



Milieueffectrapport Bedrijfslocatie Mayr-Melnhof Eerbeek

**Achtergrondrapport Gezondheid**

**Resultaten fase 1**

28 juni 2021

## Verantwoording

<b>Titel</b>	Achtergrondrapport Gezondheid Resultaten fase 1
<b>Opdrachtgever</b>	Provincie Gelderland
<b>Projectleider</b>	Gerrit Jan Schraa
<b>Auteur(s)</b>	Jolanda Onneweer
<b>Tweede lezer</b>	Martijn Gerritsen
<b>Uitvoering meet- en inspectiewerk</b>	
<b>Projectnummer</b>	1276840
<b>Aantal pagina's</b>	34
<b>Datum</b>	28 juni 2021
<b>Handtekening</b>	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

## Colofon

TAUW bv  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer  
T +31 57 06 99 91 1  
E info.deventer@tauw.com

## Inhoud

1	Inleiding .....	4
1.1	Het MER voor Mayr-Melnhof Eerbeek .....	4
1.2	Gezondheid in dit MER .....	4
2	Wet- en regelgeving en beleid .....	6
3	Onderzoeksmethodiek .....	6
3.1	Te verwachten effecten .....	6
3.2	Tijdelijke en permanente effecten .....	10
3.3	Onderzoeksmethodiek per thema .....	11
3.4	Beoordeling .....	12
3.5	Detailniveau en studiegebied .....	13
3.6	Referentiesituatie gezondheid .....	13
3.6.1	Algemeen .....	13
3.6.2	Referentiesituatie voor de thema's uit dit MER .....	13
3.6.3	GGD-onderzoek .....	17
4	Effectbeschrijving en -beoordeling fase 1 .....	19
4.1	Effecten .....	19
4.1.1	Effectbeschrijving per thema .....	19
4.1.2	Overzicht en effectbeoordeling integraal gezondheidseffect .....	30
5	Conclusies .....	31
6	Mitigerende maatregelen en leemten in kennis .....	32
6.1	Algemeen .....	32
6.2	Mitigerende maatregelen per milieuaspect .....	32
6.3	Leemten in kennis .....	34
Bijlage 1	Toelichting GES	
Bijlage 2	GES-scores voor geluid	
Bijlage 3	GES-scores voor luchtkwaliteit	
Bijlage 4	GES-scores voor geur	

## 1 Inleiding

### 1.1 Het MER voor Mayr-Melnhof Eerbeek

Voor de bedrijfslocatie Mayr-Melnhof Eerbeek wordt een MER opgesteld. Dit achtergrondrapport Gezondheid moet in samenhang worden gezien met de overkoepelende notitie fase 1 MER bedrijfslocatie Mayr-Melnhof Eerbeek. In de overkoepelende notitie wordt een inleiding op het project gegeven, en wordt beschreven welke alternatieven in het MER worden onderzocht. In dit achtergrondrapport worden de effecten van het project op de gezondheid van omwonenden in beeld gebracht.

### 1.2 Gezondheid in dit MER

#### *Algemeen*

In dit achtergrondrapport worden de effecten van de voorgenomen activiteit, uitgewerkt in verschillende alternatieven, op de gezondheid van omwonenden in beeld gebracht. In dit rapport ligt de nadruk op de mate waarin de alternatieven zich onderling en ten opzichte van de referentiesituatie onderscheiden. Daarnaast worden er oplossingen aangedragen om eventuele knelpunten ten aanzien van gezondheid te verhelpen en kansen te benutten.

In dit rapport worden de effecten op de gezondheid van omwonenden zo objectief mogelijk in beeld gebracht. Maar iedereen beleeft gezondheid op een andere manier. De resultaten in dit rapport zijn dus een benadering van hoe een individu de effecten van het project ervaart.

#### *Integraal gezondheidseffect*

De voor gezondheid relevante thema's voor dit project zijn: geluid, lucht, geur, verkeersveiligheid, trillingen, aanwezigheid van groen, visuele beleving en grof stof. De effecten op deze thema's worden - met uitzondering van "aanwezigheid van groen" en grof stof - afzonderlijk beoordeeld in de afzonderlijke achtergrondrapporten. De thema's aanwezigheid van groen en grof stof worden alleen in dit rapport behandeld. In dit achtergrondrapport Gezondheid worden per alternatief de milieueffecten op al deze thema's geïntegreerd in het *integraal gezondheidseffect*.

