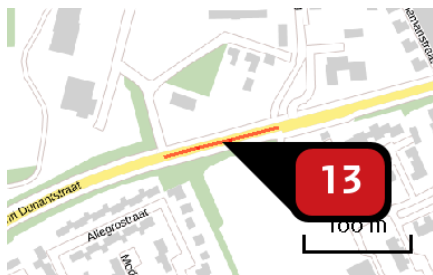
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 826,81 kg/j
 NH3 55,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.381,0 / etmaal	NOx NH3	826,81 kg/j 55,35 kg/j



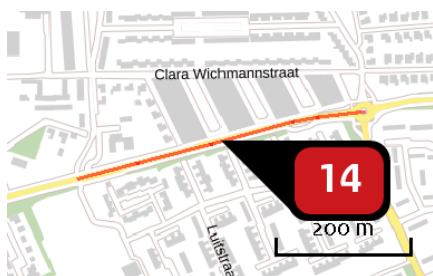
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 275,25 kg/j
 NH3 18,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.216,0 / etmaal	NOx NH3	275,25 kg/j 18,43 kg/j



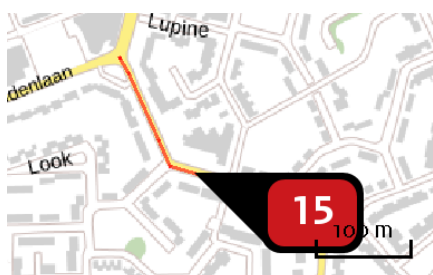
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6**
 Locatie (X,Y) **196878, 392915**
 NOx **77,10 kg/j**
 NH3 **5,16 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.216,0 / etmaal	NOx NH3	77,10 kg/j 5,16 kg/j



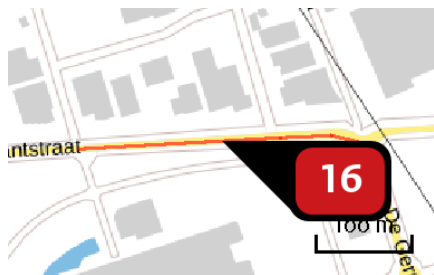
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske**
 Locatie (X,Y) **197142, 392984**
 NOx **266,34 kg/j**
 NH3 **17,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.272,0 / etmaal	NOx NH3	266,34 kg/j 17,83 kg/j



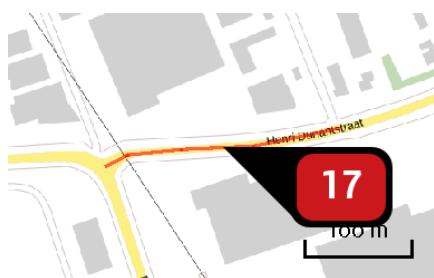
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **102,09 kg/j**
 NH3 **6,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.873,0 / etmaal	NOx NH3	102,09 kg/j 6,83 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **255,16 kg/j**
 NH3 **17,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.356,0 / etmaal	NOx NH3	255,16 kg/j 17,08 kg/j



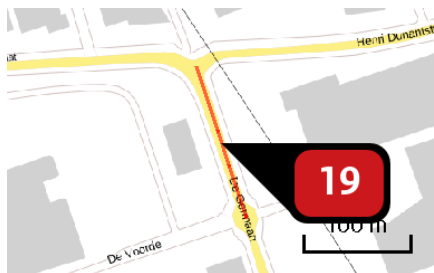
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **84,98 kg/j**
 NH3 **5,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.313,0 / etmaal	NOx NH3	84,98 kg/j 5,69 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **65,74 kg/j**
 NH3 **4,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.904,0 / etmaal	NOx NH3	65,74 kg/j 4,40 kg/j



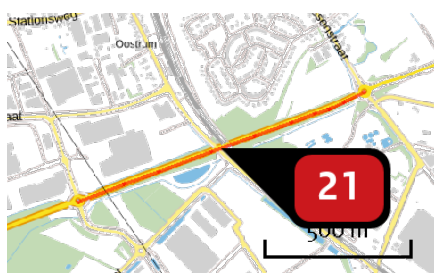
Naam De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde
 Locatie (X,Y) 198132, 393002
 NOx 138,49 kg/j
 NH3 9,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.086,0 / etmaal	NOx NH3	138,49 kg/j 9,27 kg/j



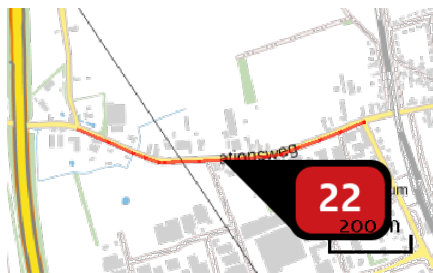
Naam De Germaan tussen De Voorde en N270
 Locatie (X,Y) 198179, 392862
 NOx 159,11 kg/j
 NH3 10,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.310,0 / etmaal	NOx NH3	159,11 kg/j 10,65 kg/j



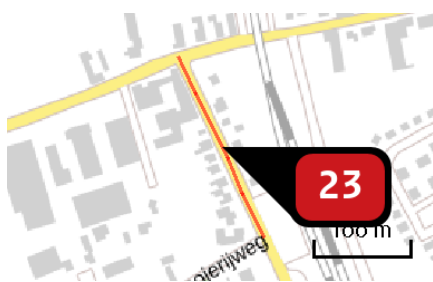
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.237,29 kg/j
 NH3 119,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.755,0 / etmaal	NOx NH3	1.237,29 kg/j 119,12 kg/j



Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 562,74 kg/j
 NH3 37,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.631,0 / etmaal	NOx NH3	562,74 kg/j 37,67 kg/j



Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 100,62 kg/j
 NH3 6,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.265,0 / etmaal	NOx NH3	100,62 kg/j 6,74 kg/j



Naam Stationsweg tussen Looijerijweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 82,47 kg/j
 NH3 5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.761,0 / etmaal	NOx NH3	82,47 kg/j 5,52 kg/j



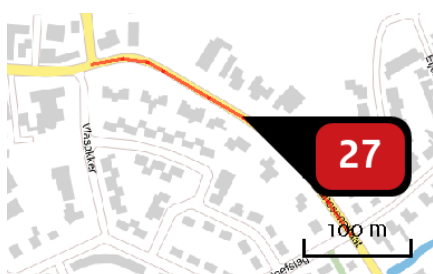
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 131,56 kg/j
 NH3 8,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.940,0 / etmaal	NOx NH3	131,56 kg/j 8,81 kg/j



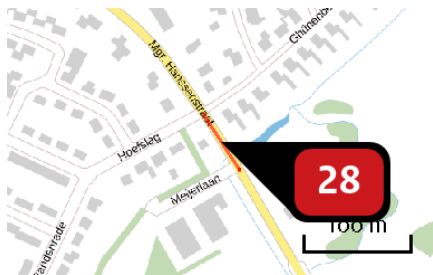
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 44,55 kg/j
 NH3 2,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.451,0 / etmaal	NOx NH3	44,55 kg/j 2,98 kg/j



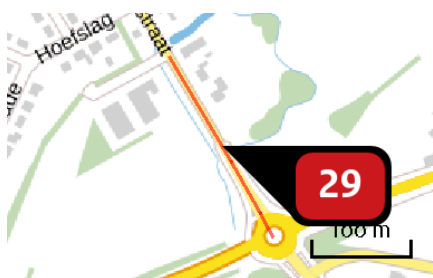
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 85,81 kg/j
 NH3 5,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.426,0 / etmaal	NOx NH3	85,81 kg/j 5,74 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 17,17 kg/j
 NH3 1,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH3	17,17 kg/j 1,15 kg/j



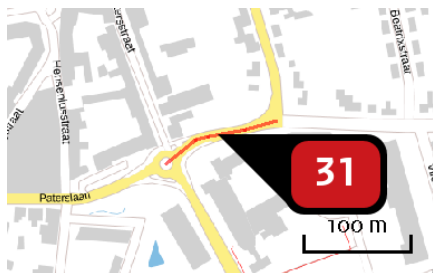
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 64,83 kg/j
 NH3 4,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.690,0 / etmaal	NOx NH3	64,83 kg/j 4,34 kg/j



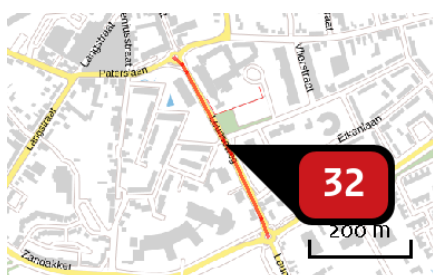
Naam Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 196226, 392810
 NOx 25,39 kg/j
 NH3 1,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	449,0 / etmaal	NOx NH3	25,39 kg/j 1,70 kg/j



Naam Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 195931, 392792
 NOx 79,52 kg/j
 NH3 5,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.129,0 / etmaal	NOx NH3	79,52 kg/j 5,32 kg/j



Naam Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel
 Locatie (X,Y) 195984, 392593
 NOx 312,20 kg/j
 NH3 20,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.794,0 / etmaal	NOx NH3	312,20 kg/j 20,90 kg/j



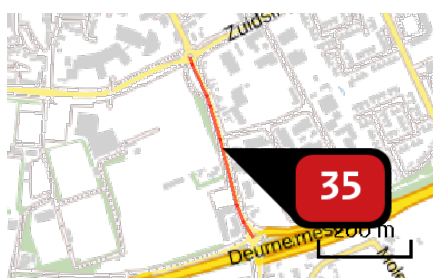
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 594,03 kg/j
 NH3 39,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.916,0 / etmaal	NOx NH3	594,03 kg/j 39,77 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 147,71 kg/j
 NH3 9,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.083,0 / etmaal	NOx NH3	147,71 kg/j 9,89 kg/j



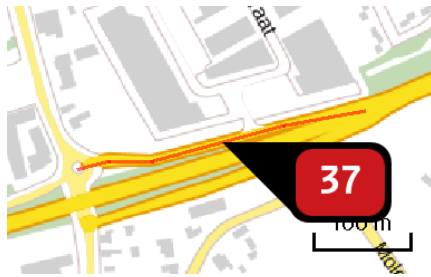
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 797,87 kg/j
 NH3 53,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.776,0 / etmaal	NOx NH3	797,87 kg/j 53,42 kg/j



Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 83,17 kg/j
 NH3 5,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.870,0 / etmaal	NOx NH3	83,17 kg/j 5,57 kg/j



Naam **Leunseweg naar Deurneseweg (N270)**
 Locatie (X,Y) **196350, 392055**
 NOx **216,77 kg/j**
 NH3 **14,51 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.251,0 / etmaal	NOx NH3	216,77 kg/j 14,51 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tot A73**
 Locatie (X,Y) **197049, 392340**
 NOx **2.396,38 kg/j**
 NH3 **230,70 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.300,0 / etmaal	NOx NH3	2.396,38 kg/j 230,70 kg/j



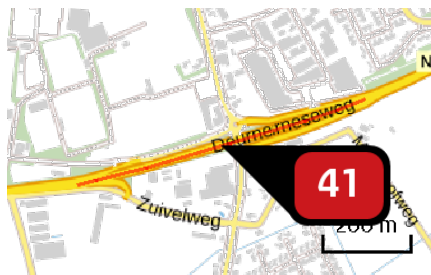
Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **507,88 kg/j**
 NH3 **48,89 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.947,0 / etmaal	NOx NH3	507,88 kg/j 48,89 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 740,14 kg/j
 NH3 71,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.571,0 / etmaal	NOx NH3	740,14 kg/j 71,25 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 567,97 kg/j
 NH3 54,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.014,0 / etmaal	NOx NH3	567,97 kg/j 54,68 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Voor realisatie verbindingsweg 2032

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oostverbinding Venray	Ry4EjDd51oGC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 november 2020, 15:29	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	13.031,90 kg/j
NH ₃	1.040,31 kg/j

Resultaten

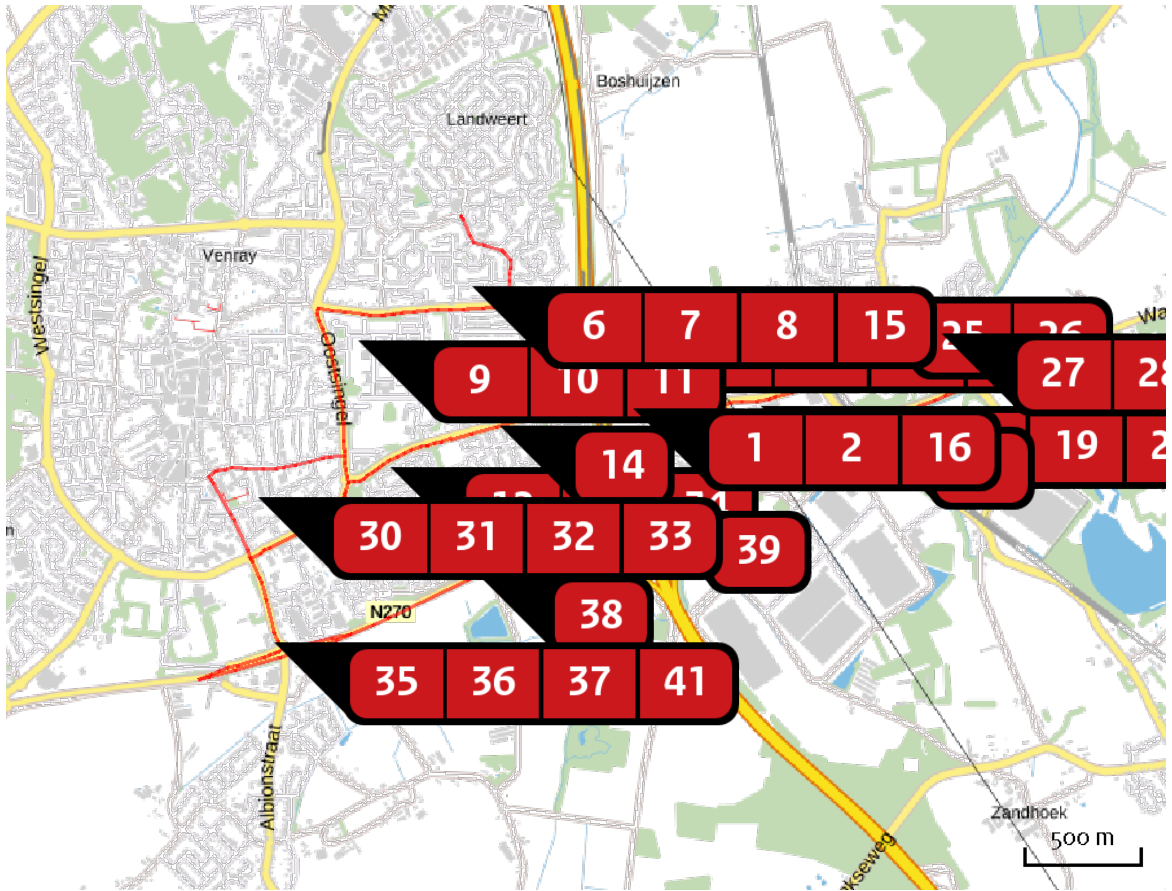
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,17

Toelichting













Project Oostverbinding Venray: 2032 excl. verbindingsweg













Locatie
Voor realisatie
verbindingsweg
2032













Emissie
Voor realisatie
verbindingsweg
2032

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,66 kg/j	174,12 kg/j
2	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,16 kg/j	226,47 kg/j
3	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,44 kg/j	81,20 kg/j
4	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,12 kg/j	181,10 kg/j
5	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,18 kg/j	107,29 kg/j
6	Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,85 kg/j	87,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,82 kg/j	176,57 kg/j
8	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,83 kg/j	206,52 kg/j
9	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,63 kg/j	39,27 kg/j
10	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,28 kg/j	287,97 kg/j
11	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	56,90 kg/j	849,90 kg/j
12	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,43 kg/j	305,18 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,72 kg/j	85,49 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,12 kg/j	300,59 kg/j
15	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,97 kg/j	104,05 kg/j
16	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,73 kg/j	294,71 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,19 kg/j	92,41 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,81 kg/j	71,79 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19		De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,38 kg/j 155,10 kg/j
20		De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,36 kg/j 169,65 kg/j
21		N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	125,79 kg/j 1.306,65 kg/j
22		Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,27 kg/j 601,52 kg/j
23		Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,27 kg/j 108,59 kg/j
24		Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,85 kg/j 87,43 kg/j
25		Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,17 kg/j 136,94 kg/j
26		Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,16 kg/j 47,27 kg/j
27		Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,08 kg/j 90,83 kg/j
28		Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,22 kg/j 18,20 kg/j
29		Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,56 kg/j 68,09 kg/j
30		Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,23 kg/j 18,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,34 kg/j	79,78 kg/j
32	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,73 kg/j	309,63 kg/j
33	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,33 kg/j	602,36 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,22 kg/j	152,69 kg/j
35	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	46,70 kg/j	697,56 kg/j
36	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,73 kg/j	70,58 kg/j
37	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,80 kg/j	221,03 kg/j
38	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	233,37 kg/j	2.424,06 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	52,43 kg/j	544,59 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	77,33 kg/j	803,28 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	62,16 kg/j	645,66 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,17	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

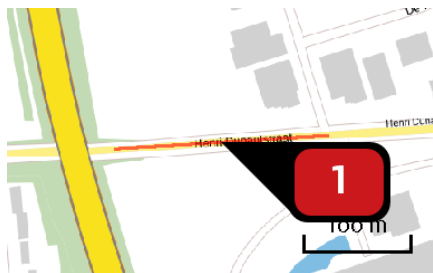
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,17	
H2330 Zandverstuivingen	1,80	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,50	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,58	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Voor realisatie
verbindingsweg
2032



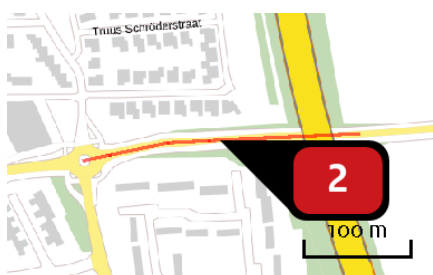
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en De
Romein**

Locatie (X,Y) **197710, 393060**

NOx **174,12 kg/j**

NH₃ **11,66 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.614,0 / etmaal	NOx NH ₃	174,12 kg/j 11,66 kg/j



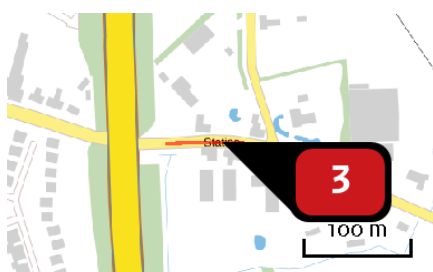
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en
rotonde Brukske**

Locatie (X,Y) **197481, 393047**

NOx **226,47 kg/j**

NH₃ **15,16 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.614,0 / etmaal	NOx NH ₃	226,47 kg/j 15,16 kg/j



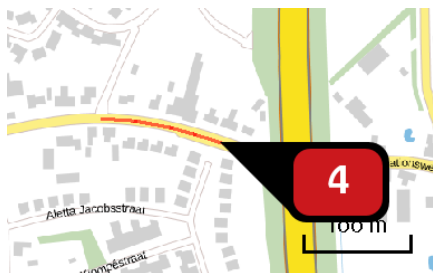
Naam **Stationsweg tussen nieuwe
verbindingsweg en
Spurkterdijk**

Locatie (X,Y) **197609, 393489**

NOx **81,20 kg/j**

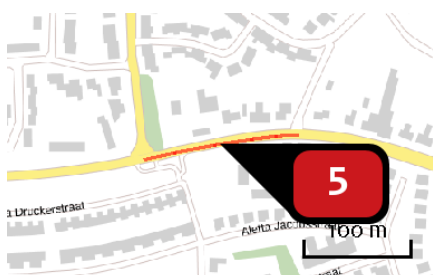
NH₃ **5,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.844,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,20 kg/j 5,44 kg/j



Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 181,10 kg/j
 NH3 12,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.844,0 / etmaal	NOx NH3	181,10 kg/j 12,12 kg/j



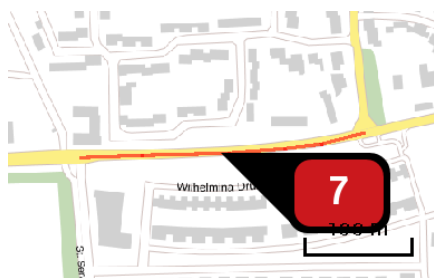
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 107,29 kg/j
 NH3 7,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.495,0 / etmaal	NOx NH3	107,29 kg/j 7,18 kg/j



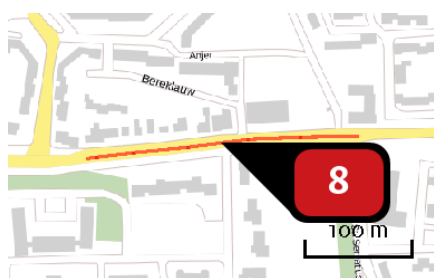
Naam Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid
 Locatie (X,Y) 197180, 393604
 NOx 87,39 kg/j
 NH3 5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.894,0 / etmaal	NOx NH3	87,39 kg/j 5,85 kg/j