In de MER worden zo objectief mogelijk de effecten op milieu en omgeving in beeld gebracht. Ook het gezondheidsrapport is volgens deze systematiek tot stand gekomen. Door gebruik te maken van modelberekeningen en inschattingen van specialisten kan de referentiesituatie vergeleken worden met de toekomstige situatie. De mate van hinder/overlast wordt voor de meeste milieu-thema's bepaald door de uitkomsten te toetsen aan (wettelijk) toelaatbare grenswaarden, normen of expert judgement.

In de beschrijving van de referentiesituatie voor gezondheid, wordt gebruik gemaakt van onderzoeksgegevens van de GGD Noord- en Oost Gelderland, die voor dit project nader zijn geanalyseerd. In paragraaf 3.7 waarin de referentiesituatie voor gezondheid beschreven wordt, wordt hier nader op ingegaan.

### *Participatie*

In de (directe) omgeving van de bedrijfslocatie van Mayr-Melnhof Eerbeek is het bedrijfsproces zichtbaar, merkbaar, voelbaar, hoorbaar. Of deze effecten als hinderlijk worden ervaren, hangt sterk af van persoonlijke beleving en van de individuele situatie. Het is van groot belang dat omwonenden zorgvuldig worden betrokken in het participatieproces en dat er serieus naar ze wordt geluisterd. Naar aanleiding van zienswijzen en gesprekken met omwonenden zijn enkele thema's toegevoegd als aanvulling op verplichte milieu- en omgevingsthema's in het beoordelingskader. In deze rapportage wordt nu ook aandacht besteed aan de effecten van verspreiding van grof stof (afkomstig van de houtchips), visuele beleving en de aanwezigheid van groen in de omgeving.

Naast de objectieve beoordeling van de verschillende milieu- en omgevingsaspecten wordt ook gekeken naar de beleving van hinder en effecten door omwonenden. Welke uitkomsten moeten volgens omwonenden zwaarder wegen?

In dit achtergrondrapport Gezondheid wordt niet de brede afweging gemaakt. Dit rapport geeft een objectieve weergave van de uitkomsten van de onderzoeken. Bij de keuze voor de voorkeursvariant wordt wél een brede afweging gemaakt. De uitkomsten van het MER, de inbreng van de omgeving, financiën, (grond)eigendom en de uitvoerbaarheid vormen samen de basis om dit bestuurlijke besluit te nemen. De uitkomsten van deze brede afweging worden vastgelegd in de 'Notitie Voorkeursalternatief'.

De provincie vraagt aan de omwonenden om aan te geven welke aanvullende informatie meegenomen moet worden bij de brede afweging. Bijvoorbeeld: worden de uitkomsten van het gezondheidsonderzoek en het MER herkend, welke effecten geven de meeste overlast, welke uitkomsten van de onderzoeken moeten zwaarder wegen. De omgeving wordt door de provincie uitgenodigd om hierover mee te denken.

### *Leeswijzer*

Hoofdstuk 2 gaat in op de wet- en regelgeving en het beleid ten aanzien van gezondheid. In hoofdstuk 3 wordt de methodiek die is toegepast voor het bepalen van de effecten op de gezondheid van omwonenden toegelicht. Ook wordt in dit hoofdstuk de referentiesituatie behandeld. De referentiesituatie is de situatie waarmee de effecten van de alternatieven vergeleken worden. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van het onderzoek gepresenteerd. Hoofdstuk 5 gaat in op de conclusies en in hoofdstuk 6 wordt ingegaan op mitigerende maatregelen.

## 2 Wet- en regelgeving en beleid

In het hoofdrapport van het MER zijn de hoofdlijnen uiteengezet van het beleidskader dat op dit plan van toepassing is. Voor gezondheid gelden de volgende, meer specifieke kaders:

### *Wet publieke gezondheid en Wet ruimtelijke ordening*

Het is een wettelijke taak van het bevoegd gezag om bij bestuurlijke beslissingen, zoals het vaststellen van het provinciaal inpassingsplan voor Mayr-Melnhof Eerbeek, gezondheid mee te wegen. Dit is vastgelegd in artikel 2 lid 2.c van de Wet publieke gezondheid. In dit kader is tevens afdeling 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) van belang<sup>1</sup>, waarin het principe van een 'goede ruimtelijke ordening' staat beschreven.

### *Omgevingswet*

Met de komst van de Omgevingswet zal het bevoegd gezag, bij de evenwichtige toedeling van functies aan locaties, in ieder geval rekening houden met het belang van het beschermen van de gezondheid (Omgevingswet art 2.1 lid 4). De Omgevingswet zal naar verwachting in werking treden per 1 juli 2022.

### *Omgevingsvisie Gaaf Gelderland*

In de omgevingsvisie Gaaf Gelderland van de provincie Gelderland staat een gezond, veilig, schoon en welvend Gelderland centraal. Gezond heeft in de visie betrekking op een gezonde leefomgeving, schone en frisse lucht, een schoon milieu, een niet vervuilde bodem, voldoende schoon en veilig (drink)water en bescherming van de Gelderse flora en fauna.

## 3 Onderzoeksmethodiek

### 3.1 Te verwachten effecten

Hieronder wordt voor gezondheid per relevant thema aangegeven wat het te verwachten effect is en hoe dit doorwerkt op de gezondheid van omwonenden. Op basis van de te verwachten effecten zijn de thema's die onderzocht worden in dit MER en die behandeld worden in dit achtergrondrapport Gezondheid bepaald.

---

<sup>1</sup> Op basis van art 3.26 Wro gelden de principes van een goede ruimtelijke ordening voor een gemeentelijke bestemmingsplan ook voor een provinciaal inpassingsplan

## **Geluid**

### *Te verwachten effect*

Het aan Mayr-Melnhof Eerbeek gerelateerde vrachtverkeer neemt als gevolg van de voorgenomen activiteit toe ten opzichte van de referentiesituatie. Dit leidt tot een toename van geluid.

Het industrielawaai kan als gevolg van de voorgenomen activiteit toe- of afnemen. Van invloed zijn onder andere aanpassingen in de bedrijfsvoering (waaronder de toename van de productie van karton), het plaatsen van nieuwe installaties en het aanpassen van de inrichting van de bedrijfslocatie.

Het geluid van beide bronnen samen (vrachtverkeer en industrie) wordt cumulatieve geluidsbelasting genoemd.

### *Effect op gezondheid*

Volgens de *Checklist gezondheid in planvorming* van de GGD kan blootstelling aan geluid ernstige hinder veroorzaken, ook als de blootstelling onder de wettelijke grenswaarden valt. Dit kan leiden tot stress en slaapverstoring, met onder andere prikkelbaarheid, vermoeidheid en bij kinderen kan dit een verminderd leervermogen tot gevolg hebben. Blootstelling aan geluid boven de 60 dB kan op de lange termijn leiden tot hart- en vaatziekten.

De GGD Noord- en Oost-Nederland heeft in haar reactie de NRD voor dit project aangegeven dat hoe hinder door geluid wordt ervaren, bepaald wordt door de mate van geluidbelasting (aantallen dB's) en de geluidsbeleving. Persoonlijke en contextuele factoren zoals vertrouwen in (overheids)instanties, aantrekkelijkheid van de omgeving, verwachte toekomstige blootstelling en individuele geluidgevoeligheid bepalen mede de mate waarin bewoners hinder ervaren.

## **Luchtkwaliteit**

### *Te verwachten effect*

Het aan Mayr-Melnhof Eerbeek gerelateerde vrachtverkeer neemt als gevolg van de voorgenomen activiteit toe ten opzichte van de referentiesituatie. Dit leidt tot een toename van de luchtverontreiniging. Afhankelijk van de route waarover het vrachtverkeer zal rijden, kan er plaatselijk een verbetering van de luchtkwaliteit optreden.

Luchtverontreiniging als gevolg van de kartonproductie kan eveneens plaatselijk toe- of afnemen, als gevolg van aanpassingen in de bedrijfsvoering, nieuwe installaties en/of de inrichting van de bedrijfslocatie.

Indicatief voor de effecten van dit project, zowel als gevolg van het vrachtverkeer als van de kartonproductie, zijn stikstofdioxide en fijnstof (PM10 en PM2,5<sup>2</sup>). Voor stikstofdioxide en fijnstof bestaat in Nederland de kans op overschrijding van grenswaarden.

#### *Effect op gezondheid*

Blootstelling aan stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) kan luchtwegaandoeningen en hart- en vaatziekten verergeren. Het kan ook leiden tot een verhoogde gevoeligheid voor infecties. Bij kinderen kan de longfunctie verminderen of kan astma ontstaan, hoewel het lastig is om dit los te zien van de invloed van fijnstof in de lucht ([www.atlasleefomgeving.nl](http://www.atlasleefomgeving.nl)).