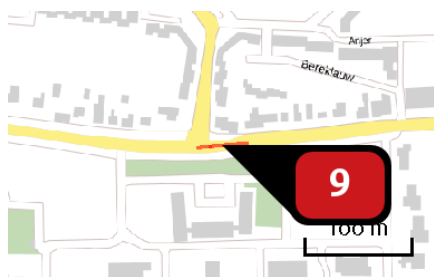
Naam Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg
 Locatie (X,Y) 197055, 393490
 NOx 176,57 kg/j
 NH3 11,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.718,0 / etmaal	NOx NH3	176,57 kg/j 11,82 kg/j



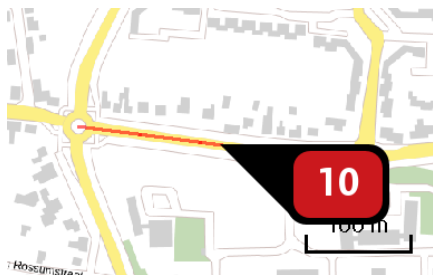
Naam Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied
 Locatie (X,Y) 196798, 393479
 NOx 206,52 kg/j
 NH3 13,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.071,0 / etmaal	NOx NH3	206,52 kg/j 13,83 kg/j



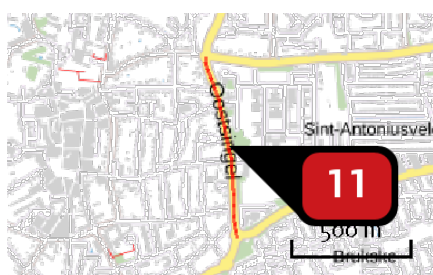
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 39,27 kg/j
 NH3 2,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.461,0 / etmaal	NOx NH3	39,27 kg/j 2,63 kg/j



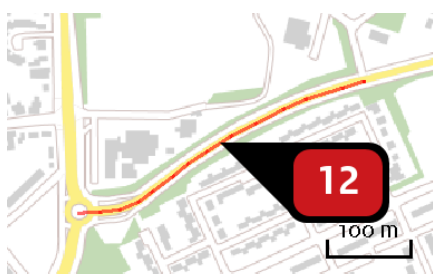
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 287,97 kg/j
 NH3 19,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.047,0 / etmaal	NOx NH3	287,97 kg/j 19,28 kg/j



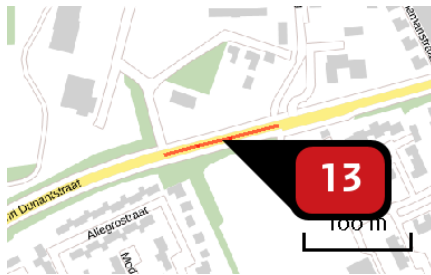
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 849,90 kg/j
 NH3 56,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.643,0 / etmaal	NOx NH3	849,90 kg/j 56,90 kg/j



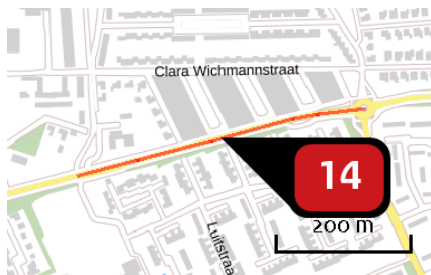
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 305,18 kg/j
 NH3 20,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.892,0 / etmaal	NOx NH3	305,18 kg/j 20,43 kg/j



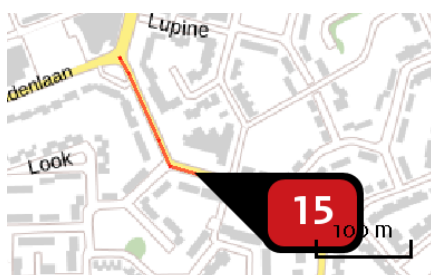
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6**
 Locatie (X,Y) **196878, 392915**
 NOx **85,49 kg/j**
 NH3 **5,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.892,0 / etmaal	NOx NH3	85,49 kg/j 5,72 kg/j



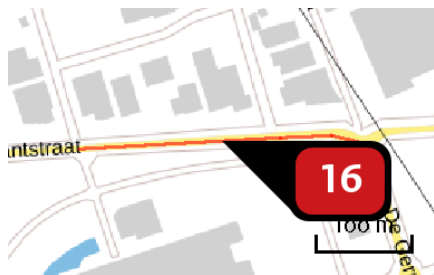
Naam **Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske**
 Locatie (X,Y) **197142, 392984**
 NOx **300,59 kg/j**
 NH3 **20,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.950,0 / etmaal	NOx NH3	300,59 kg/j 20,12 kg/j



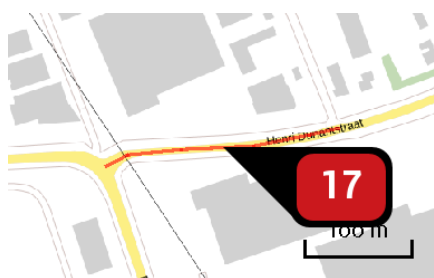
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **104,05 kg/j**
 NH3 **6,97 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.928,0 / etmaal	NOx NH3	104,05 kg/j 6,97 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **294,71 kg/j**
 NH3 **19,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.496,0 / etmaal	NOx NH3	294,71 kg/j 19,73 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **92,41 kg/j**
 NH3 **6,19 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.603,0 / etmaal	NOx NH3	92,41 kg/j 6,19 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **71,79 kg/j**
 NH3 **4,81 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.171,0 / etmaal	NOx NH3	71,79 kg/j 4,81 kg/j



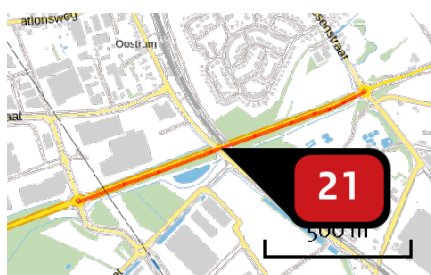
Naam De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde
 Locatie (X,Y) 198132, 393002
 NOx 155,10 kg/j
 NH3 10,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.056,0 / etmaal	NOx NH3	155,10 kg/j 10,38 kg/j



Naam De Germaan tussen De Voorde en N270
 Locatie (X,Y) 198179, 392862
 NOx 169,65 kg/j
 NH3 11,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.927,0 / etmaal	NOx NH3	169,65 kg/j 11,36 kg/j



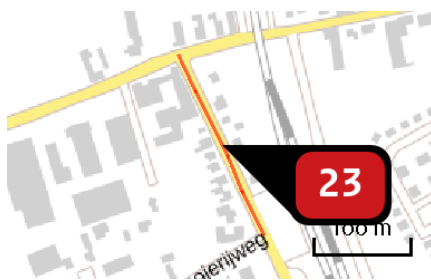
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.306,65 kg/j
 NH3 125,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.470,0 / etmaal	NOx NH3	1.306,65 kg/j 125,79 kg/j



Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 601,52 kg/j
 NH3 40,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.088,0 / etmaal	NOx NH3	601,52 kg/j 40,27 kg/j



Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 108,59 kg/j
 NH3 7,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.603,0 / etmaal	NOx NH3	108,59 kg/j 7,27 kg/j



Naam Stationsweg tussen Looijerijweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 87,43 kg/j
 NH3 5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.047,0 / etmaal	NOx NH3	87,43 kg/j 5,85 kg/j



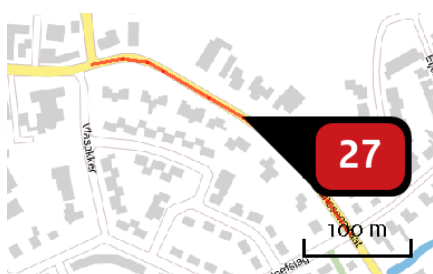
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 136,94 kg/j
 NH3 9,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.101,0 / etmaal	NOx NH3	136,94 kg/j 9,17 kg/j



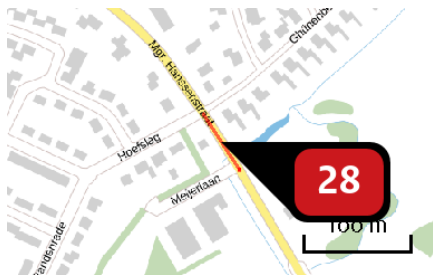
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 47,27 kg/j
 NH3 3,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.601,0 / etmaal	NOx NH3	47,27 kg/j 3,16 kg/j



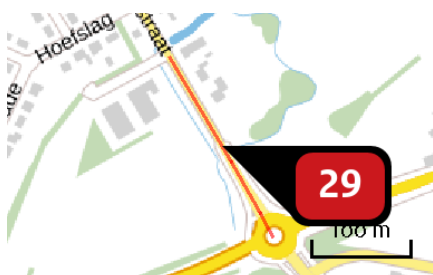
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 90,83 kg/j
 NH3 6,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.568,0 / etmaal	NOx NH3	90,83 kg/j 6,08 kg/j



Naam **Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan**
 Locatie (X,Y) **199058, 393374**
 NOx **18,20 kg/j**
 NH3 **1,22 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.523,0 / etmaal	NOx NH3	18,20 kg/j 1,22 kg/j



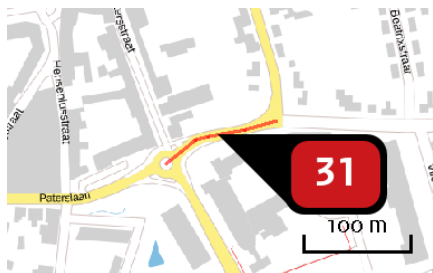
Naam **Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270**
 Locatie (X,Y) **199128, 393258**
 NOx **68,09 kg/j**
 NH3 **4,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.825,0 / etmaal	NOx NH3	68,09 kg/j 4,56 kg/j



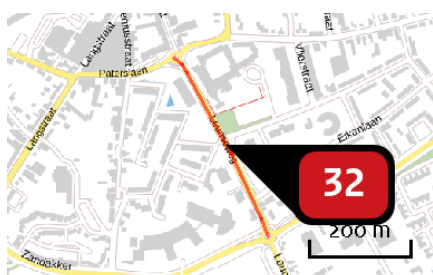
Naam **Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **196226, 392810**
 NOx **18,38 kg/j**
 NH3 **1,23 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	325,0 / etmaal	NOx NH3	18,38 kg/j 1,23 kg/j



Naam Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 195931, 392792
 NOx 79,78 kg/j
 NH3 5,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.149,0 / etmaal	NOx NH3	79,78 kg/j 5,34 kg/j



Naam Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel
 Locatie (X,Y) 195984, 392593
 NOx 309,63 kg/j
 NH3 20,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.738,0 / etmaal	NOx NH3	309,63 kg/j 20,73 kg/j



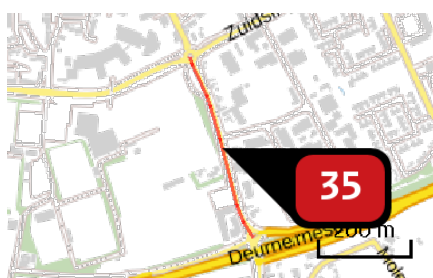
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 602,36 kg/j
 NH3 40,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.083,0 / etmaal	NOx NH3	602,36 kg/j 40,33 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 152,69 kg/j
 NH3 10,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.423,0 / etmaal	NOx NH3	152,69 kg/j 10,22 kg/j



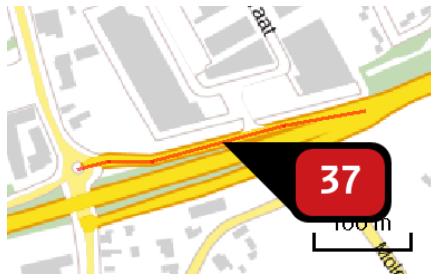
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 697,56 kg/j
 NH3 46,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.667,0 / etmaal	NOx NH3	697,56 kg/j 46,70 kg/j



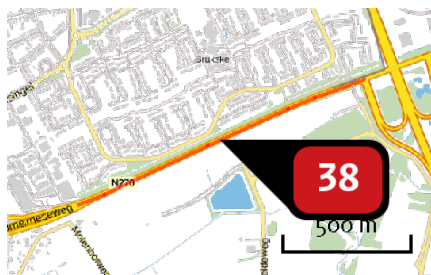
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 70,58 kg/j
 NH3 4,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.587,0 / etmaal	NOx NH3	70,58 kg/j 4,73 kg/j



Naam **Leunseweg naar Deurneseweg (N270)**
 Locatie (X,Y) **196350, 392055**
 NOx **221,03 kg/j**
 NH3 **14,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.374,0 / etmaal	NOx NH3	221,03 kg/j 14,80 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tot A73**
 Locatie (X,Y) **197049, 392340**
 NOx **2.424,06 kg/j**
 NH3 **233,37 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.546,0 / etmaal	NOx NH3	2.424,06 kg/j 233,37 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **544,59 kg/j**
 NH3 **52,43 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.461,0 / etmaal	NOx NH3	544,59 kg/j 52,43 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 803,28 kg/j
 NH3 77,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.411,0 / etmaal	NOx NH3	803,28 kg/j 77,33 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 645,66 kg/j
 NH3 62,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.247,0 / etmaal	NOx NH3	645,66 kg/j 62,16 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Na realisatie verbindingsweg 2032

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Oostverbinding Venray	RRoBhHVUCBZE	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 november 2020, 16:17	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	13.264,34 kg/j
NH ₃	1.058,46 kg/j

Resultaten

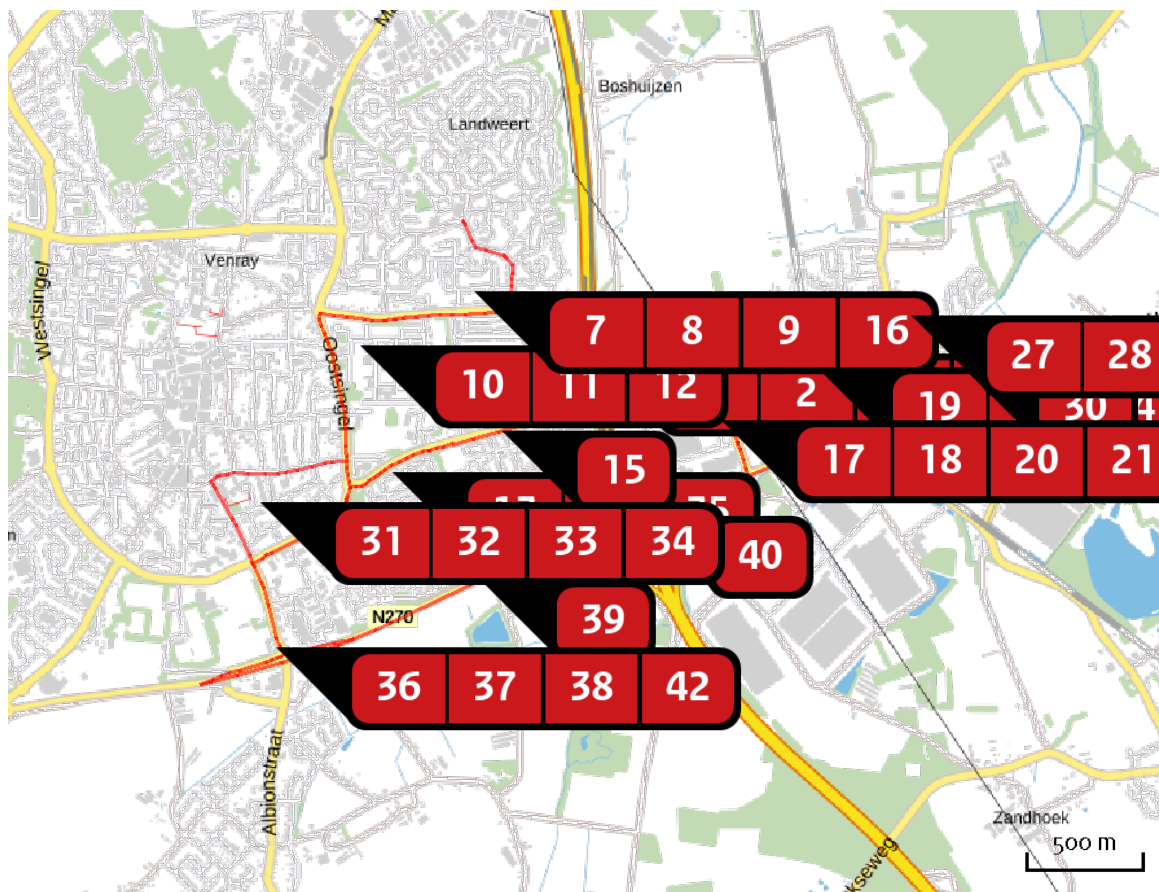
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Boschhuizerbergen	2,24

Toelichting













Project Oostverbinding Venray: 2032 incl. verbindingsweg













Locatie
Na realisatie
verbindingsweg
2032















Emissie
Na realisatie
verbindingsweg
2032

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Nieuwe verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	24,23 kg/j	361,87 kg/j
2	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,72 kg/j	249,72 kg/j
3	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,14 kg/j	196,25 kg/j
4	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkerdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,93 kg/j	58,74 kg/j
5	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,85 kg/j	281,62 kg/j
6	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,77 kg/j	160,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,67 kg/j	99,60 kg/j
8	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,29 kg/j	228,42 kg/j
9	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,52 kg/j	246,74 kg/j
10	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,10 kg/j	46,29 kg/j
11	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	21,38 kg/j	319,33 kg/j
12	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	48,03 kg/j	717,43 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,48 kg/j	261,04 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,90 kg/j	73,12 kg/j
15	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,19 kg/j	241,84 kg/j
16	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,55 kg/j	127,64 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	26,99 kg/j	403,14 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,41 kg/j	65,92 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,96 kg/j	44,28 kg/j
20	 De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,44 kg/j	200,72 kg/j
21	 De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,35 kg/j	214,38 kg/j
22	 N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	140,27 kg/j	1.457,01 kg/j
23	 Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	27,46 kg/j	410,23 kg/j
24	 Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,00 kg/j	74,74 kg/j
25	 Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,06 kg/j	60,71 kg/j
26	 Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,22 kg/j	92,93 kg/j
27	 Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,55 kg/j	23,08 kg/j
28	 Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,88 kg/j	43,05 kg/j
29	 Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,48 kg/j
30	 Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,37 kg/j	35,45 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,22 kg/j	18,27 kg/j
32	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,12 kg/j	76,54 kg/j
33	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,00 kg/j	298,78 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,21 kg/j	600,66 kg/j
35	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,31 kg/j	154,01 kg/j
36	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	45,17 kg/j	674,69 kg/j
37	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,72 kg/j	70,53 kg/j
38	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,12 kg/j	210,84 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	228,72 kg/j	2.375,80 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	51,77 kg/j	537,75 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	76,72 kg/j	796,93 kg/j
42	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	62,09 kg/j	644,96 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Boschhuizerbergen	2,24	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

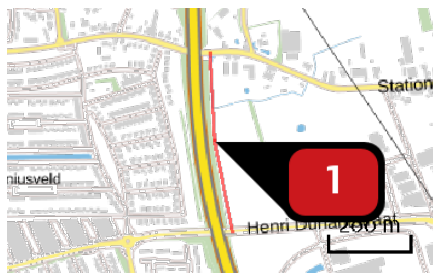
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,24	
H2330 Zandverstuivingen	1,86	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,55	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,60	

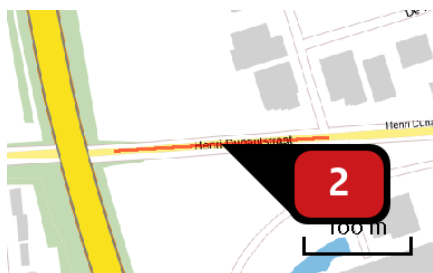
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Na realisatie
verbindingsweg
2032



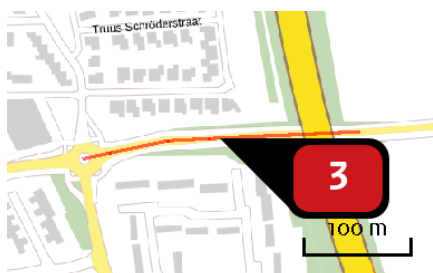
Naam **Nieuwe verbindingsweg**
 Locatie (X,Y) **197569, 393269**
 NOx **361,87 kg/j**
 NH3 **24,23 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.129,0 / etmaal	NOx NH3	361,87 kg/j 24,23 kg/j



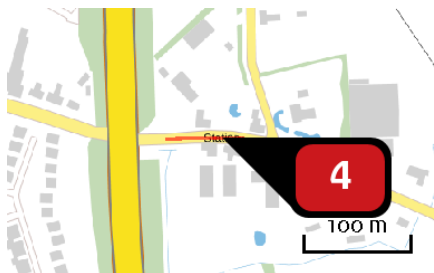
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en De
Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **249,72 kg/j**
 NH3 **16,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.920,0 / etmaal	NOx NH3	249,72 kg/j 16,72 kg/j



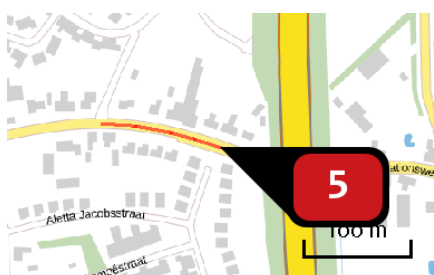
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en
rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **196,25 kg/j**
 NH3 **13,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.598,0 / etmaal	NOx NH3	196,25 kg/j 13,14 kg/j