Fijnstof komt via inademing in de longen terecht. Daardoor kan het gezondheidseffecten veroorzaken. Hierbij gaat het dan in eerste instantie om effecten op de luchtwegen. Uit onderzoek blijkt dat er ook effecten op andere lichaamsdelen zijn, zoals het hart- en vaatstelsel. Voor fijnstof is geen veilige concentratie aangetoond. Elke concentratieverlaging leidt daarom tot verbetering van de gezondheid ([www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)).

#### **Geur**

##### *Te verwachten effect*

De huidige geur rondom Mayr-Melnhof Eerbeek wordt voornamelijk veroorzaakt door de productie van houtpulp in de pulpinstallatie en de kartonproductie in de kartonlijn. Doordat in de voorgenomen activiteit de pulpinstallatie wordt vervangen waarbij het emissiepunt van de nieuwe installatie wordt voorzien van een condensor die de geuremissie reduceert, kan de geuremissie vanwege de pulpproductie afnemen. Doordat de kartonproductie als gevolg van de voorgenomen activiteit toeneemt, kan de geurhinder vanwege de kartonproductie echter netto toenemen. De cumulatieve geuremissie van beide effecten is met behulp van een rekenmodel bepaald.

De veiligheidsvoorraad van houtchips wordt groter en komt op een andere locatie. Ook daardoor kan de geurhinder veranderen.

##### *Effect op gezondheid*

Geur in de leefomgeving kan hinder veroorzaken. Geur brengt om die reden ook gezondheidsrisico's met zich mee. Geurhinder kan leiden tot lichamelijke klachten, zoals hoofdpijn, misselijkheid, verstoorde ademhaling en verstoorde hartslag. Ook kan geur psychische klachten veroorzaken. Bijvoorbeeld spanningen, structurele onvrede over het woon- en leefklimaat en vermindering van activiteiten buitenshuis ([www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)).

---

<sup>2</sup> Fijn stof wordt vaak afgekort tot PM, wat afkomstig is van de Engelse afkorting voor Particulate Matter. PM10 en PM2,5 verwijst naar deeltjes die kleiner zijn dan 10 respectievelijk 2,5 micrometer (µm). Deze deeltjes zijn maatgevend voor gezondheidseffecten van fijnstof.



## **Verkeersveiligheid**

### *Te verwachten effect*

Het aan Mayr-Melnhof Eerbeek gerelateerde vrachtverkeer neemt als gevolg van de voorgenomen activiteit toe ten opzichte van de referentiesituatie. Afhankelijk van de route waarover het vrachtverkeer zal rijden, kan de verkeersveiligheid plaatselijk zowel verbeteren als verslechteren.

In de huidige situatie kan niet iedere vrachtwagen die aankomt direct de bedrijfslocatie oprijden. Daardoor wachten soms meerdere vrachtwagens voor de poort. Dit leidt tot een onveilige situatie op de openbare weg, met name voor voetgangers en fietsers. Door het project kan hier verandering in komen.

### *Effect op gezondheid*

Verkeersonveilige situaties kunnen leiden tot gewonden en sterfte. Een veilige verkeerssituatie vergroot voor kinderen en ouderen de mogelijkheden om zelfstandig aan het verkeer en het sociale leven deel te nemen, en te bewegen door fietsen, lopen of spelen.

## **Trillingen**

### *Te verwachten effect*

Het aan Mayr-Melnhof Eerbeek gerelateerde vrachtverkeer en de bedrijfsactiviteiten - zoals het laden en lossen, het rijden met shovels en het in werking zijn van de productielijn - kunnen trillingen in de woningen rondom de fabriek en rondom de aan- en afrijdroute veroorzaken.

Het aan Mayr-Melnhof Eerbeek gerelateerde vrachtverkeer neemt als gevolg van de voorgenomen activiteit toe ten opzichte van de referentiesituatie. Afhankelijk van de route waarover het vrachtverkeer zal rijden, en mogelijk het treffen van mitigerende maatregelen, kan er plaatselijk zowel een verbetering als een verslechtering optreden ten aanzien van trillingen.

Trillingen als gevolg van de toename van de kartonproductie kunnen plaatselijk toe- of afnemen, als gevolg van aanpassingen in de bedrijfsvoering, nieuwe installaties en/of de inrichting van de bedrijfslocatie.

### *Effect op gezondheid*

Net als bij geluid kunnen mensen trillingen als onplezierig en/of storend ervaren. Omdat trillingen in het lichaam gevoeld worden, hebben mensen vaak het gevoel dat ze er niet aan kunnen ontsnappen ([www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)). Trillingen kunnen bovendien leiden tot slaapproblemen.

**Aanwezigheid van groen***Te verwachten effect*

Als gevolg van de voorgenomen activiteit kan de omvang, bereikbaarheid en bruikbaarheid van groen veranderen. Ook kan de gebruikswaarde veranderen.

*Effect op gezondheid*

Naarmate de omgeving groener is, voelen mensen zich gezonder en hebben mensen minder gezondheidsklachten. Een groene omgeving draagt bij aan het herstel van stress, zet aan tot sociaal contact, draagt bij aan een optimale ontwikkeling van kinderen, bevordert persoonlijke ontwikkeling en zingeving, en stimuleert tot bewegen ([www.wur.nl](http://www.wur.nl)).

**Visuele beleving***Te verwachten effect*

Door de manier waarop het project wordt uitgevoerd en ingepast, met meer of juist minder zicht op groen of op de fabriek, verandert de visuele beleving.

*Effect op gezondheid*

Dit aspect heeft invloed op de gezondheid van omwonenden, doordat het invloed heeft op de beleving van het woon- en leefklimaat. Zichtbaarheid van de fabriek wordt als hinderlijk ervaren. Uitzicht op groen en water wordt positiever beleefd dan uitzicht op een veelheid aan (oudere) bedrijfsgebouwen en rokende schoorstenen.

**Grof stof***Te verwachten effect*

Het betreft grof stof dat door de wind wordt meegevoerd, vanaf de opslag van de veiligheidsvoorraad houtchips (in de open lucht). De opslaglocatie wordt in de toekomst groter.

*Effect op gezondheid*

Dit aspect is van belang voor de gezondheid doordat het invloed heeft op de beleving van het woon- en leefklimaat. Grof stof wordt als hinderlijk ervaren. De ramen en de auto moeten vaker worden gewassen, en wasgoed kan niet buiten worden gehangen.

**3.2 Tijdelijke en permanente effecten**

Dit achtergrondrapport behandelt de permanente effecten van de voorgenomen activiteit op de gezondheid van omwonenden in de plansituatie, dus in de situatie waarin het project is uitgevoerd.

Tijdelijke effecten zijn effecten die gedurende de aanlegfase optreden, als gevolg van de aanleg dan wel de fasering daarin. Voor gezondheid kan gedacht worden aan bouwverkeer en daarmee samenhangende aspecten, die hinder en overlast kunnen veroorzaken.

Tijdelijke effecten op gezondheid worden alleen voor de kansrijke alternatieven in fase 2 van dit project in beeld gebracht. Tijdelijke effecten op gezondheid worden in dit achtergrondrapport niet beschouwd, omdat de tijdelijke effecten voor gezondheid onvoldoende onderscheidend zijn, en daarom niet meewegen in de selectie van kansrijke alternatieven. De permanente effecten wegen daarin wel mee.

### 3.3 Onderzoeksmethodiek per thema

In dit rapport worden de milieueffecten die relevant zijn voor gezondheid per alternatief geïntegreerd in het *integraal gezondheidseffect*. De relevante thema's zijn: geluid, lucht, geur, trillingen, verkeersveiligheid, aanwezigheid van groen, visuele beleving en grof stof.

Een manier om milieueffecten te vertalen naar effecten op gezondheid, is de toepassing van Gezondheidseffectscreening (GES)<sup>3</sup>. GES wordt ingezet voor de thema's uit dit MER waarvoor een GES-methodiek beschikbaar is: geluid, luchtkwaliteit en geur. De GES-methodiek is nader toegelicht in bijlage 1.

Op basis van de aantallen bewoners binnen de gebieden met een bepaalde GES-score, kan voor geur het aantal gehinderden en het aantal ernstig gehinderden worden bepaald, en voor geluid het aantal ernstig gehinderden en het aantal slaapverstoorden.

Het is vanwege de systematiek niet mogelijk om het integraal gezondheidseffect op kaart weer te geven. Tabellen en kaarten ten aanzien van geluid, geur en lucht zijn opgenomen in de bijlagen 2 t/m/ 4 en in de betreffende achtergrondrapporten.