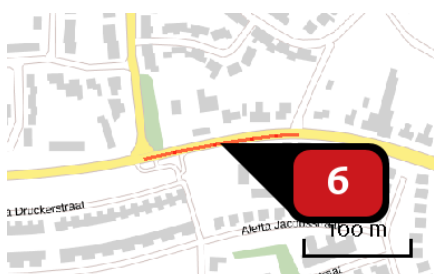
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk
 Locatie (X,Y) 197609, 393489
 NOx 58,74 kg/j
 NH3 3,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.951,0 / etmaal	NOx NH3	58,74 kg/j 3,93 kg/j



Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 281,62 kg/j
 NH3 18,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.643,0 / etmaal	NOx NH3	281,62 kg/j 18,85 kg/j



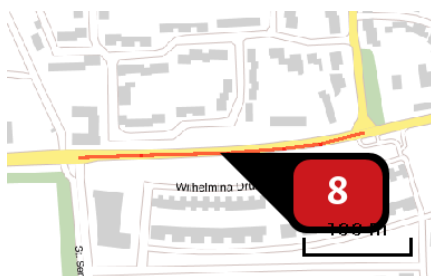
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 160,80 kg/j
 NH3 10,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.734,0 / etmaal	NOx NH3	160,80 kg/j 10,77 kg/j



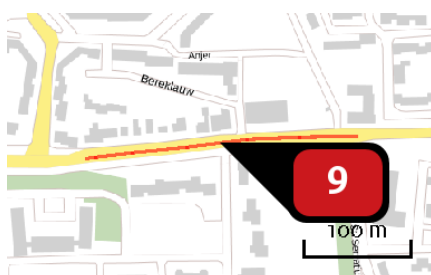
Naam **Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid**
 Locatie (X,Y) **197180, 393604**
 NOx **99,60 kg/j**
 NH3 **6,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.438,0 / etmaal	NOx NH3	99,60 kg/j 6,67 kg/j



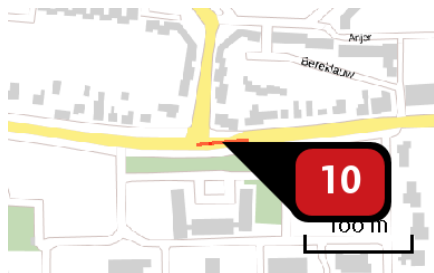
Naam **Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg**
 Locatie (X,Y) **197055, 393490**
 NOx **228,42 kg/j**
 NH3 **15,29 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.397,0 / etmaal	NOx NH3	228,42 kg/j 15,29 kg/j



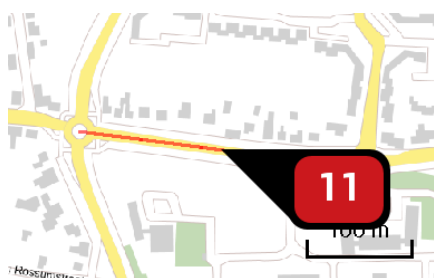
Naam **Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied**
 Locatie (X,Y) **196798, 393479**
 NOx **246,74 kg/j**
 NH3 **16,52 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.448,0 / etmaal	NOx NH3	246,74 kg/j 16,52 kg/j



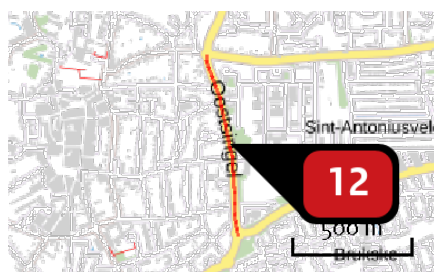
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 46,29 kg/j
 NH3 3,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.795,0 / etmaal	NOx NH3	46,29 kg/j 3,10 kg/j



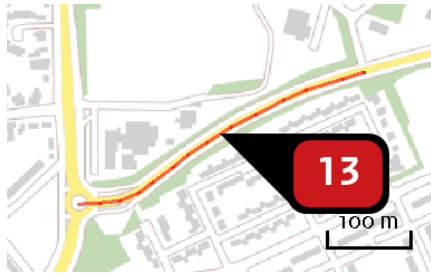
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 319,33 kg/j
 NH3 21,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.032,0 / etmaal	NOx NH3	319,33 kg/j 21,38 kg/j



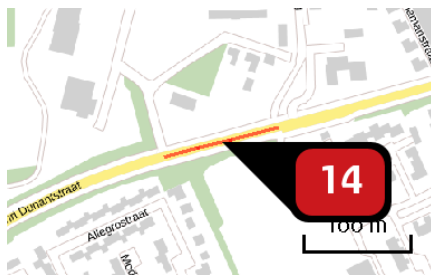
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 717,43 kg/j
 NH3 48,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.140,0 / etmaal	NOx NH3	717,43 kg/j 48,03 kg/j



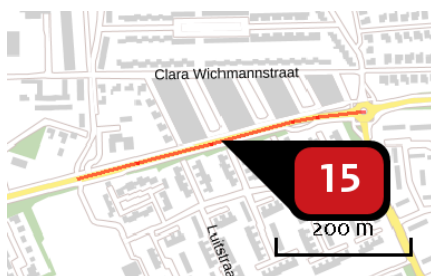
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 261,04 kg/j
 NH3 17,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.895,0 / etmaal	NOx NH3	261,04 kg/j 17,48 kg/j



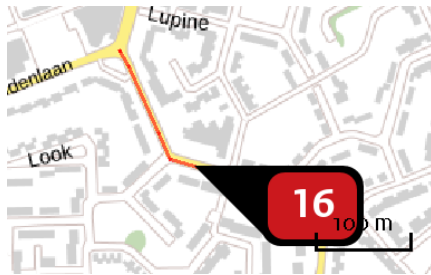
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6
 Locatie (X,Y) 196878, 392915
 NOx 73,12 kg/j
 NH3 4,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.895,0 / etmaal	NOx NH3	73,12 kg/j 4,90 kg/j



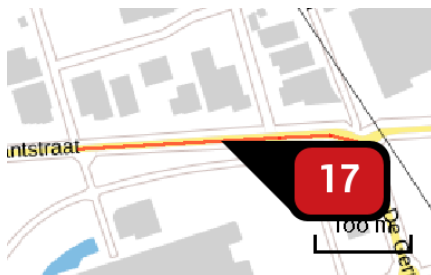
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske
 Locatie (X,Y) 197142, 392984
 NOx 241,84 kg/j
 NH3 16,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.787,0 / etmaal	NOx NH3	241,84 kg/j 16,19 kg/j



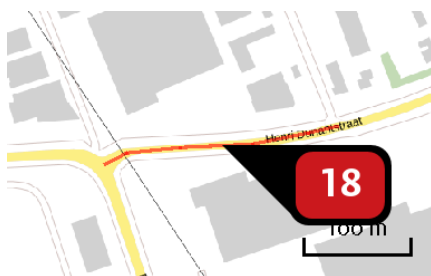
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **127,64 kg/j**
 NH3 **8,55 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.592,0 / etmaal	NOx NH3	127,64 kg/j 8,55 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **403,14 kg/j**
 NH3 **26,99 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.622,0 / etmaal	NOx NH3	403,14 kg/j 26,99 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **65,92 kg/j**
 NH3 **4,41 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.570,0 / etmaal	NOx NH3	65,92 kg/j 4,41 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **44,28 kg/j**
 NH3 **2,96 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.956,0 / etmaal	NOx NH3	44,28 kg/j 2,96 kg/j



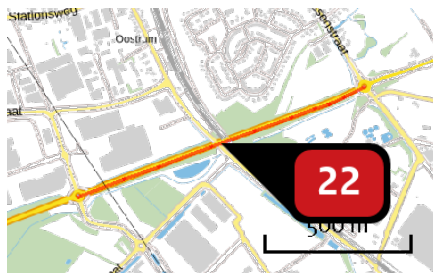
Naam **De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde**
 Locatie (X,Y) **198132, 393002**
 NOx **200,72 kg/j**
 NH3 **13,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.720,0 / etmaal	NOx NH3	200,72 kg/j 13,44 kg/j



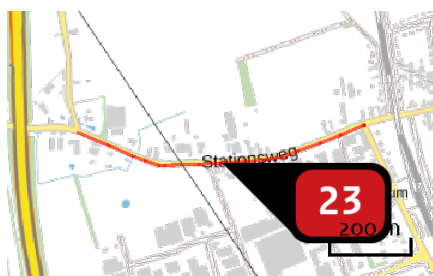
Naam **De Germaan tussen De Voorde en N270**
 Locatie (X,Y) **198179, 392862**
 NOx **214,38 kg/j**
 NH3 **14,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.544,0 / etmaal	NOx NH3	214,38 kg/j 14,35 kg/j



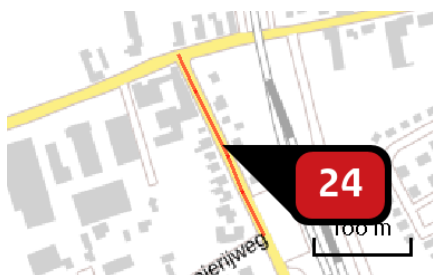
Naam **N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat**
 Locatie (X,Y) **198692, 392978**
 NOx **1.457,01 kg/j**
 NH3 **140,27 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.020,0 / etmaal	NOx NH3	1.457,01 kg/j 140,27 kg/j



Naam **Stationsweg tussen Spurkerdijk en Mgr Hanssenstraat**
 Locatie (X,Y) **198013, 393406**
 NOx **410,23 kg/j**
 NH3 **27,46 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.834,0 / etmaal	NOx NH3	410,23 kg/j 27,46 kg/j



Naam **Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg**
 Locatie (X,Y) **198405, 393406**
 NOx **74,74 kg/j**
 NH3 **5,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.168,0 / etmaal	NOx NH3	74,74 kg/j 5,00 kg/j



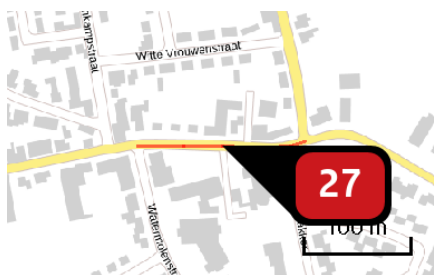
Naam Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 60,71 kg/j
 NH3 4,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.505,0 / etmaal	NOx NH3	60,71 kg/j 4,06 kg/j



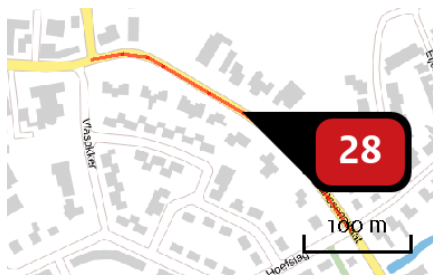
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 92,93 kg/j
 NH3 6,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.783,0 / etmaal	NOx NH3	92,93 kg/j 6,22 kg/j



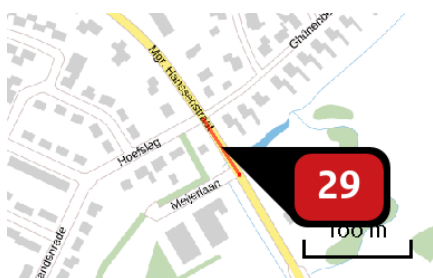
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 23,08 kg/j
 NH3 1,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.270,0 / etmaal	NOx NH3	23,08 kg/j 1,55 kg/j



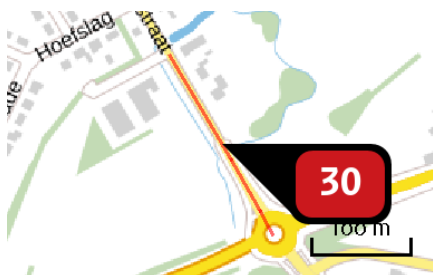
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 43,05 kg/j
 NH3 2,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.217,0 / etmaal	NOx NH3	43,05 kg/j 2,88 kg/j



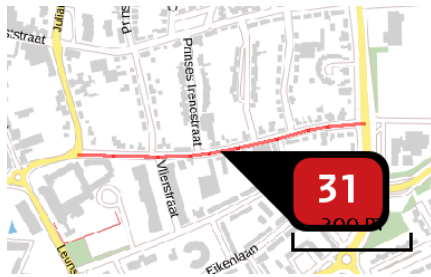
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 8,48 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.176,0 / etmaal	NOx NH3	8,48 kg/j < 1 kg/j



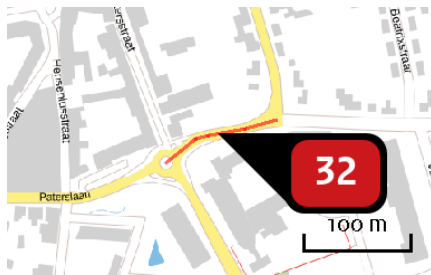
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 35,45 kg/j
 NH3 2,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.471,0 / etmaal	NOx NH3	35,45 kg/j 2,37 kg/j



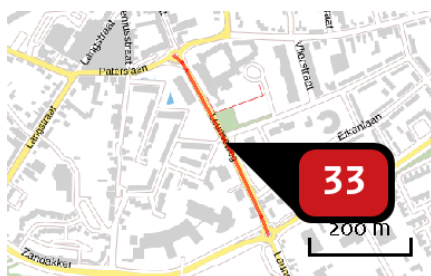
Naam **Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **196226, 392810**
 NOx **18,27 kg/j**
 NH₃ **1,22 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	323,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,27 kg/j 1,22 kg/j



Naam **Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **195931, 392792**
 NOx **76,54 kg/j**
 NH₃ **5,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.899,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,54 kg/j 5,12 kg/j



Naam **Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel**
 Locatie (X,Y) **195984, 392593**
 NOx **298,78 kg/j**
 NH₃ **20,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.502,0 / etmaal	NOx NH ₃	298,78 kg/j 20,00 kg/j



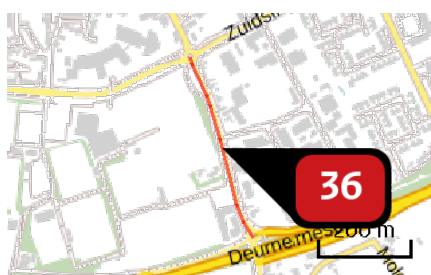
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 600,66 kg/j
 NH3 40,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.049,0 / etmaal	NOx NH3	600,66 kg/j 40,21 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 154,01 kg/j
 NH3 10,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.513,0 / etmaal	NOx NH3	154,01 kg/j 10,31 kg/j



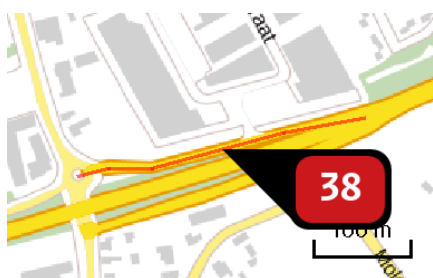
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 674,69 kg/j
 NH3 45,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.186,0 / etmaal	NOx NH3	674,69 kg/j 45,17 kg/j



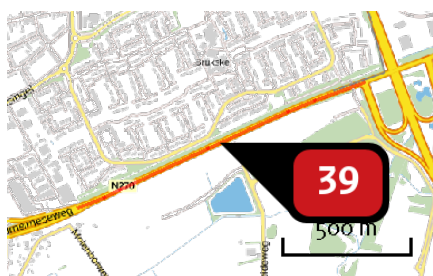
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 70,53 kg/j
 NH3 4,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.586,0 / etmaal	NOx NH3	70,53 kg/j 4,72 kg/j



Naam Leunseweg naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196350, 392055
 NOx 210,84 kg/j
 NH3 14,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.080,0 / etmaal	NOx NH3	210,84 kg/j 14,12 kg/j



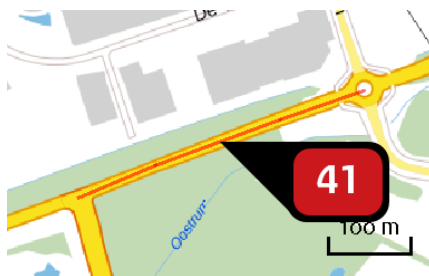
Naam Deurneseweg (N270) tot A73
 Locatie (X,Y) 197049, 392340
 NOx 2.375,80 kg/j
 NH3 228,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.117,0 / etmaal	NOx NH3	2.375,80 kg/j 228,72 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over A73
 Locatie (X,Y) 197732, 392618
 NOx 537,75 kg/j
 NH3 51,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.179,0 / etmaal	NOx NH3	537,75 kg/j 51,77 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 796,93 kg/j
 NH3 76,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.226,0 / etmaal	NOx NH3	796,93 kg/j 76,72 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 644,96 kg/j
 NH3 62,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.236,0 / etmaal	NOx NH3	644,96 kg/j 62,09 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening 2021 voor realisatie en 2024 na realisatie variant 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oostverbinding Venray	RjtkQqtSRsd3

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 december 2020, 14:18	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	12.958,79 kg/j	12.753,35 kg/j	-205,43 kg/j
NH ₃	1.033,41 kg/j	1.015,24 kg/j	-18,17 kg/j

Resultaten

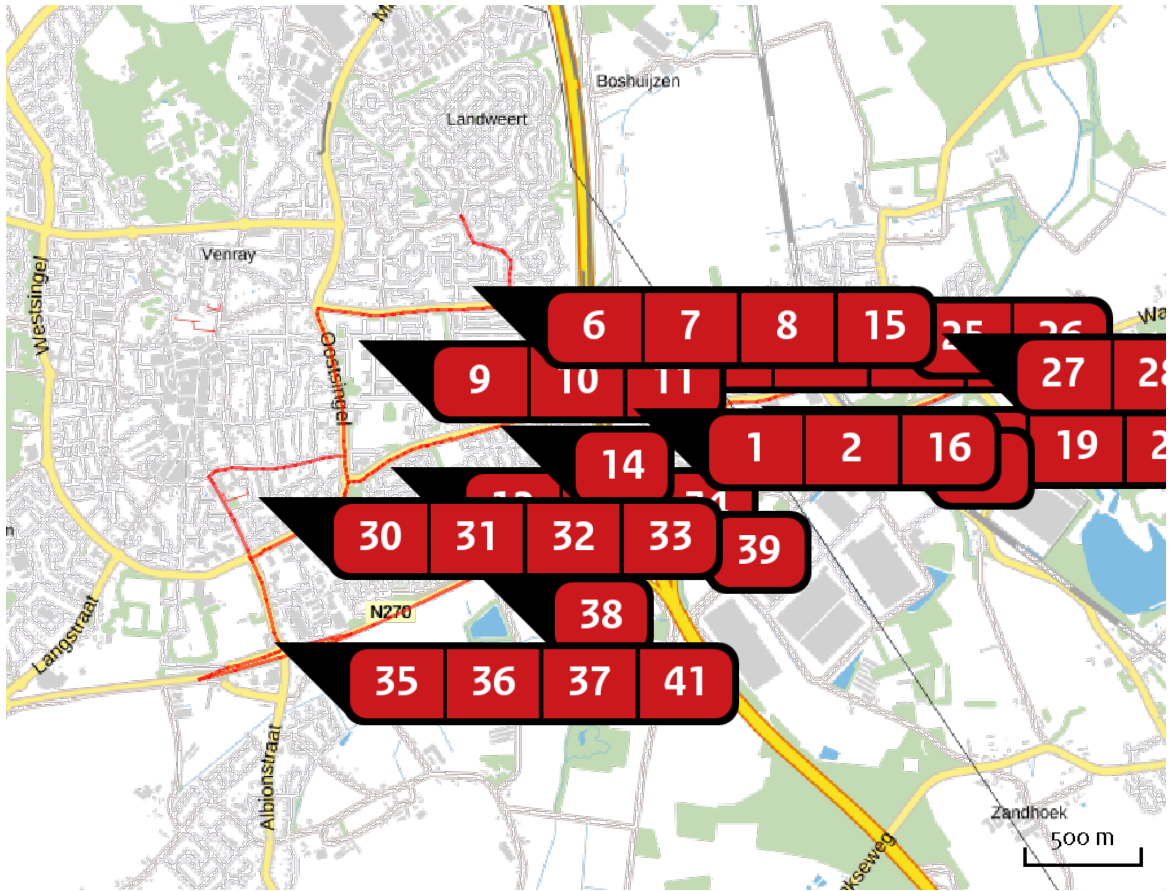
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting













Project Oostverbinding Venray, prognosejaar 2024.
Verschilberekening "2021 zonder project" versus "2024 met project - variant 1" (rekenjaar 2021)