Voor de overige thema's die van invloed zijn op gezondheid (zie paragraaf 3.1), kan de GES-systematiek niet toegepast worden, omdat er voor deze thema's geen GES-categorieën zijn ontwikkeld. De methode waarmee de effecten op gezondheid voor deze overige thema's zijn bepaald, worden toegelicht in de betreffende achtergrondrapporten van dit MER.

Aanwezigheid van groen en grof stof zijn aspecten die niet in een ander achtergrondrapport worden behandeld, maar alleen in dit achtergrondrapport.

Voor grof stof bestaat geen betrouwbare onderzoeksmethode waarmee dit thema duidelijk in beeld gebracht kan worden, en waarmee een meerwaarde voor de beoordeling en besluitvorming wordt gecreëerd. De beoordeling van dit aspect als onderdeel van gezondheid wordt gebaseerd op expert judgement.

---

<sup>3</sup> De GGD Noord- en Oost-Gelderland geeft in haar reactie op de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) Mayr-Melnhof van 18 juli 2020 aan, dat de GGD verwacht dat met GES onvoldoende onderscheid gemaakt kan worden tussen de alternatieven, omdat het om alternatieven binnen één bedrijfslocatie gaat. Omdat het detailniveau waarop het milieuonderzoek voor dit MER wordt uitgevoerd hoog is, de bedrijfslocatie groot is en er nadien aan- en afrijdroutes aan de inrichtingsalternatieven zijn toegevoegd, wordt er in dit MER van uitgegaan dat de GES-methodiek toch een goede basis vormt voor een vergelijking tussen de alternatieven.

### 3.4 Beoordeling

Alle in paragraaf 3.1 genoemde thema's worden in een enkele score per alternatief samengevat: het integraal gezondheidseffect.

In tabel 3.1. is een overzicht opgenomen van de thema's waaruit het integrale gezondheidseffect is opgebouwd, waarbij per thema is aangegeven of het effect is bepaald met een kwalitatieve of (semi) kwantitatieve methode. Ook is een verwijzing naar de bron van de gebruikte gegevens opgenomen.

Tabel 3.1. Thema's van het integraal gezondheidseffect

Thema's integraal gezondheidseffect	methode	Bron
Luchtkwaliteit	Semi-kwantitatief: GES-score	Achtergrondrapport Luchtkwaliteit
Geluid	Semi-kwantitatief: GES-score	Achtergrondrapport Geluid
Geur	Semi-kwantitatief: GES-score	Achtergrondrapport Geur
Verkeersveiligheid	Kwalitatief, expert judgement	Achtergrondrapport Verkeer en vervoer
Trillingen	Kwalitatief, expert judgement	Achtergrondrapport Geluid
Aanwezigheid van groen	Kwalitatief, expert judgement	Dit rapport
Visuele beleving	Kwalitatief, expert judgement	Achtergrondrapport Stedenbouw en Visuele beleving
Grof stof	Kwalitatief, expert judgement	Dit rapport

De bijdrage aan het integraal gezondheidseffect wordt per thema vertaald naar een beoordeling op een 5-puntschaal, zie tabel 3.2.

Tabel 3.2 5-Puntsschaal ten behoeve van de effectbeoordeling voor GES, verkeersveiligheid, trillingen, aanwezigheid van groen, visuele hinder, grof stof

Integraal gezondheidseffect	Omschrijving
++	Grote verbetering
+	Verbetering
0	Niet of nauwelijks effect / neutraal
-	Verslechtering
--	Grote verslechtering

Voor de aspecten geluid, luchtkwaliteit en geur worden de GES-scores voor zowel de referentiesituatie als voor de alternatieven bepaald.

Voor iedere GES-score wordt middels een GIS-analyse nagegaan hoeveel woningen en daarmee hoeveel bewoners (het aantal woningen vermenigvuldigd met het gemiddelde aantal bewoners van een woning van 2,2) het betreft. Er wordt per score nagegaan of sprake is van een afname van het aantal bewoners binnen die score dan wel van een toename van het aantal bewoners binnen die score, ten opzichte van de referentiesituatie. Dit kan afhankelijk van de score (goede of slechte milieukwaliteit) een verbetering of verslechtering voor de gezondheid van de bewoners van het betreffende gebied betekenen.