Locatie
2021 voor realisatie














Emissie
2021 voor realisatie

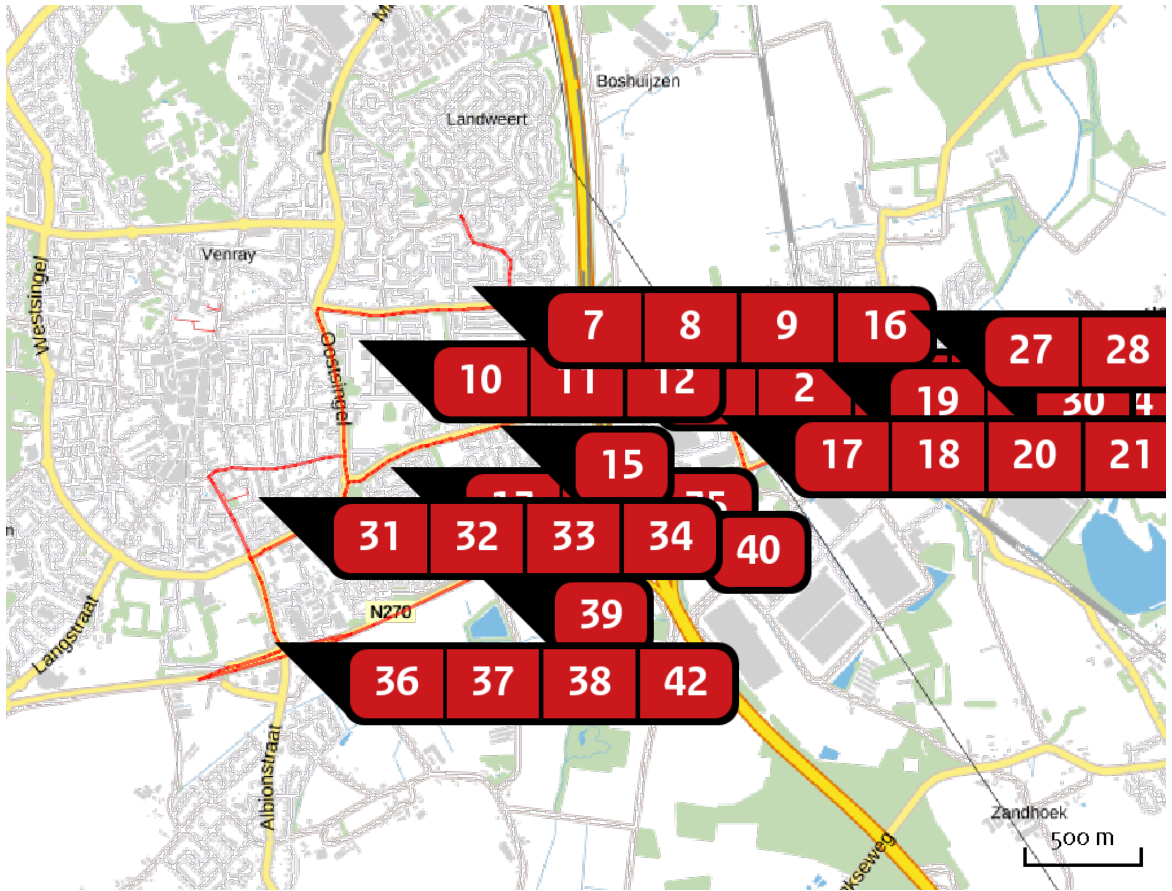
Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,66 kg/j	174,10 kg/j
2 Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,16 kg/j	226,44 kg/j
3 Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,44 kg/j	81,19 kg/j
4 Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,12 kg/j	181,07 kg/j
5 Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,18 kg/j	107,28 kg/j
6 Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,69 kg/j	85,04 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,82 kg/j	176,54 kg/j
8	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,83 kg/j	206,52 kg/j
9	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,63 kg/j	39,26 kg/j
10	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,28 kg/j	287,94 kg/j
11	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	56,62 kg/j	845,76 kg/j
12	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,43 kg/j	305,18 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,72 kg/j	85,49 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,12 kg/j	300,54 kg/j
15	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,59 kg/j	98,50 kg/j
16	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,73 kg/j	294,67 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,19 kg/j	92,41 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,80 kg/j	71,76 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,38 kg/j	155,08 kg/j
20	 De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,36 kg/j	169,64 kg/j
21	 N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	125,78 kg/j	1.306,56 kg/j
22	 Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,27 kg/j	601,43 kg/j
23	 Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,27 kg/j	108,57 kg/j
24	 Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,85 kg/j	87,43 kg/j
25	 Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,63 kg/j	143,82 kg/j
26	 Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,16 kg/j	47,26 kg/j
27	 Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,08 kg/j	90,80 kg/j
28	 Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,22 kg/j	18,21 kg/j
29	 Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,56 kg/j	68,09 kg/j
30	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,29 kg/j	19,29 kg/j













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,52 kg/j	82,43 kg/j
32	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,47 kg/j	305,77 kg/j
33	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,09 kg/j	598,77 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,41 kg/j	155,53 kg/j
35	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	46,60 kg/j	696,09 kg/j
36	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,85 kg/j	72,49 kg/j
37	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,92 kg/j	222,83 kg/j
38	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	235,26 kg/j	2.443,75 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	50,40 kg/j	523,57 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	70,36 kg/j	730,81 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	62,66 kg/j	650,89 kg/j













Locatie
2024 na realisatie
variant 1















Emissie
2024 na realisatie
variant 1

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Nieuwe verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	21,56 kg/j	322,07 kg/j
2 Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,95 kg/j	223,33 kg/j
3 Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,02 kg/j	179,48 kg/j
4 Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,89 kg/j	58,15 kg/j
5 Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,48 kg/j	261,12 kg/j
6 Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,96 kg/j	148,81 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,48 kg/j	96,75 kg/j
8	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,20 kg/j	212,06 kg/j
9	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,52 kg/j	231,78 kg/j
10	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,91 kg/j	43,48 kg/j
11	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,29 kg/j	303,00 kg/j
12	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	48,14 kg/j	719,11 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,47 kg/j	245,98 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,61 kg/j	68,90 kg/j
15	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,18 kg/j	226,78 kg/j
16	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,24 kg/j	123,09 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	24,08 kg/j	359,71 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,23 kg/j	63,25 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19		Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,83 kg/j 42,20 kg/j
20		De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,26 kg/j 183,13 kg/j
21		De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,44 kg/j 200,74 kg/j
22		N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	131,46 kg/j 1.365,54 kg/j
23		Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	26,83 kg/j 400,81 kg/j
24		Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,87 kg/j 72,78 kg/j
25		Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,01 kg/j 59,83 kg/j
26		Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,13 kg/j 91,59 kg/j
27		Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,56 kg/j 23,28 kg/j
28		Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,93 kg/j 43,75 kg/j
29		Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,61 kg/j
30		Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,41 kg/j 35,94 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,68 kg/j	25,11 kg/j
32	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,03 kg/j	75,13 kg/j
33	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,72 kg/j	294,60 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	39,81 kg/j	594,68 kg/j
35	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,03 kg/j	149,79 kg/j
36	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	51,47 kg/j	768,85 kg/j
37	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,59 kg/j	83,48 kg/j
38	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,88 kg/j	207,26 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	225,09 kg/j	2.338,11 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	48,05 kg/j	499,15 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	70,52 kg/j	732,53 kg/j
42	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	54,84 kg/j	569,61 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Boschhuizerbergen	0,26	0,26	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

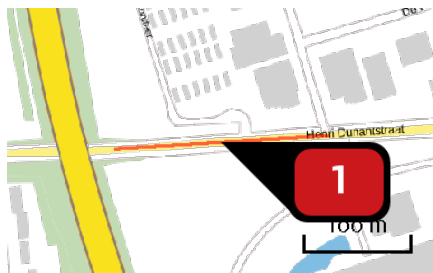
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,26	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,74	0,74	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,70	0,69	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,76	0,76	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
2021 voor realisatie



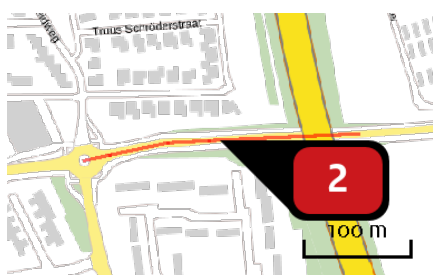
Naam
**Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en De
Romein**

Locatie (X,Y)
197710, 393060

NOx
174,10 kg/j

NH₃
11,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.613,0 / etmaal	NOx NH ₃	174,10 kg/j 11,66 kg/j



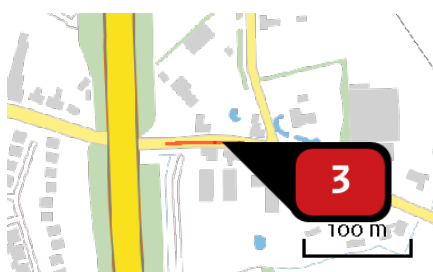
Naam
**Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en
rotonde Brukske**

Locatie (X,Y)
197481, 393047

NOx
226,44 kg/j

NH₃
15,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.613,0 / etmaal	NOx NH ₃	226,44 kg/j 15,16 kg/j



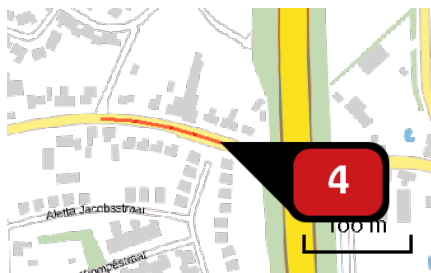
Naam
**Stationsweg tussen nieuwe
verbindingsweg en
Spurkterdijk**

Locatie (X,Y)
197609, 393489

NOx
81,19 kg/j

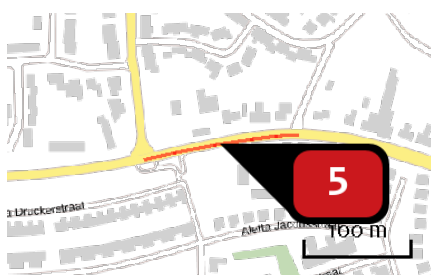
NH₃
5,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.843,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,19 kg/j 5,44 kg/j



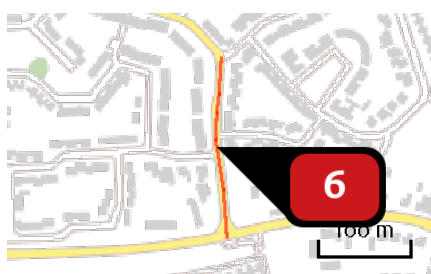
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 181,07 kg/j
 NH3 12,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.843,0 / etmaal	NOx NH3	181,07 kg/j 12,12 kg/j



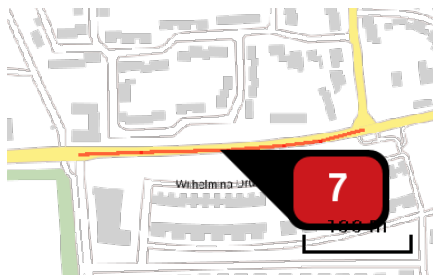
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 107,28 kg/j
 NH3 7,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.494,0 / etmaal	NOx NH3	107,28 kg/j 7,18 kg/j



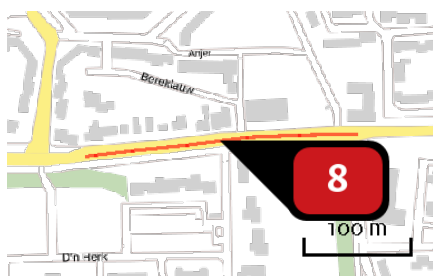
Naam Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid
 Locatie (X,Y) 197180, 393604
 NOx 85,04 kg/j
 NH3 5,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.789,0 / etmaal	NOx NH3	85,04 kg/j 5,69 kg/j



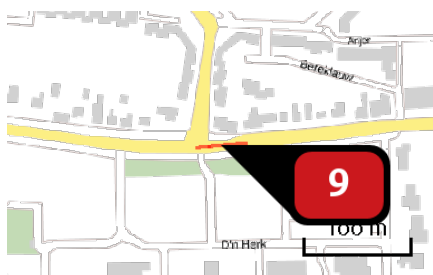
Naam Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg
 Locatie (X,Y) 197055, 393490
 NOx 176,54 kg/j
 NH3 11,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.717,0 / etmaal	NOx NH3	176,54 kg/j 11,82 kg/j



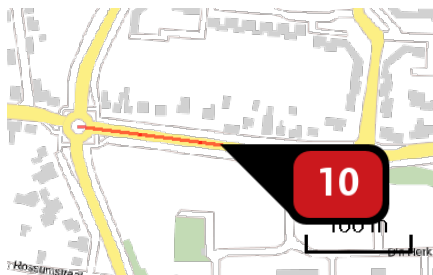
Naam Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied
 Locatie (X,Y) 196798, 393479
 NOx 206,52 kg/j
 NH3 13,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.071,0 / etmaal	NOx NH3	206,52 kg/j 13,83 kg/j



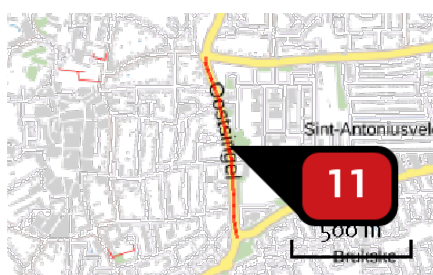
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 39,26 kg/j
 NH3 2,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.460,0 / etmaal	NOx NH3	39,26 kg/j 2,63 kg/j



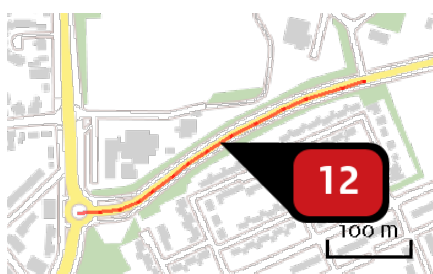
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 287,94 kg/j
 NH3 19,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.046,0 / etmaal	NOx NH3	287,94 kg/j 19,28 kg/j



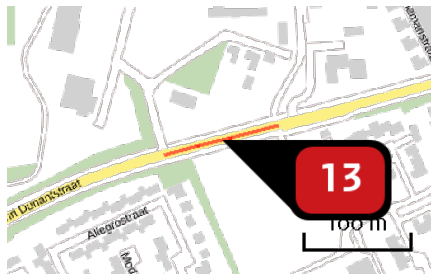
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 845,76 kg/j
 NH3 56,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.596,0 / etmaal	NOx NH3	845,76 kg/j 56,62 kg/j



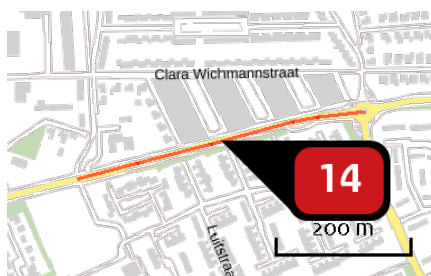
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 305,18 kg/j
 NH3 20,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.892,0 / etmaal	NOx NH3	305,18 kg/j 20,43 kg/j



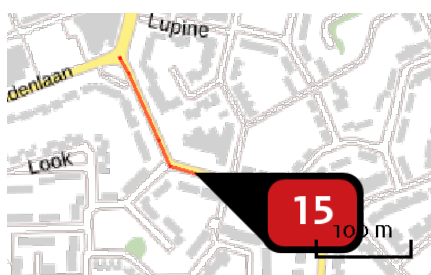
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6
 Locatie (X,Y) 196878, 392915
 NOx 85,49 kg/j
 NH3 5,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.892,0 / etmaal	NOx NH3	85,49 kg/j 5,72 kg/j



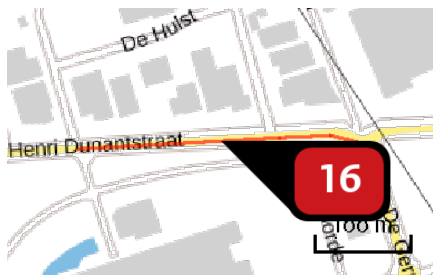
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske
 Locatie (X,Y) 197142, 392984
 NOx 300,54 kg/j
 NH3 20,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.949,0 / etmaal	NOx NH3	300,54 kg/j 20,12 kg/j



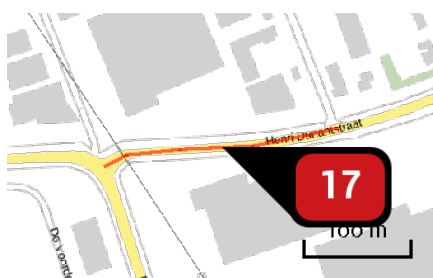
Naam Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 197049, 393767
 NOx 98,50 kg/j
 NH3 6,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.772,0 / etmaal	NOx NH3	98,50 kg/j 6,59 kg/j



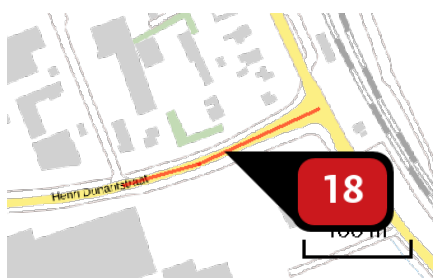
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **294,67 kg/j**
 NH3 **19,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.495,0 / etmaal	NOx NH3	294,67 kg/j 19,73 kg/j



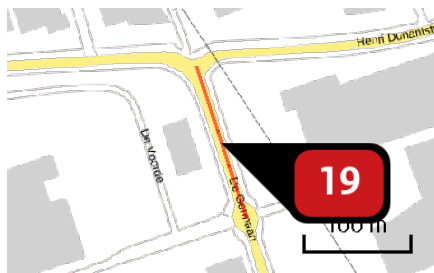
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **92,41 kg/j**
 NH3 **6,19 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.603,0 / etmaal	NOx NH3	92,41 kg/j 6,19 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **71,76 kg/j**
 NH3 **4,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.170,0 / etmaal	NOx NH3	71,76 kg/j 4,80 kg/j



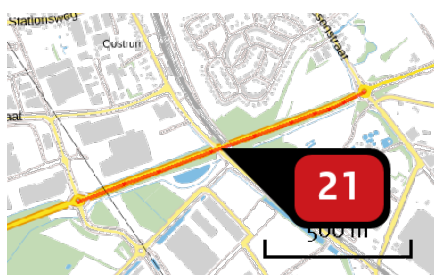
Naam De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde
 Locatie (X,Y) 198132, 393002
 NOx 155,08 kg/j
 NH3 10,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.055,0 / etmaal	NOx NH3	155,08 kg/j 10,38 kg/j



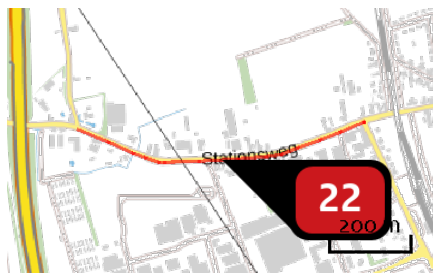
Naam De Germaan tussen De Voorde en N270
 Locatie (X,Y) 198179, 392862
 NOx 169,64 kg/j
 NH3 11,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.926,0 / etmaal	NOx NH3	169,64 kg/j 11,36 kg/j



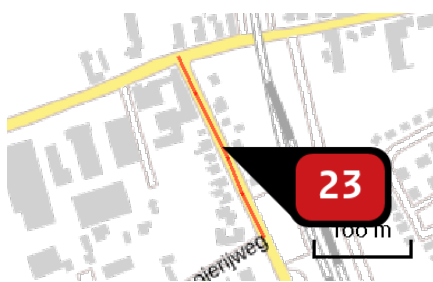
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.306,56 kg/j
 NH3 125,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.469,0 / etmaal	NOx NH3	1.306,56 kg/j 125,78 kg/j



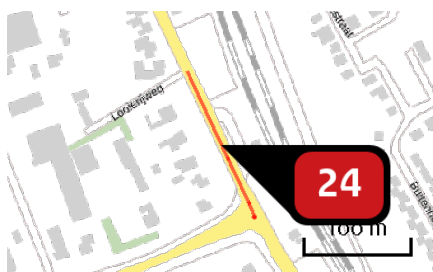
Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 601,43 kg/j
 NH3 40,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.087,0 / etmaal	NOx NH3	601,43 kg/j 40,27 kg/j



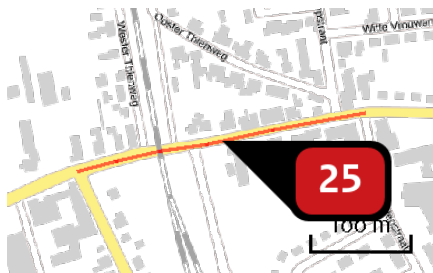
Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 108,57 kg/j
 NH3 7,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.602,0 / etmaal	NOx NH3	108,57 kg/j 7,27 kg/j



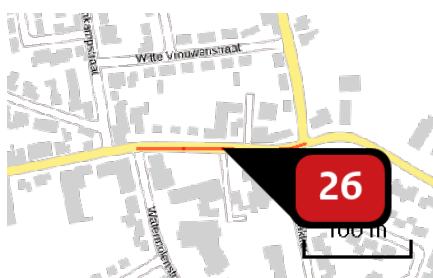
Naam Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 87,43 kg/j
 NH3 5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.047,0 / etmaal	NOx NH3	87,43 kg/j 5,85 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 143,82 kg/j
 NH3 9,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.307,0 / etmaal	NOx NH3	143,82 kg/j 9,63 kg/j



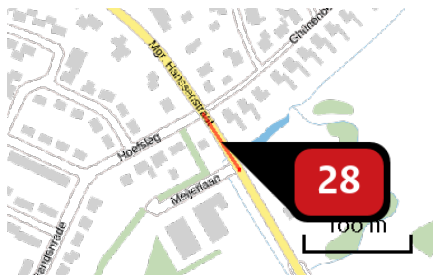
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 47,26 kg/j
 NH3 3,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.600,0 / etmaal	NOx NH3	47,26 kg/j 3,16 kg/j



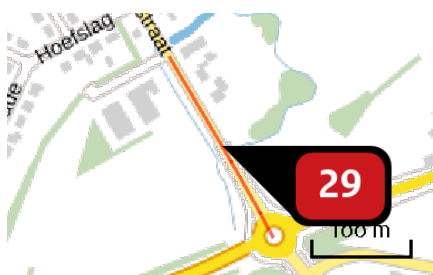
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 90,80 kg/j
 NH3 6,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.567,0 / etmaal	NOx NH3	90,80 kg/j 6,08 kg/j



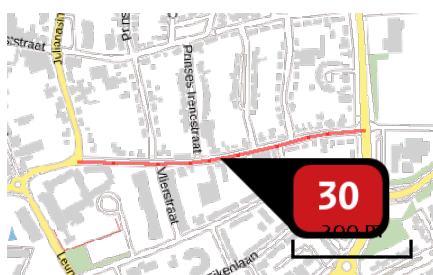
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 18,21 kg/j
 NH3 1,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.525,0 / etmaal	NOx NH3	18,21 kg/j 1,22 kg/j



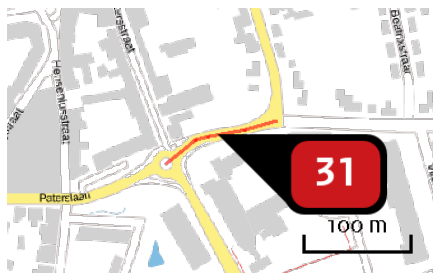
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 68,09 kg/j
 NH3 4,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.825,0 / etmaal	NOx NH3	68,09 kg/j 4,56 kg/j



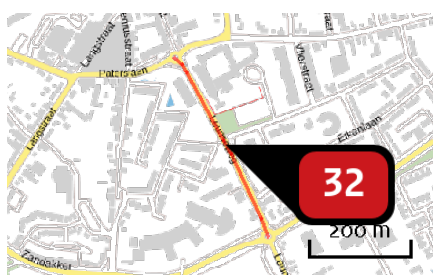
Naam Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 196226, 392810
 NOx 19,29 kg/j
 NH3 1,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	341,0 / etmaal	NOx NH3	19,29 kg/j 1,29 kg/j



Naam Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 195931, 392792
 NOx 82,43 kg/j
 NH3 5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.353,0 / etmaal	NOx NH3	82,43 kg/j 5,52 kg/j



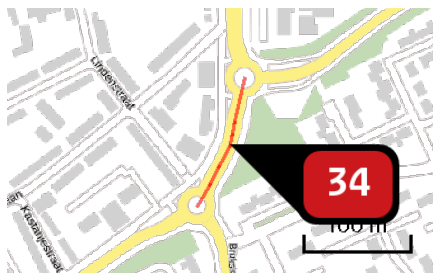
Naam Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel
 Locatie (X,Y) 195984, 392593
 NOx 305,77 kg/j
 NH3 20,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.654,0 / etmaal	NOx NH3	305,77 kg/j 20,47 kg/j



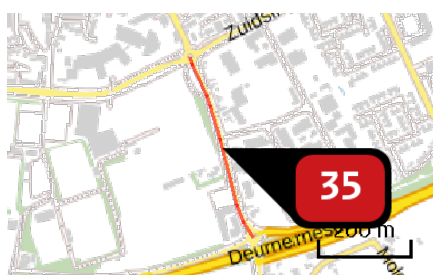
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 598,77 kg/j
 NH3 40,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.011,0 / etmaal	NOx NH3	598,77 kg/j 40,09 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 155,53 kg/j
 NH3 10,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.617,0 / etmaal	NOx NH3	155,53 kg/j 10,41 kg/j



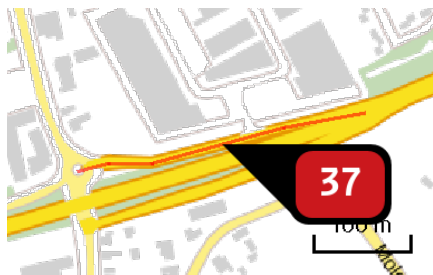
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 696,09 kg/j
 NH3 46,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.636,0 / etmaal	NOx NH3	696,09 kg/j 46,60 kg/j



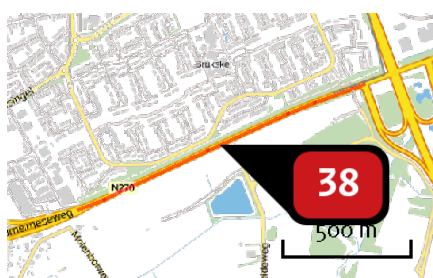
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 72,49 kg/j
 NH3 4,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.630,0 / etmaal	NOx NH3	72,49 kg/j 4,85 kg/j



Naam **Leunseweg naar Deurneseweg (N270)**
 Locatie (X,Y) **196350, 392055**
 NOx **222,83 kg/j**
 NH3 **14,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.426,0 / etmaal	NOx NH3	222,83 kg/j 14,92 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tot A73**
 Locatie (X,Y) **197049, 392340**
 NOx **2.443,75 kg/j**
 NH3 **235,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.721,0 / etmaal	NOx NH3	2.443,75 kg/j 235,26 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **523,57 kg/j**
 NH3 **50,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.594,0 / etmaal	NOx NH3	523,57 kg/j 50,40 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 730,81 kg/j
 NH3 70,36 kg/j

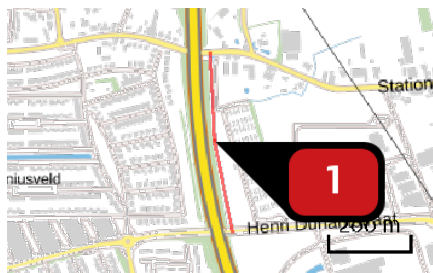
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.299,0 / etmaal	NOx NH3	730,81 kg/j 70,36 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 650,89 kg/j
 NH3 62,66 kg/j

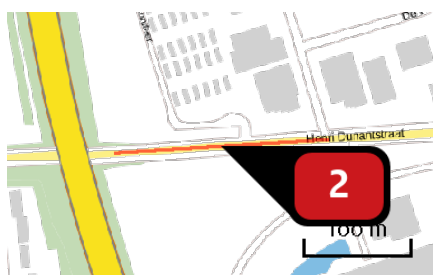
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.330,0 / etmaal	NOx NH3	650,89 kg/j 62,66 kg/j

Emissie
(per bron)
2024 na realisatie
variant 1



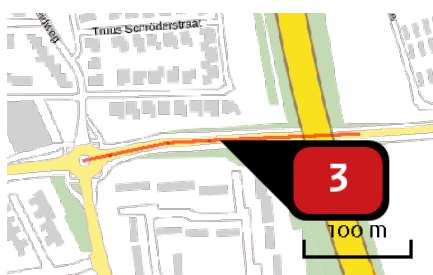
Naam **Nieuwe verbindingsweg**
 Locatie (X,Y) **197569, 393269**
 NOx **322,07 kg/j**
 NH3 **21,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.345,0 / etmaal	NOx NH3	322,07 kg/j 21,56 kg/j



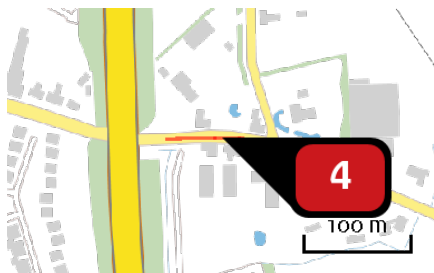
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en De
Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **223,33 kg/j**
 NH3 **14,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.766,0 / etmaal	NOx NH3	223,33 kg/j 14,95 kg/j



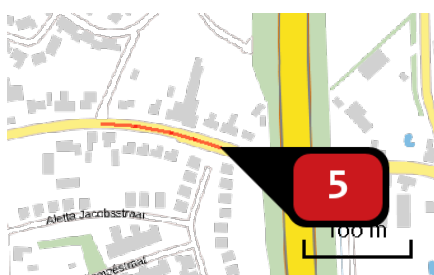
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en
rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **179,48 kg/j**
 NH3 **12,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.034,0 / etmaal	NOx NH3	179,48 kg/j 12,02 kg/j



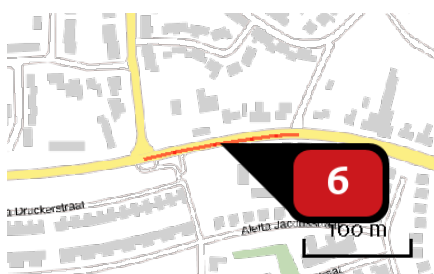
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk
 Locatie (X,Y) 197609, 393489
 NOx 58,15 kg/j
 NH3 3,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.901,0 / etmaal	NOx NH3	58,15 kg/j 3,89 kg/j



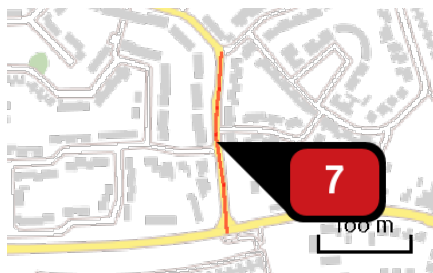
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 261,12 kg/j
 NH3 17,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.868,0 / etmaal	NOx NH3	261,12 kg/j 17,48 kg/j



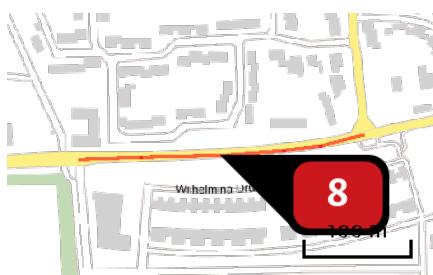
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 148,81 kg/j
 NH3 9,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.008,0 / etmaal	NOx NH3	148,81 kg/j 9,96 kg/j



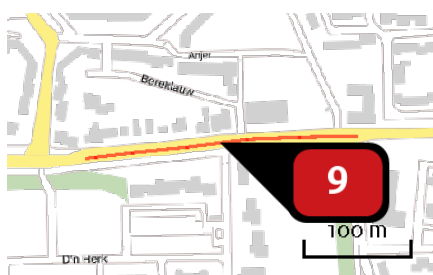
Naam **Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid**
 Locatie (X,Y) **197180, 393604**
 NOx **96,75 kg/j**
 NH3 **6,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.311,0 / etmaal	NOx NH3	96,75 kg/j 6,48 kg/j



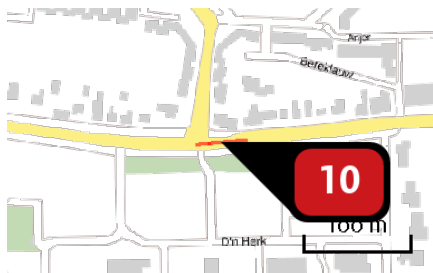
Naam **Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg**
 Locatie (X,Y) **197055, 393490**
 NOx **212,06 kg/j**
 NH3 **14,20 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.867,0 / etmaal	NOx NH3	212,06 kg/j 14,20 kg/j



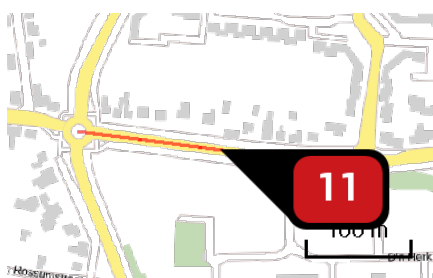
Naam **Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied**
 Locatie (X,Y) **196798, 393479**
 NOx **231,78 kg/j**
 NH3 **15,52 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.936,0 / etmaal	NOx NH3	231,78 kg/j 15,52 kg/j



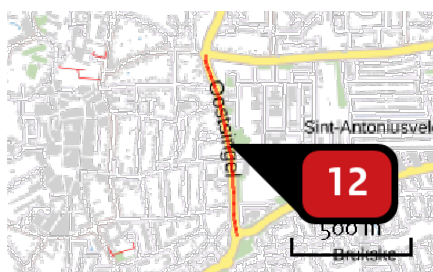
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 43,48 kg/j
 NH3 2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.261,0 / etmaal	NOx NH3	43,48 kg/j 2,91 kg/j



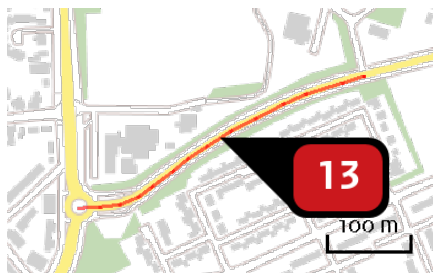
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 303,00 kg/j
 NH3 20,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.519,0 / etmaal	NOx NH3	303,00 kg/j 20,29 kg/j



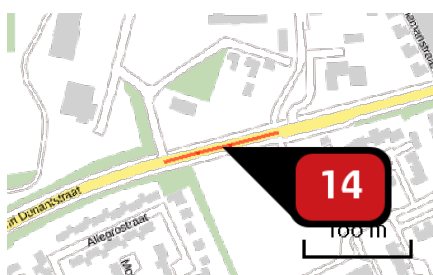
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 719,11 kg/j
 NH3 48,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.159,0 / etmaal	NOx NH3	719,11 kg/j 48,14 kg/j



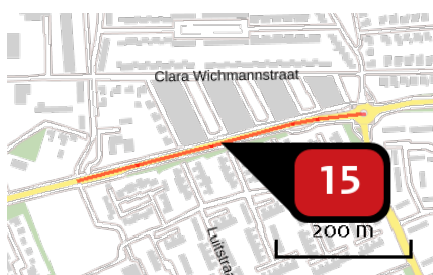
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 245,98 kg/j
 NH3 16,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.555,0 / etmaal	NOx NH3	245,98 kg/j 16,47 kg/j



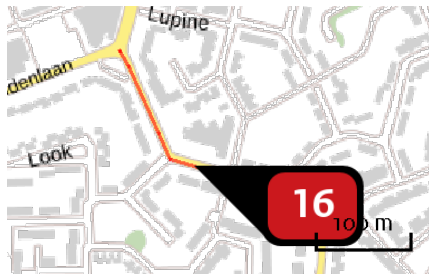
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6
 Locatie (X,Y) 196878, 392915
 NOx 68,90 kg/j
 NH3 4,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.555,0 / etmaal	NOx NH3	68,90 kg/j 4,61 kg/j



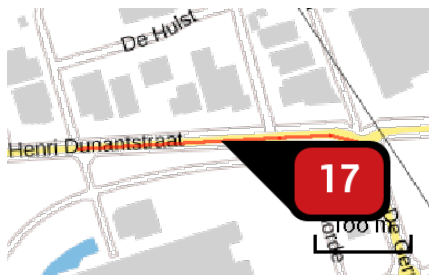
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske
 Locatie (X,Y) 197142, 392984
 NOx 226,78 kg/j
 NH3 15,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.489,0 / etmaal	NOx NH3	226,78 kg/j 15,18 kg/j



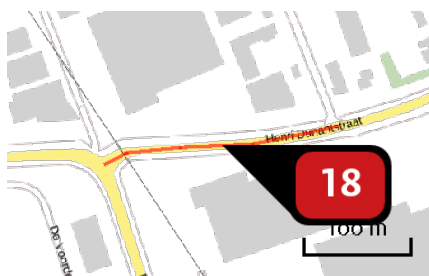
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **123,09 kg/j**
 NH3 **8,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.464,0 / etmaal	NOx NH3	123,09 kg/j 8,24 kg/j



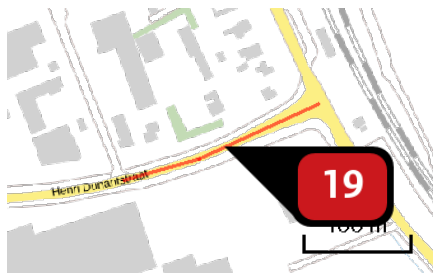
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **359,71 kg/j**
 NH3 **24,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.370,0 / etmaal	NOx NH3	359,71 kg/j 24,08 kg/j



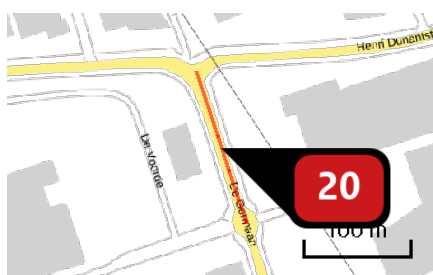
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **63,25 kg/j**
 NH3 **4,23 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.466,0 / etmaal	NOx NH3	63,25 kg/j 4,23 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **42,20 kg/j**
 NH3 **2,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.864,0 / etmaal	NOx NH3	42,20 kg/j 2,83 kg/j



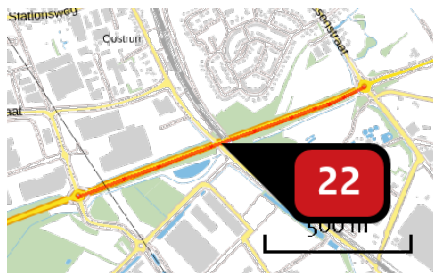
Naam **De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde**
 Locatie (X,Y) **198132, 393002**
 NOx **183,13 kg/j**
 NH3 **12,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.693,0 / etmaal	NOx NH3	183,13 kg/j 12,26 kg/j



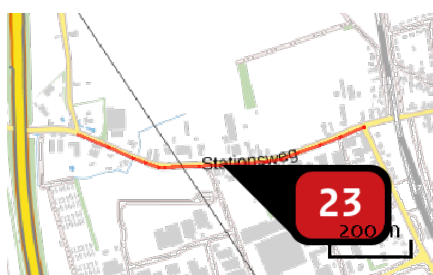
Naam **De Germaan tussen De Voorde en N270**
 Locatie (X,Y) **198179, 392862**
 NOx **200,74 kg/j**
 NH3 **13,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.746,0 / etmaal	NOx NH3	200,74 kg/j 13,44 kg/j



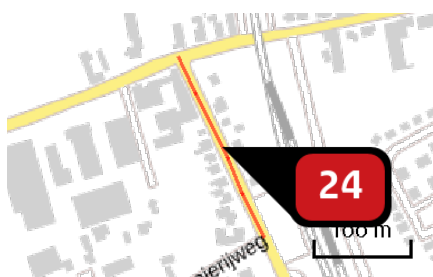
Naam **N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat**
 Locatie (X,Y) **198692, 392978**
 NOx **1.365,54 kg/j**
 NH3 **131,46 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.077,0 / etmaal	NOx NH3	1.365,54 kg/j 131,46 kg/j



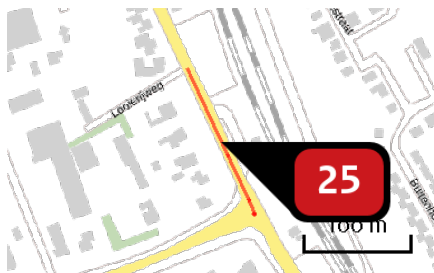
Naam **Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat**
 Locatie (X,Y) **198013, 393406**
 NOx **400,81 kg/j**
 NH3 **26,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.723,0 / etmaal	NOx NH3	400,81 kg/j 26,83 kg/j



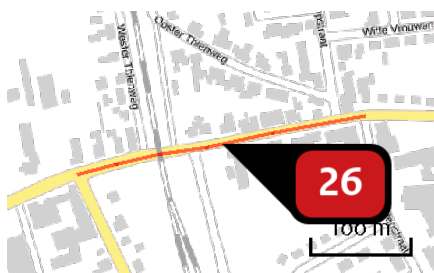
Naam **Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg**
 Locatie (X,Y) **198405, 393406**
 NOx **72,78 kg/j**
 NH3 **4,87 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.085,0 / etmaal	NOx NH3	72,78 kg/j 4,87 kg/j



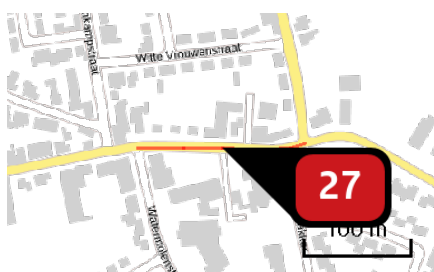
Naam Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 59,83 kg/j
 NH3 4,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.454,0 / etmaal	NOx NH3	59,83 kg/j 4,01 kg/j



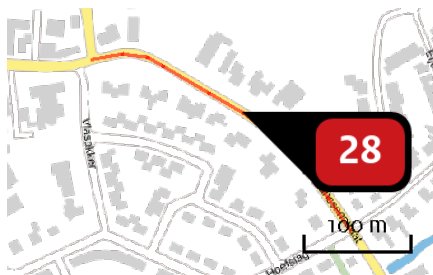
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 91,59 kg/j
 NH3 6,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.743,0 / etmaal	NOx NH3	91,59 kg/j 6,13 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 23,28 kg/j
 NH3 1,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.281,0 / etmaal	NOx NH3	23,28 kg/j 1,56 kg/j