### 3.5 Detailniveau en studiegebied

#### *Detailniveau*

Het detailniveau waarop het effect op gezondheid in beeld wordt gebracht, wordt bepaald door het detailniveau van de onderliggende onderzoeken. Deze zijn op het hoogste detailniveau uitgevoerd dat mogelijk is in deze fase van de planvorming.

In de vervolgfase van dit project, als de kansrijke alternatieven zijn geselecteerd, wordt het ontwerp voor die alternatieven uitgewerkt, en wordt waar relevant en mogelijk dit gezondheidsonderzoek aangevuld.

#### *Studiegebied*

Het gebied waarbinnen maatregelen worden getroffen, is het plangebied. Het gebied waarbinnen gezondheidseffecten optreden en in beeld worden gebracht, is het omliggende gebied: het studiegebied. De grootte van het studiegebied wordt bepaald door het gebied waarbinnen de effecten als gevolg van de onderliggende milieuthema's optreden.

### 3.6 Referentiesituatie gezondheid

#### 3.6.1 Algemeen

Hieronder wordt in paragraaf 3.6.2. eerst ingegaan op de referentiesituatie voor de thema's in dit MER die geïntegreerd worden in het integraal gezondheidseffect. Daarna wordt in paragraaf 3.6.3. nader ingegaan op de situatie ten aanzien van gezondheid op grond van een analyse door de GGD Noord- en Oost Gelderland, van de beschikbare gegevens van onderzoek dat door de GGD Noord- en Oost Gelderland is uitgevoerd voor de gemeente Brummen. Ook wordt aangegeven hoe met deze gegevens wordt omgegaan in dit MER.

#### 3.6.2 Referentiesituatie voor de thema's uit dit MER

Deze paragraaf beschrijft de referentiesituatie ten aanzien van gezondheid voor dit MER.

De referentiesituatie is de situatie in het plan- en studiegebied die in 2030 ontstaat volgens de autonome ontwikkeling, oftewel de situatie waarin andere projecten in het gebied, waarover al een besluit is genomen (dus projecten waarvan een redelijke mate van zekerheid bestaat dat deze doorgang zullen vinden), zijn uitgevoerd. De voorgenomen activiteit is geen onderdeel van de referentiesituatie. De effecten van de alternatieven in de plansituatie worden vergeleken met de referentiesituatie.

In het hoofdrapport van dit MER zijn de autonome ontwikkelingen voor dit MER opgesomd.

Voor gezondheid is de referentiesituatie gelijk aan de huidige situatie, omdat geen autonome ontwikkelingen zijn voorzien die van invloed zijn op de gezondheid.

In dit MER wordt de referentiesituatie voor gezondheid beschreven door de huidige situatie ten aanzien van alle aspecten waar het integraal gezondheidseffect uit is opgebouwd te omschrijven.

Hieronder volgt per aspect de beschrijving, die met uitzondering van *aanwezigheid van groen en grof stof* zijn overgenomen uit de betreffende achtergrondrapporten:

#### *Referentiesituatie Geluid*

In het achtergrondrapport Geluid is de referentiesituatie voor Geluid omschreven op basis van geluidsberekeningen. Voor gezondheid wordt naar de cumulatieve effecten van geluid (dus industrielawaai en verkeerslawaai opgeteld) gekeken. De tabellen waar de gegevens zijn vertaald naar GES-scores, zijn opgenomen in bijlage 2.

In de referentiesituatie vallen de meeste gehinderden in GES-score 4 en 5. Dit betekent dat de situatie matig tot zeer matig is. Het betreft respectievelijk 42 en 30 ernstig gehinderden in deze categorie. Het totaal aantal ernstig gehinderden is 90. Het totaal aantal slaapgestoorden is 43. Deze getallen zijn gebaseerd op de geluidsberekeningen uit het achtergrondrapport Geluid.

#### *Referentiesituatie Luchtkwaliteit*

In het achtergrondrapport Luchtkwaliteit is de referentiesituatie voor de luchtkwaliteit beschreven. Dit is gedaan op basis van de berekende concentraties van de maatgevende stoffen stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijnstof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) op de toetspunten. In bijlage 3 van dit rapport zijn de GES-scores opgenomen.

Voor de referentiesituatie voor NO<sub>2</sub> hebben 51 toetspunten een GES-score van 2a en 426 toetspunten een GES-score van 2b. Een GES-score van 2 betekent dat de luchtkwaliteit voor wat betreft NO<sub>2</sub> redelijk is (2a is tussen 10-12,5 µg/m<sup>3</sup>, 2b tussen 12,5-15 µg/m<sup>3</sup>).