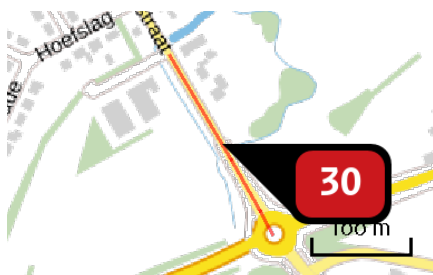
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 43,75 kg/j
 NH3 2,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.237,0 / etmaal	NOx NH3	43,75 kg/j 2,93 kg/j



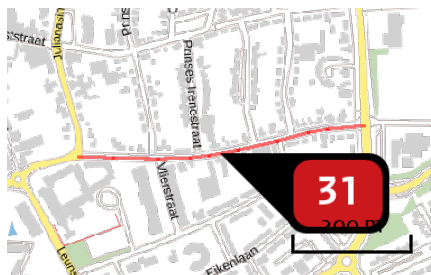
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 8,61 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.193,0 / etmaal	NOx NH3	8,61 kg/j < 1 kg/j



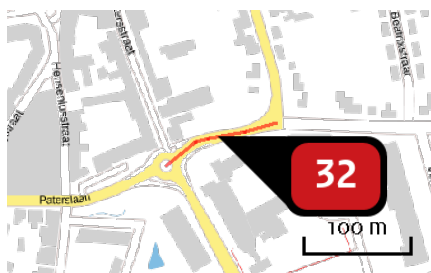
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 35,94 kg/j
 NH3 2,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.491,0 / etmaal	NOx NH3	35,94 kg/j 2,41 kg/j



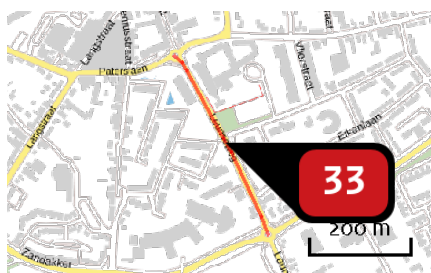
Naam **Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **196226, 392810**
 NOx **25,11 kg/j**
 NH3 **1,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	444,0 / etmaal	NOx NH3	25,11 kg/j 1,68 kg/j



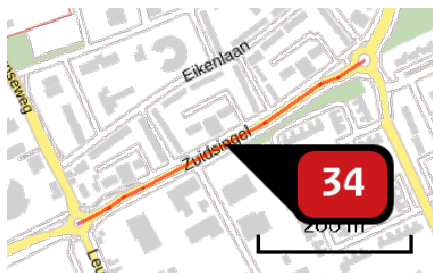
Naam **Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **195931, 392792**
 NOx **75,13 kg/j**
 NH3 **5,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.791,0 / etmaal	NOx NH3	75,13 kg/j 5,03 kg/j



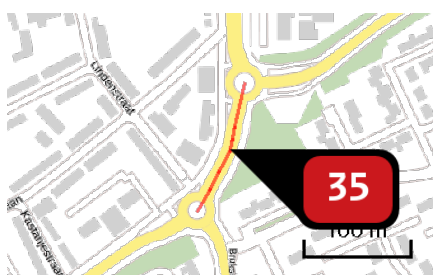
Naam **Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel**
 Locatie (X,Y) **195984, 392593**
 NOx **294,60 kg/j**
 NH3 **19,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.411,0 / etmaal	NOx NH3	294,60 kg/j 19,72 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 594,68 kg/j
 NH3 39,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.929,0 / etmaal	NOx NH3	594,68 kg/j 39,81 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 149,79 kg/j
 NH3 10,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.225,0 / etmaal	NOx NH3	149,79 kg/j 10,03 kg/j



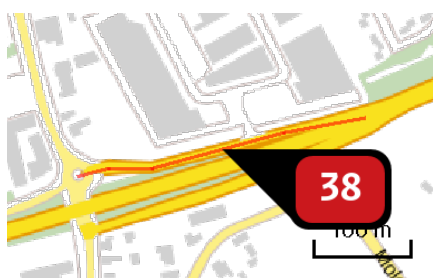
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 768,85 kg/j
 NH3 51,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.166,0 / etmaal	NOx NH3	768,85 kg/j 51,47 kg/j



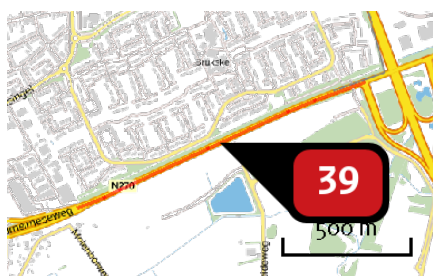
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 83,48 kg/j
 NH3 5,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.877,0 / etmaal	NOx NH3	83,48 kg/j 5,59 kg/j



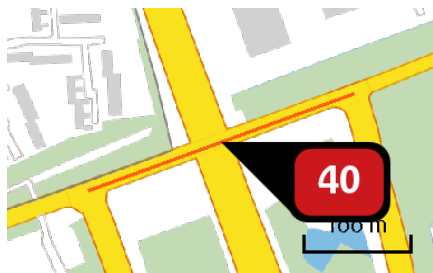
Naam Leunseweg naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196350, 392055
 NOx 207,26 kg/j
 NH3 13,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.977,0 / etmaal	NOx NH3	207,26 kg/j 13,88 kg/j



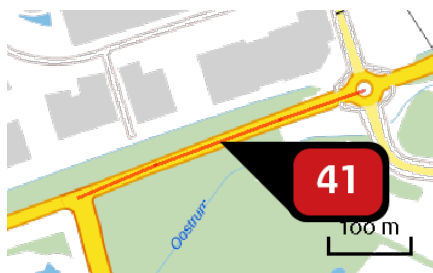
Naam Deurneseweg (N270) tot A73
 Locatie (X,Y) 197049, 392340
 NOx 2.338,11 kg/j
 NH3 225,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.782,0 / etmaal	NOx NH3	2.338,11 kg/j 225,09 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over A73
 Locatie (X,Y) 197732, 392618
 NOx 499,15 kg/j
 NH3 48,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.587,0 / etmaal	NOx NH3	499,15 kg/j 48,05 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 732,53 kg/j
 NH3 70,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.349,0 / etmaal	NOx NH3	732,53 kg/j 70,52 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 569,61 kg/j
 NH3 54,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.040,0 / etmaal	NOx NH3	569,61 kg/j 54,84 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening 2032 exclusief realisatie en 2032 inclusief realisatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peutz bv	Stationsweg 213, 5807 AB Oostrum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oostverbinding Venray	RYqYAejVd3By

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 december 2020, 12:23	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	13.031,90 kg/j	13.264,34 kg/j	232,45 kg/j
NH ₃	1.040,31 kg/j	1.058,46 kg/j	18,15 kg/j

Resultaten

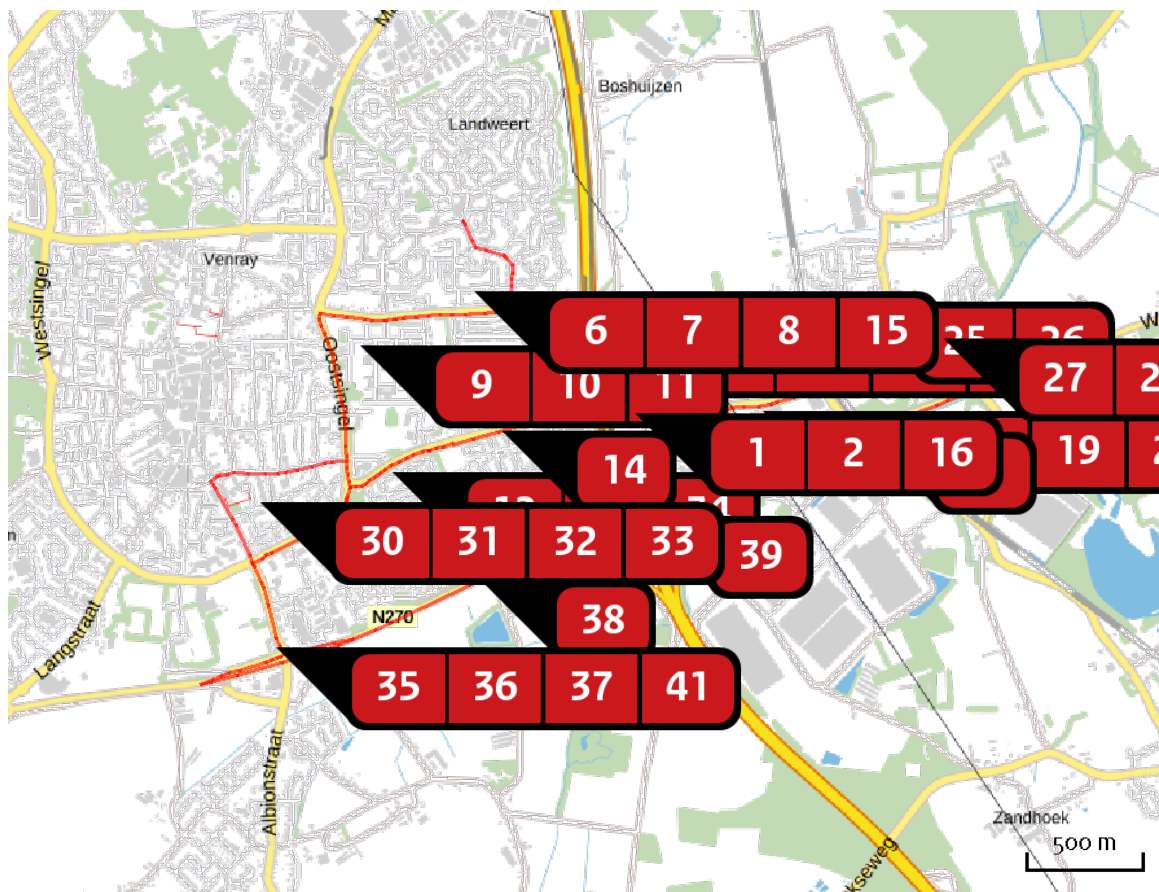
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Boschhuizerbergen	+ 0,07

Toelichting













Project Oostverbinding Venray: prognosejaar 2032.
Verschilberekening "2032 zonder project" versus "2032 met project" (rekenjaar 2021)













Locatie
2032 exclusief
realisatie














Emissie
2032 exclusief
realisatie

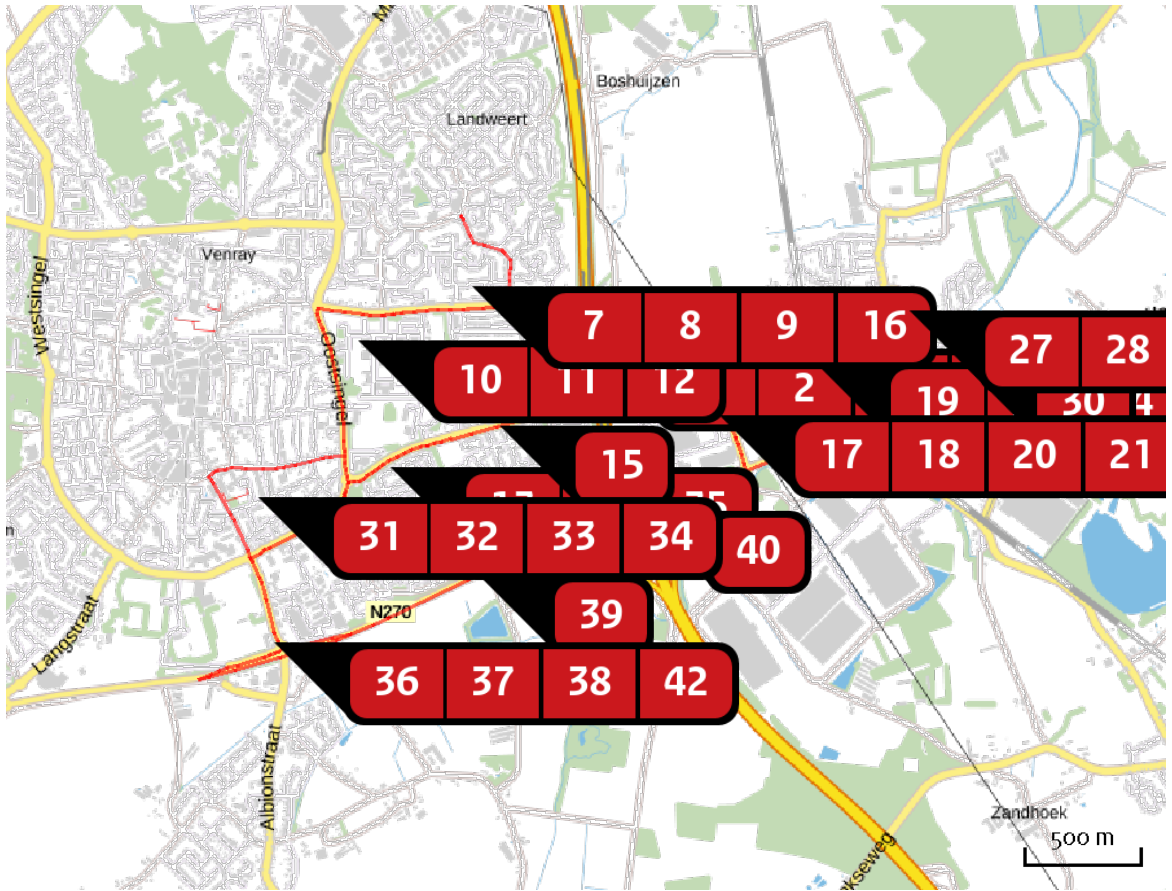
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,66 kg/j	174,12 kg/j
2	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,16 kg/j	226,47 kg/j
3	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,44 kg/j	81,20 kg/j
4	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,12 kg/j	181,10 kg/j
5	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,18 kg/j	107,29 kg/j
6	Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,85 kg/j	87,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,82 kg/j	176,57 kg/j
8	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,83 kg/j	206,52 kg/j
9	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,63 kg/j	39,27 kg/j
10	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,28 kg/j	287,97 kg/j
11	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	56,90 kg/j	849,90 kg/j
12	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,43 kg/j	305,18 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,72 kg/j	85,49 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,12 kg/j	300,59 kg/j
15	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,97 kg/j	104,05 kg/j
16	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	19,73 kg/j	294,71 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,19 kg/j	92,41 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,81 kg/j	71,79 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,38 kg/j	155,10 kg/j
20	 De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,36 kg/j	169,65 kg/j
21	 N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	125,79 kg/j	1.306,65 kg/j
22	 Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,27 kg/j	601,52 kg/j
23	 Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,27 kg/j	108,59 kg/j
24	 Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,85 kg/j	87,43 kg/j
25	 Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,17 kg/j	136,94 kg/j
26	 Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,16 kg/j	47,27 kg/j
27	 Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,08 kg/j	90,83 kg/j
28	 Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,22 kg/j	18,20 kg/j
29	 Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,56 kg/j	68,09 kg/j
30	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,23 kg/j	18,38 kg/j













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,34 kg/j	79,78 kg/j
32	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,73 kg/j	309,63 kg/j
33	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,33 kg/j	602,36 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,22 kg/j	152,69 kg/j
35	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	46,70 kg/j	697,56 kg/j
36	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,73 kg/j	70,58 kg/j
37	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,80 kg/j	221,03 kg/j
38	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	233,37 kg/j	2.424,06 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	52,43 kg/j	544,59 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	77,33 kg/j	803,28 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	62,16 kg/j	645,66 kg/j













Locatie
2032 inclusief realisatie















Emissie
2032 inclusief realisatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Nieuwe verbindingsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	24,23 kg/j	361,87 kg/j
2	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en De Romein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,72 kg/j	249,72 kg/j
3	Henri Dunantstraat tussen nieuwe verbindingsweg en rotonde Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,14 kg/j	196,25 kg/j
4	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,93 kg/j	58,74 kg/j
5	Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,85 kg/j	281,62 kg/j
6	Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,77 kg/j	160,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,67 kg/j	99,60 kg/j
8	 Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,29 kg/j	228,42 kg/j
9	 Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,52 kg/j	246,74 kg/j
10	 Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,10 kg/j	46,29 kg/j
11	 Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	21,38 kg/j	319,33 kg/j
12	 Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	48,03 kg/j	717,43 kg/j
13	 Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,48 kg/j	261,04 kg/j
14	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,90 kg/j	73,12 kg/j
15	 Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	16,19 kg/j	241,84 kg/j
16	 Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,55 kg/j	127,64 kg/j
17	 Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	26,99 kg/j	403,14 kg/j
18	 Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,41 kg/j	65,92 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,96 kg/j	44,28 kg/j
20	 De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,44 kg/j	200,72 kg/j
21	 De Germaan tussen De Voorde en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,35 kg/j	214,38 kg/j
22	 N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Buitenwegen	140,27 kg/j	1.457,01 kg/j
23	 Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	27,46 kg/j	410,23 kg/j
24	 Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,00 kg/j	74,74 kg/j
25	 Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,06 kg/j	60,71 kg/j
26	 Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,22 kg/j	92,93 kg/j
27	 Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,55 kg/j	23,08 kg/j
28	 Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,88 kg/j	43,05 kg/j
29	 Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,48 kg/j
30	 Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,37 kg/j	35,45 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
31	 Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,22 kg/j	18,27 kg/j
32	 Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,12 kg/j	76,54 kg/j
33	 Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,00 kg/j	298,78 kg/j
34	 Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske Wegverkeer Binnen bebouwde kom	40,21 kg/j	600,66 kg/j
35	 Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,31 kg/j	154,01 kg/j
36	 Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	45,17 kg/j	674,69 kg/j
37	 In de Wieën naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,72 kg/j	70,53 kg/j
38	 Leunseweg naar Deurneseweg (N270) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,12 kg/j	210,84 kg/j
39	 Deurneseweg (N270) tot A73 Wegverkeer Buitenwegen	228,72 kg/j	2.375,80 kg/j
40	 Deurneseweg (N270) over A73 Wegverkeer Buitenwegen	51,77 kg/j	537,75 kg/j
41	 Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan Wegverkeer Buitenwegen	76,72 kg/j	796,93 kg/j
42	 Deurneseweg (N270) over Leunseweg Wegverkeer Buitenwegen	62,09 kg/j	644,96 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Boschhuizerbergen	2,16	2,23	+ 0,07	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

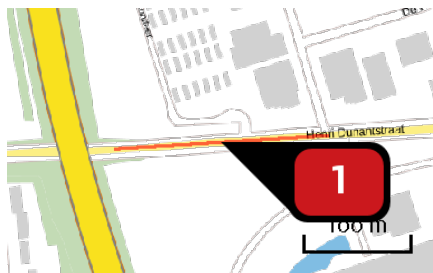
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,16	2,23	+ 0,07	
H2330 Zandverstuivingen	1,80	1,86	+ 0,06	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,50	1,55	+ 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,58	0,60	+ 0,02	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
2032 exclusief
realisatie



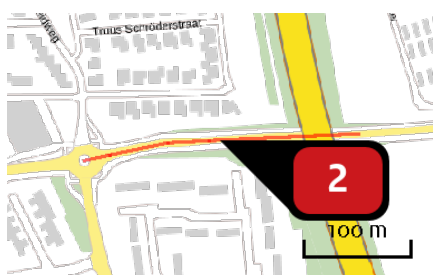
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en De
Romein**

Locatie (X,Y) **197710, 393060**

NOx **174,12 kg/j**

NH₃ **11,66 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.614,0 / etmaal	NOx NH ₃	174,12 kg/j 11,66 kg/j



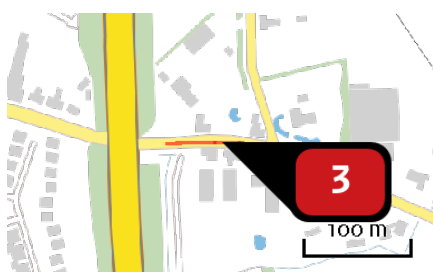
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en
rotonde Brukske**

Locatie (X,Y) **197481, 393047**

NOx **226,47 kg/j**

NH₃ **15,16 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.614,0 / etmaal	NOx NH ₃	226,47 kg/j 15,16 kg/j



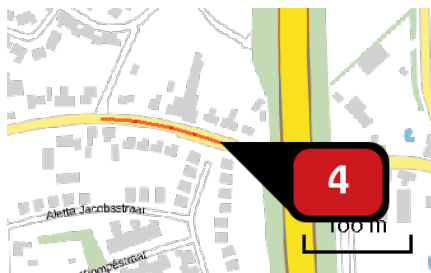
Naam **Stationsweg tussen nieuwe
verbindingsweg en
Spurkterdijk**

Locatie (X,Y) **197609, 393489**

NOx **81,20 kg/j**

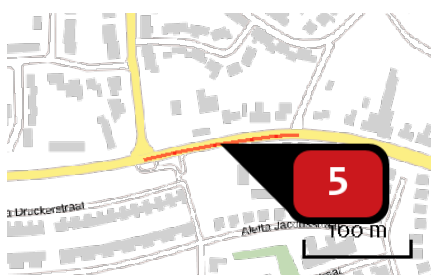
NH₃ **5,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.844,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,20 kg/j 5,44 kg/j



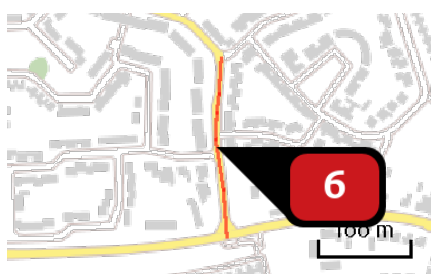
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 181,10 kg/j
 NH3 12,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.844,0 / etmaal	NOx NH3	181,10 kg/j 12,12 kg/j



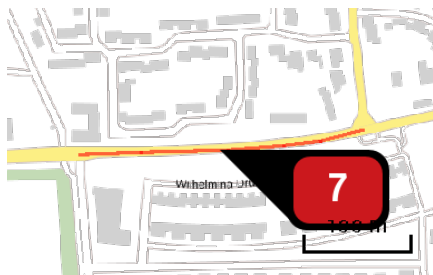
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 107,29 kg/j
 NH3 7,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.495,0 / etmaal	NOx NH3	107,29 kg/j 7,18 kg/j



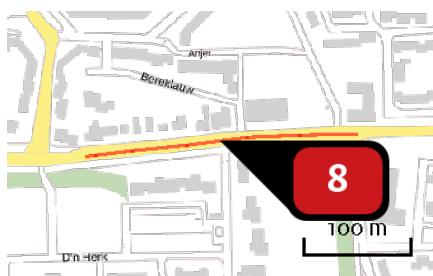
Naam Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid
 Locatie (X,Y) 197180, 393604
 NOx 87,39 kg/j
 NH3 5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.894,0 / etmaal	NOx NH3	87,39 kg/j 5,85 kg/j



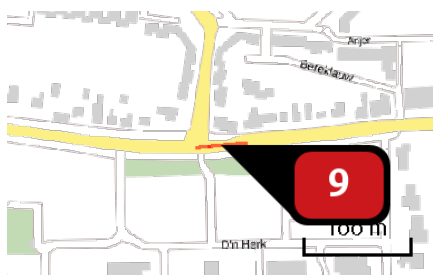
Naam Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg
 Locatie (X,Y) 197055, 393490
 NOx 176,57 kg/j
 NH3 11,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.718,0 / etmaal	NOx NH3	176,57 kg/j 11,82 kg/j



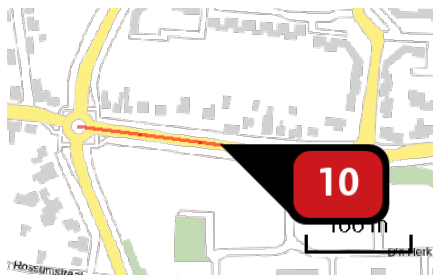
Naam Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied
 Locatie (X,Y) 196798, 393479
 NOx 206,52 kg/j
 NH3 13,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.071,0 / etmaal	NOx NH3	206,52 kg/j 13,83 kg/j



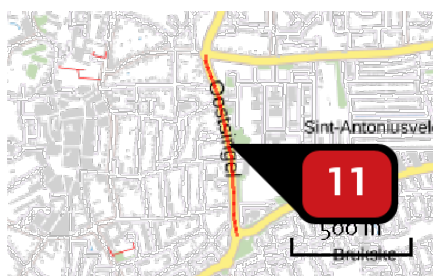
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 39,27 kg/j
 NH3 2,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.461,0 / etmaal	NOx NH3	39,27 kg/j 2,63 kg/j



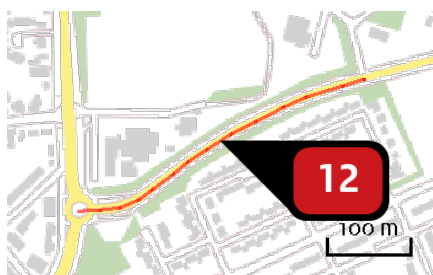
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 287,97 kg/j
 NH3 19,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.047,0 / etmaal	NOx NH3	287,97 kg/j 19,28 kg/j



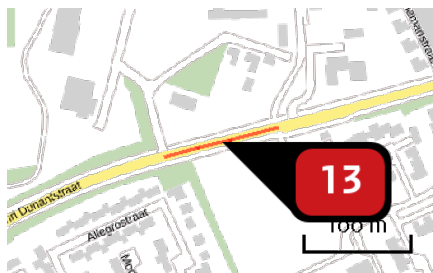
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 849,90 kg/j
 NH3 56,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.643,0 / etmaal	NOx NH3	849,90 kg/j 56,90 kg/j



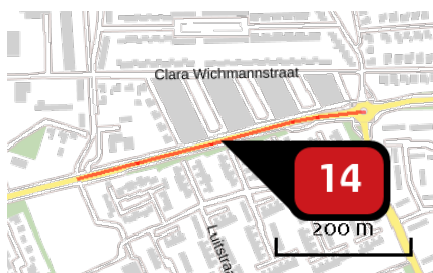
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 305,18 kg/j
 NH3 20,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.892,0 / etmaal	NOx NH3	305,18 kg/j 20,43 kg/j



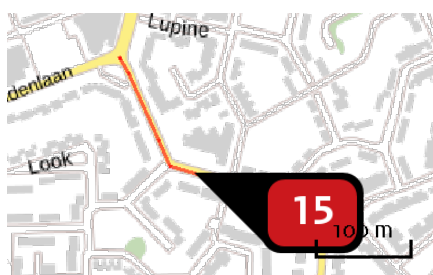
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6
 Locatie (X,Y) 196878, 392915
 NOx 85,49 kg/j
 NH3 5,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.892,0 / etmaal	NOx NH3	85,49 kg/j 5,72 kg/j



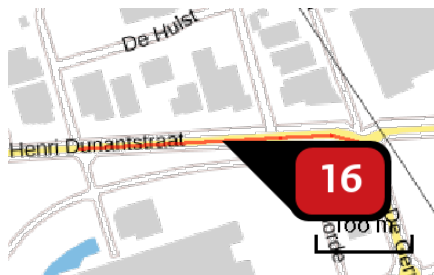
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske
 Locatie (X,Y) 197142, 392984
 NOx 300,59 kg/j
 NH3 20,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.950,0 / etmaal	NOx NH3	300,59 kg/j 20,12 kg/j



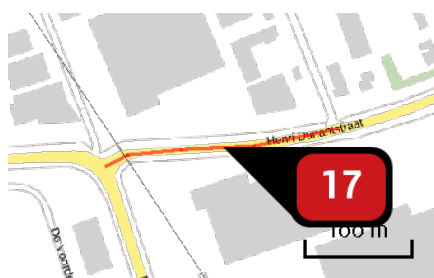
Naam Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 197049, 393767
 NOx 104,05 kg/j
 NH3 6,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.928,0 / etmaal	NOx NH3	104,05 kg/j 6,97 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **294,71 kg/j**
 NH3 **19,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.496,0 / etmaal	NOx NH3	294,71 kg/j 19,73 kg/j



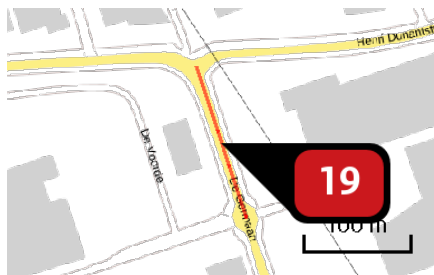
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **92,41 kg/j**
 NH3 **6,19 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.603,0 / etmaal	NOx NH3	92,41 kg/j 6,19 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **71,79 kg/j**
 NH3 **4,81 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.171,0 / etmaal	NOx NH3	71,79 kg/j 4,81 kg/j



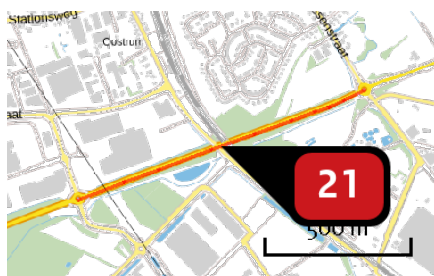
Naam De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde
 Locatie (X,Y) 198132, 393002
 NOx 155,10 kg/j
 NH3 10,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.056,0 / etmaal	NOx NH3	155,10 kg/j 10,38 kg/j



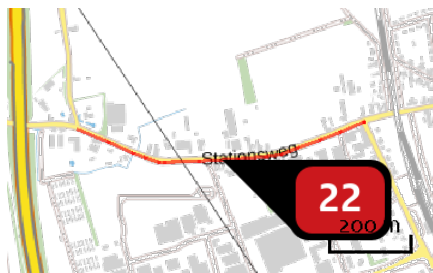
Naam De Germaan tussen De Voorde en N270
 Locatie (X,Y) 198179, 392862
 NOx 169,65 kg/j
 NH3 11,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.927,0 / etmaal	NOx NH3	169,65 kg/j 11,36 kg/j



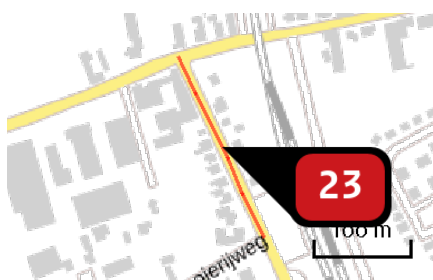
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.306,65 kg/j
 NH3 125,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.470,0 / etmaal	NOx NH3	1.306,65 kg/j 125,79 kg/j



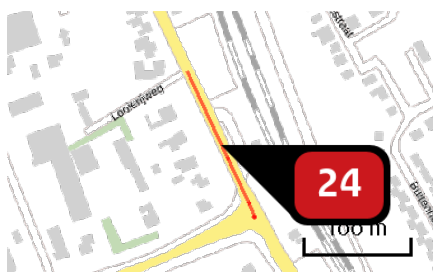
Naam Stationsweg tussen Spurkterdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 601,52 kg/j
 NH3 40,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.088,0 / etmaal	NOx NH3	601,52 kg/j 40,27 kg/j



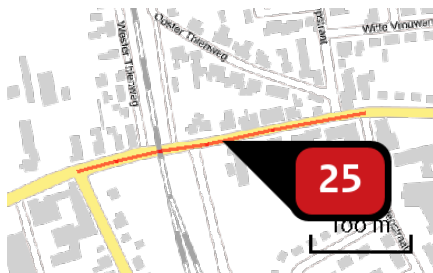
Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 108,59 kg/j
 NH3 7,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.603,0 / etmaal	NOx NH3	108,59 kg/j 7,27 kg/j



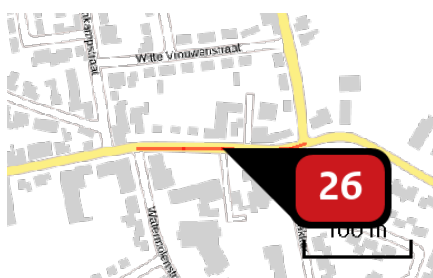
Naam Stationsweg tussen Looijerijweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 87,43 kg/j
 NH3 5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.047,0 / etmaal	NOx NH3	87,43 kg/j 5,85 kg/j



Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 136,94 kg/j
 NH3 9,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.101,0 / etmaal	NOx NH3	136,94 kg/j 9,17 kg/j



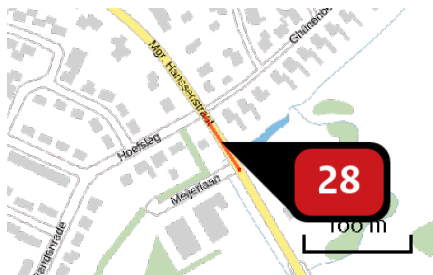
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 47,27 kg/j
 NH3 3,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.601,0 / etmaal	NOx NH3	47,27 kg/j 3,16 kg/j



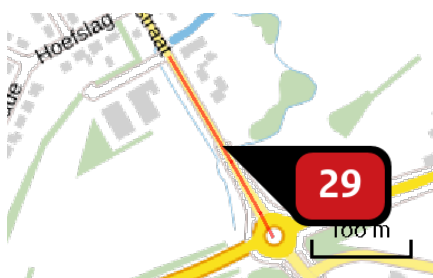
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 90,83 kg/j
 NH3 6,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.568,0 / etmaal	NOx NH3	90,83 kg/j 6,08 kg/j



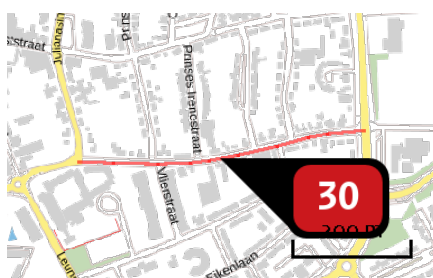
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 18,20 kg/j
 NH3 1,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.523,0 / etmaal	NOx NH3	18,20 kg/j 1,22 kg/j



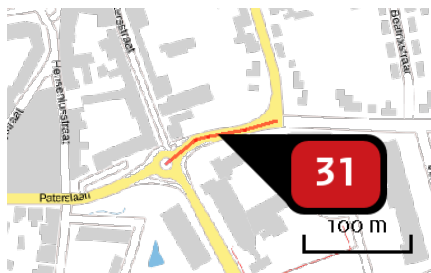
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 68,09 kg/j
 NH3 4,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.825,0 / etmaal	NOx NH3	68,09 kg/j 4,56 kg/j



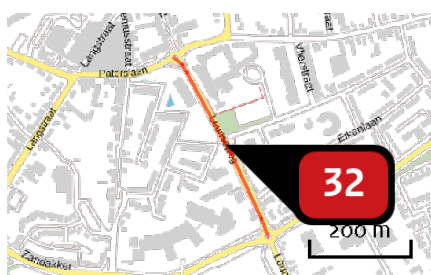
Naam Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 196226, 392810
 NOx 18,38 kg/j
 NH3 1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	325,0 / etmaal	NOx NH3	18,38 kg/j 1,23 kg/j



Naam Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg
 Locatie (X,Y) 195931, 392792
 NOx 79,78 kg/j
 NH3 5,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.149,0 / etmaal	NOx NH3	79,78 kg/j 5,34 kg/j



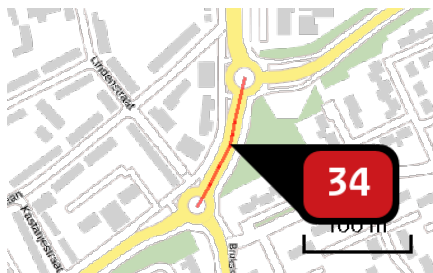
Naam Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel
 Locatie (X,Y) 195984, 392593
 NOx 309,63 kg/j
 NH3 20,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.738,0 / etmaal	NOx NH3	309,63 kg/j 20,73 kg/j



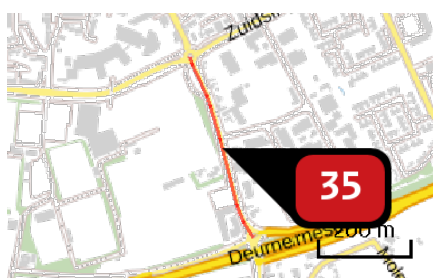
Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 602,36 kg/j
 NH3 40,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.083,0 / etmaal	NOx NH3	602,36 kg/j 40,33 kg/j



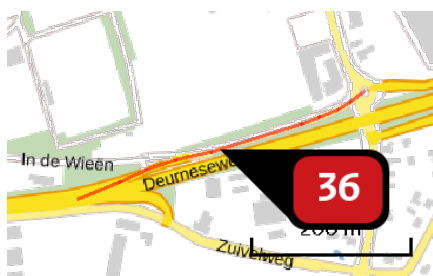
Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 152,69 kg/j
 NH3 10,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.423,0 / etmaal	NOx NH3	152,69 kg/j 10,22 kg/j



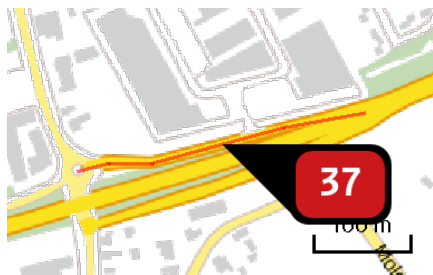
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 697,56 kg/j
 NH3 46,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.667,0 / etmaal	NOx NH3	697,56 kg/j 46,70 kg/j



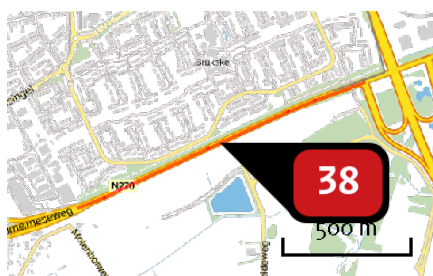
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 70,58 kg/j
 NH3 4,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.587,0 / etmaal	NOx NH3	70,58 kg/j 4,73 kg/j



Naam **Leunseweg naar Deurneseweg (N270)**
 Locatie (X,Y) **196350, 392055**
 NOx **221,03 kg/j**
 NH3 **14,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.374,0 / etmaal	NOx NH3	221,03 kg/j 14,80 kg/j



Naam **Deurneseweg (N270) tot A73**
 Locatie (X,Y) **197049, 392340**
 NOx **2.424,06 kg/j**
 NH3 **233,37 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.546,0 / etmaal	NOx NH3	2.424,06 kg/j 233,37 kg/j



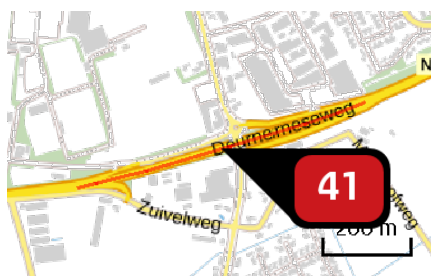
Naam **Deurneseweg (N270) over A73**
 Locatie (X,Y) **197732, 392618**
 NOx **544,59 kg/j**
 NH3 **52,43 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.461,0 / etmaal	NOx NH3	544,59 kg/j 52,43 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 803,28 kg/j
 NH3 77,33 kg/j

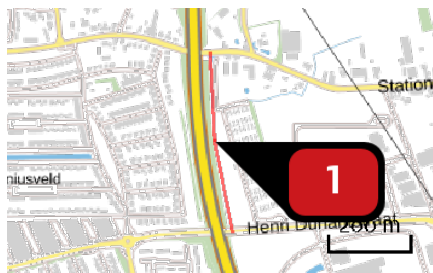
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.411,0 / etmaal	NOx NH3	803,28 kg/j 77,33 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 645,66 kg/j
 NH3 62,16 kg/j

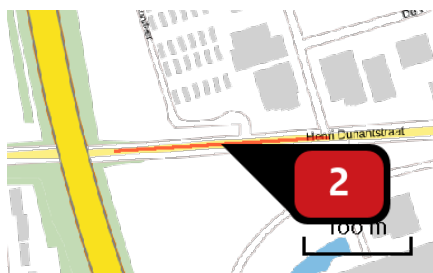
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.247,0 / etmaal	NOx NH3	645,66 kg/j 62,16 kg/j

Emissie
(per bron)
2032 inclusief
realisatie



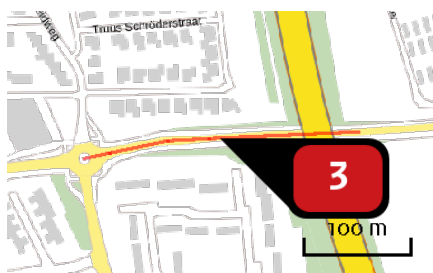
Naam **Nieuwe verbindingsweg**
 Locatie (X,Y) **197569, 393269**
 NOx **361,87 kg/j**
 NH3 **24,23 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.129,0 / etmaal	NOx NH3	361,87 kg/j 24,23 kg/j



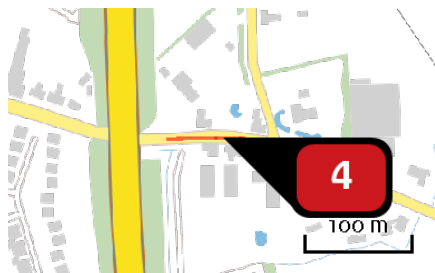
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en De
Romein**
 Locatie (X,Y) **197710, 393060**
 NOx **249,72 kg/j**
 NH3 **16,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.920,0 / etmaal	NOx NH3	249,72 kg/j 16,72 kg/j



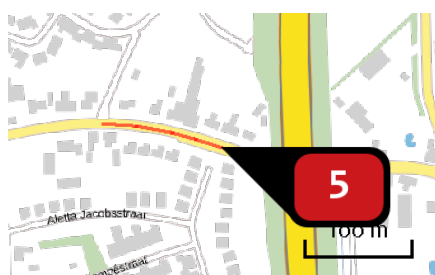
Naam **Henri Dunantstraat tussen
nieuwe verbindingsweg en
rotonde Brukske**
 Locatie (X,Y) **197481, 393047**
 NOx **196,25 kg/j**
 NH3 **13,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.598,0 / etmaal	NOx NH3	196,25 kg/j 13,14 kg/j



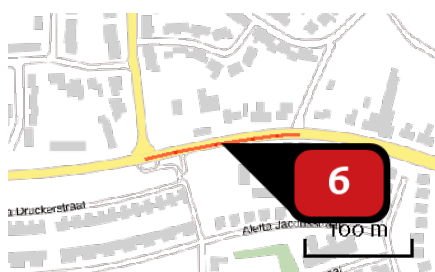
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Spurkterdijk
 Locatie (X,Y) 197609, 393489
 NOx 58,74 kg/j
 NH3 3,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.951,0 / etmaal	NOx NH3	58,74 kg/j 3,93 kg/j



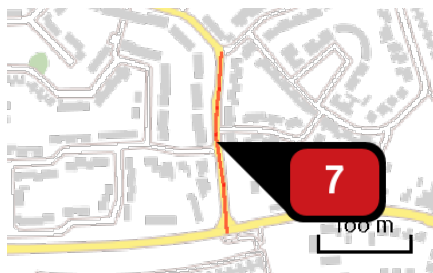
Naam Stationsweg tussen nieuwe verbindingsweg en Smakterveldweg
 Locatie (X,Y) 197444, 393509
 NOx 281,62 kg/j
 NH3 18,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.643,0 / etmaal	NOx NH3	281,62 kg/j 18,85 kg/j



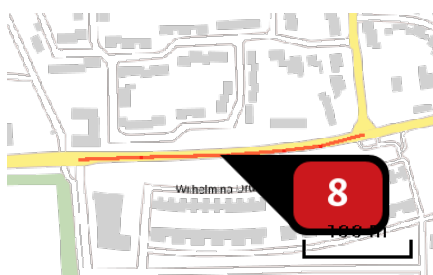
Naam Stationsweg tussen Smakterveldweg en Klaproos
 Locatie (X,Y) 197261, 393522
 NOx 160,80 kg/j
 NH3 10,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.734,0 / etmaal	NOx NH3	160,80 kg/j 10,77 kg/j



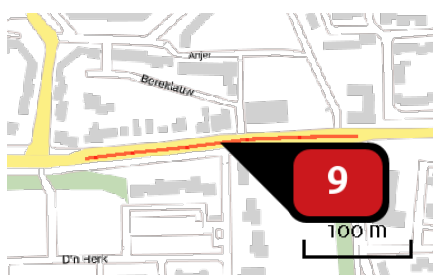
Naam **Klaproos vanaf Stationsweg tot aan Kroonkruid**
 Locatie (X,Y) **197180, 393604**
 NOx **99,60 kg/j**
 NH3 **6,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.438,0 / etmaal	NOx NH3	99,60 kg/j 6,67 kg/j



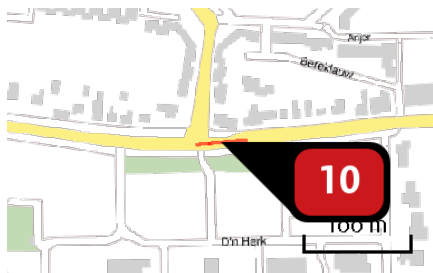
Naam **Stationsweg tussen Klaproos en St Servatiusweg**
 Locatie (X,Y) **197055, 393490**
 NOx **228,42 kg/j**
 NH3 **15,29 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.397,0 / etmaal	NOx NH3	228,42 kg/j 15,29 kg/j



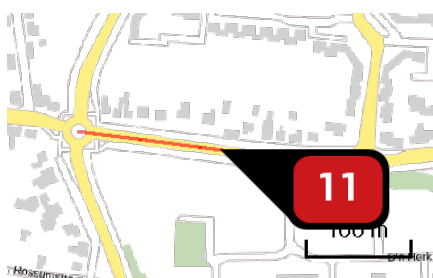
Naam **Stationsweg tussen St Servatiusweg en nieuwe ontsluiting Servaasgebied**
 Locatie (X,Y) **196798, 393479**
 NOx **246,74 kg/j**
 NH3 **16,52 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.448,0 / etmaal	NOx NH3	246,74 kg/j 16,52 kg/j



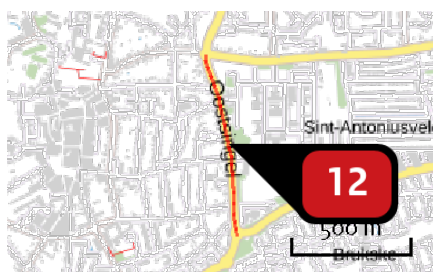
Naam Stationsweg tussen nieuwe ontsluiting Servaasgebied en Kruidenlaan
 Locatie (X,Y) 196650, 393463
 NOx 46,29 kg/j
 NH3 3,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.795,0 / etmaal	NOx NH3	46,29 kg/j 3,10 kg/j



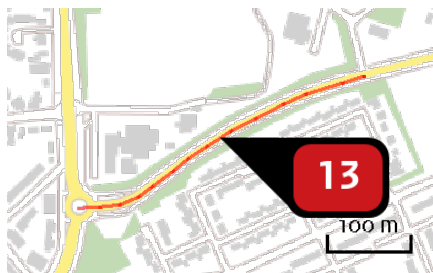
Naam Stationsweg tussen Kruidenlaan en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196489, 393473
 NOx 319,33 kg/j
 NH3 21,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.032,0 / etmaal	NOx NH3	319,33 kg/j 21,38 kg/j



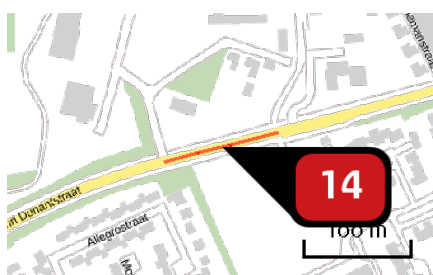
Naam Oostsingel tussen Stationsweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196448, 393121
 NOx 717,43 kg/j
 NH3 48,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.140,0 / etmaal	NOx NH3	717,43 kg/j 48,03 kg/j



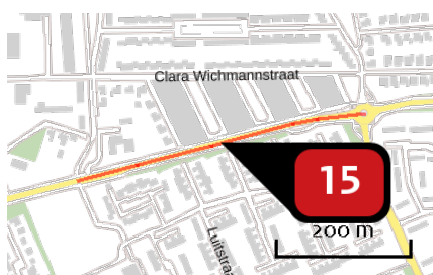
Naam Henri Dunantstraat tussen St. Servatiusweg 11 en Oostsingel
 Locatie (X,Y) 196652, 392828
 NOx 261,04 kg/j
 NH3 17,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.895,0 / etmaal	NOx NH3	261,04 kg/j 17,48 kg/j



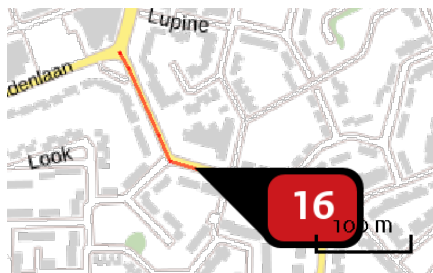
Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 11 en 6
 Locatie (X,Y) 196878, 392915
 NOx 73,12 kg/j
 NH3 4,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.895,0 / etmaal	NOx NH3	73,12 kg/j 4,90 kg/j



Naam Henri Dunantstraat tussen St Servatiusweg 6 en Brukske
 Locatie (X,Y) 197142, 392984
 NOx 241,84 kg/j
 NH3 16,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.787,0 / etmaal	NOx NH3	241,84 kg/j 16,19 kg/j



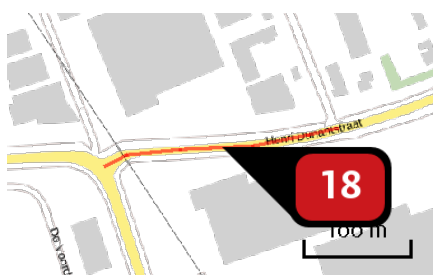
Naam **Klaproos tussen Kroonkruid en Kruidenlaan**
 Locatie (X,Y) **197049, 393767**
 NOx **127,64 kg/j**
 NH3 **8,55 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.592,0 / etmaal	NOx NH3	127,64 kg/j 8,55 kg/j



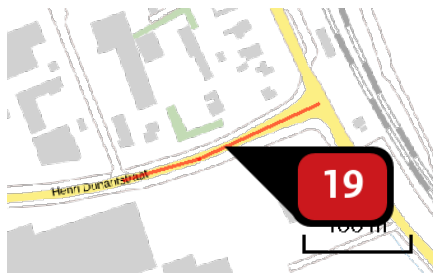
Naam **Henri Dunantstraat tussen De Romein en De Germaan**
 Locatie (X,Y) **197959, 393075**
 NOx **403,14 kg/j**
 NH3 **26,99 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.622,0 / etmaal	NOx NH3	403,14 kg/j 26,99 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Germaan en De Hulst 1**
 Locatie (X,Y) **198219, 393090**
 NOx **65,92 kg/j**
 NH3 **4,41 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.570,0 / etmaal	NOx NH3	65,92 kg/j 4,41 kg/j



Naam **Henri Dunantstraat tussen De Hulst 1 en Stationsweg**
 Locatie (X,Y) **198421, 393138**
 NOx **44,28 kg/j**
 NH3 **2,96 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.956,0 / etmaal	NOx NH3	44,28 kg/j 2,96 kg/j



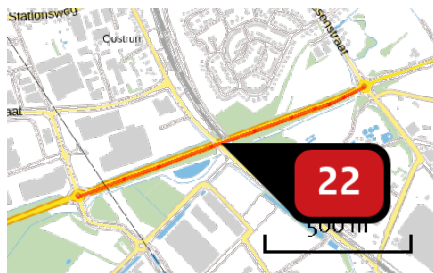
Naam **De Germaan tussen de Henri Dunantstraat en De Voorde**
 Locatie (X,Y) **198132, 393002**
 NOx **200,72 kg/j**
 NH3 **13,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.720,0 / etmaal	NOx NH3	200,72 kg/j 13,44 kg/j



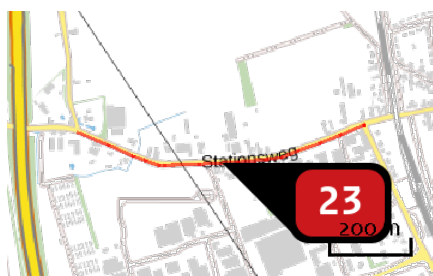
Naam **De Germaan tussen De Voorde en N270**
 Locatie (X,Y) **198179, 392862**
 NOx **214,38 kg/j**
 NH3 **14,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.544,0 / etmaal	NOx NH3	214,38 kg/j 14,35 kg/j



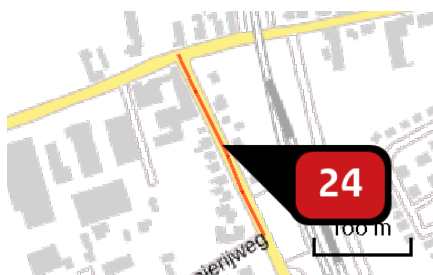
Naam N270 tussen De Germaan en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198692, 392978
 NOx 1.457,01 kg/j
 NH3 140,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.020,0 / etmaal	NOx NH3	1.457,01 kg/j 140,27 kg/j



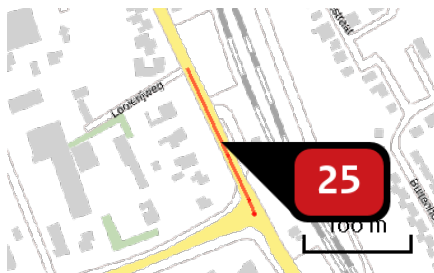
Naam Stationsweg tussen Spurkerdijk en Mgr Hanssenstraat
 Locatie (X,Y) 198013, 393406
 NOx 410,23 kg/j
 NH3 27,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.834,0 / etmaal	NOx NH3	410,23 kg/j 27,46 kg/j



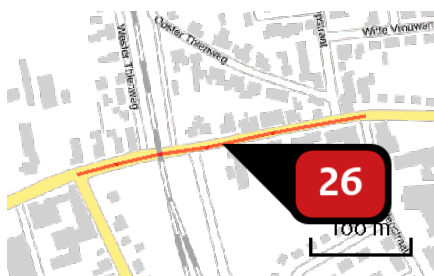
Naam Stationsweg tussen Mgr Hanssenstraat en Looijerijweg
 Locatie (X,Y) 198405, 393406
 NOx 74,74 kg/j
 NH3 5,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.168,0 / etmaal	NOx NH3	74,74 kg/j 5,00 kg/j



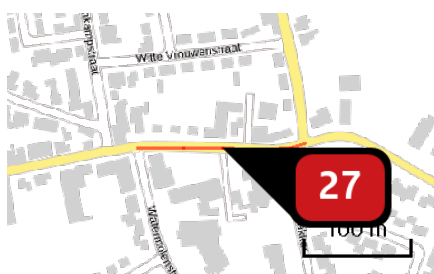
Naam Stationsweg tussen Looijerweg en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 198479, 393245
 NOx 60,71 kg/j
 NH3 4,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,505,0 / etmaal	NOx NH3	60,71 kg/j 4,06 kg/j



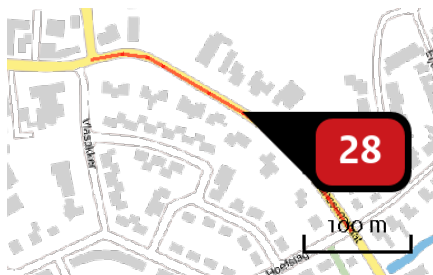
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Stationsweg en Watermolenstraat
 Locatie (X,Y) 198503, 393528
 NOx 92,93 kg/j
 NH3 6,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.783,0 / etmaal	NOx NH3	92,93 kg/j 6,22 kg/j



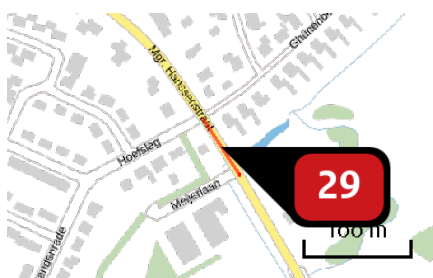
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Watermolenstraat en Geijsterseweg
 Locatie (X,Y) 198723, 393555
 NOx 23,08 kg/j
 NH3 1,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.270,0 / etmaal	NOx NH3	23,08 kg/j 1,55 kg/j



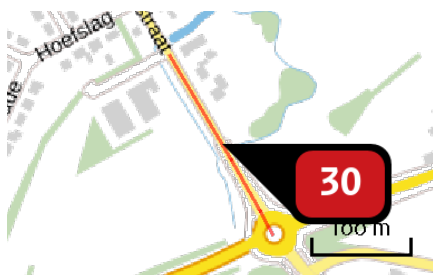
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Geijsterseweg en Ghunenbeek
 Locatie (X,Y) 198940, 393511
 NOx 43,05 kg/j
 NH3 2,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.217,0 / etmaal	NOx NH3	43,05 kg/j 2,88 kg/j



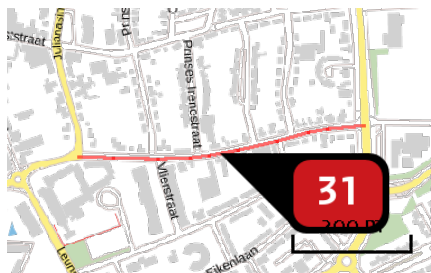
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Ghunenbeek en Meijerlaan
 Locatie (X,Y) 199058, 393374
 NOx 8,48 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.176,0 / etmaal	NOx NH3	8,48 kg/j < 1 kg/j



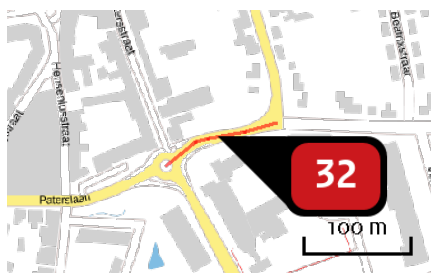
Naam Mgr Hanssenstraat tussen Meijerlaan en N270
 Locatie (X,Y) 199128, 393258
 NOx 35,45 kg/j
 NH3 2,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.471,0 / etmaal	NOx NH3	35,45 kg/j 2,37 kg/j



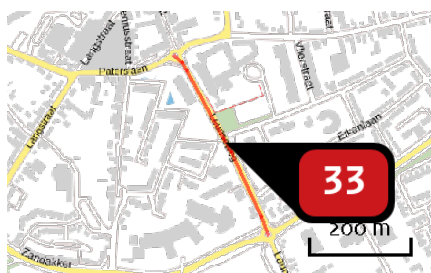
Naam **Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **196226, 392810**
 NOx **18,27 kg/j**
 NH3 **1,22 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	323,0 / etmaal	NOx NH3	18,27 kg/j 1,22 kg/j



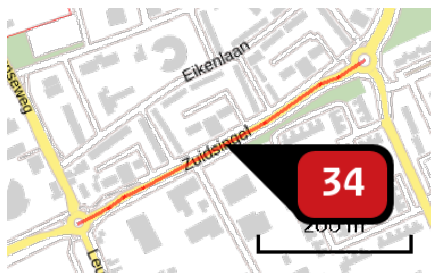
Naam **Julianasingel tussen Leunseweg en Oude Oostrumseweg**
 Locatie (X,Y) **195931, 392792**
 NOx **76,54 kg/j**
 NH3 **5,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.899,0 / etmaal	NOx NH3	76,54 kg/j 5,12 kg/j



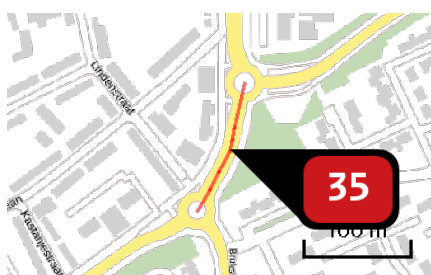
Naam **Leunseweg tussen Julianasingel en Zuidsingel**
 Locatie (X,Y) **195984, 392593**
 NOx **298,78 kg/j**
 NH3 **20,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.502,0 / etmaal	NOx NH3	298,78 kg/j 20,00 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Leunseweg en Brukske
 Locatie (X,Y) 196257, 392516
 NOx 600,66 kg/j
 NH3 40,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.049,0 / etmaal	NOx NH3	600,66 kg/j 40,21 kg/j



Naam Zuidsingel tussen Brukske en Henri Dunantstraat
 Locatie (X,Y) 196469, 392683
 NOx 154,01 kg/j
 NH3 10,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.513,0 / etmaal	NOx NH3	154,01 kg/j 10,31 kg/j



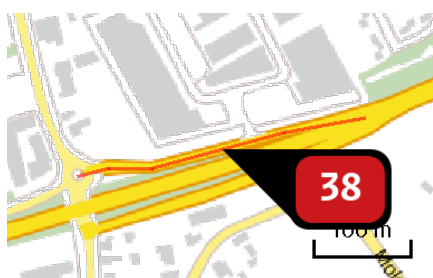
Naam Leunseweg tussen Zuidsingel en Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196136, 392218
 NOx 674,69 kg/j
 NH3 45,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.186,0 / etmaal	NOx NH3	674,69 kg/j 45,17 kg/j



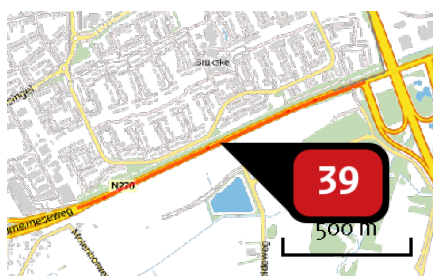
Naam In de Wieën naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196022, 391956
 NOx 70,53 kg/j
 NH3 4,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.586,0 / etmaal	NOx NH3	70,53 kg/j 4,72 kg/j



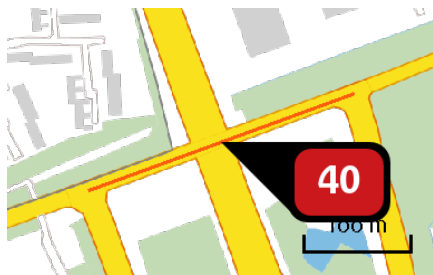
Naam Leunseweg naar Deurneseweg (N270)
 Locatie (X,Y) 196350, 392055
 NOx 210,84 kg/j
 NH3 14,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.080,0 / etmaal	NOx NH3	210,84 kg/j 14,12 kg/j



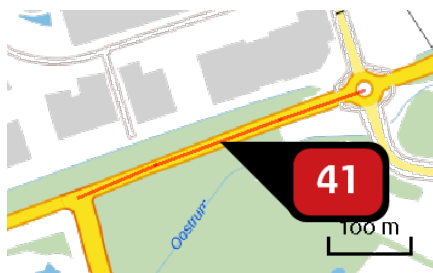
Naam Deurneseweg (N270) tot A73
 Locatie (X,Y) 197049, 392340
 NOx 2.375,80 kg/j
 NH3 228,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.117,0 / etmaal	NOx NH3	2.375,80 kg/j 228,72 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over A73
 Locatie (X,Y) 197732, 392618
 NOx 537,75 kg/j
 NH3 51,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.179,0 / etmaal	NOx NH3	537,75 kg/j 51,77 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) tussen A73 en De Germaan
 Locatie (X,Y) 198027, 392731
 NOx 796,93 kg/j
 NH3 76,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.226,0 / etmaal	NOx NH3	796,93 kg/j 76,72 kg/j



Naam Deurneseweg (N270) over Leunseweg
 Locatie (X,Y) 196171, 391982
 NOx 644,96 kg/j
 NH3 62,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.236,0 / etmaal	NOx NH3	644,96 kg/j 62,09 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>