Voor PM<sub>10</sub> hebben alle 477 toetspunten een GES-score van 5a (16-18 µg/m<sup>3</sup>). Voor PM<sub>2,5</sub> hebben alle 477 toetspunten een GES-score van 5b (9-10 µg/m<sup>3</sup>). Een GES-score van 5 betekent dat de luchtkwaliteit zeer matig is.

#### *Referentiesituatie Geur*

In het achtergrondrapport Geur is de referentiesituatie voor Geur omschreven, In bijlage 4 zijn de GES-scores op kaart weergegeven. De woningen rondom Mayr-Melnhof Eerbeek bevinden zich in GES-score 4. GES-score 4 betekent dat de milieugezondheidskwaliteit matig is. Het betreft 3.304 woningen (van de in totaal 4.414 woningen in Eerbeek). In totaal gaat het om 7.269 bewoners is GES-categorie 4 (uitgaande van het gemiddelde van 2,2 bewoners per woning). De GES-score 4 rondom Mayr-Melnhof Eerbeek wordt niet alleen door Mayr-Melnhof Eerbeek veroorzaakt, maar ook door andere bronnen van geur.

In totaal liggen 28 woningen van Eerbeek (62 inwoners, uitgaande van het gemiddelde van 2,2 bewoners per woning) in GES-categorie 6, wat betekent dat de milieugezondheidskwaliteit onvoldoende is. Deze woningen bevinden zich rondom DS Smith de Hoop.

### *Referentiesituatie Verkeersveiligheid*

De verkeersveiligheid in de huidige situatie wordt kwalitatief beschreven op basis van expert judgement. Bij de kwalitatieve toets op verkeersveiligheid wordt uitgegaan van de aanbevelingen en richtlijnen van het kennisplatform CROW<sup>4</sup> en Fietsberaad.

Voor de ontsluiting van Mayr-Melnhof Eerbeek is de ligging van de papierfabriek in een 30 km/uur-gebied een aandachtspunt. Zowel het woon-werkverkeer (arriverende en vertrekkende personenauto's) als (groot) vrachtverkeer richting Mayr-Melnhof Eerbeek verhoudt zich slecht met een prettige en verkeersveilige woonomgeving waar ook kinderen lopen en fietsen. Voetgangers en fietsers kunnen de beschreven baan van een vrachtauto niet goed voorspellen, waardoor er een risico is dat ze te ver doorlopen of fietsen en daarbij in de dode hoek voor de chauffeur belanden. In een woonomgeving weegt dit extra zwaar omdat kinderen de bewegingen van vrachtauto's nog minder goed kunnen voorspellen dan volwassenen, het concept van de dode hoek is voor hen onbegrijpelijk.

In de huidige situatie is het vrachtverkeer op de route Coldenhovenseweg-Volmolenweg een verkeersveiligheidsknelpunt. Het vrachtverkeer gebruikt in de bochten de hele breedte van de weg. Vrachtauto's moeten daarbij wachten bij de bocht Coldenhovenseweg-Volmolenweg tot er geen tegenliggers zijn (vrachtauto, personenauto of fiets). In de praktijk blijkt dat een geparkeerde auto bij de aansluiting hinderlijk is voor vrachtverkeer. Door de lage verkeersintensiteiten heeft dat geen effect op de verkeersafwikkeling maar het dwingt de vrachtauto's tot krappere manoeuvres met minder goed zicht op de directe omgeving rond het voertuig, met bijkomend veiligheidsrisico.

Bij de toegang tot het terrein van Mayr-Melnhof Eerbeek lijkt veel ruimte aanwezig, maar feitelijk kan er zich niet meer dan één vrachtwagen opstellen voor de poort zonder het overige verkeer van en naar het terrein te blokkeren. Als een vrachtauto niet meteen het terrein op kan rijden, staat een volgende vrachtauto noodgedwongen op de Volmolenweg (ondanks het op de Volmolenweg geldende parkeerverbod voor vrachtauto's). Hierdoor ontstaat een situatie met slecht (over)zicht en een verkeersveiligheidsrisico.

### *Referentiesituatie Trillingen*

Om de referentiesituatie wat betreft trillingen (als gevolg machines en activiteiten op het terrein van Mayr – Melnhof) in beeld te brengen zijn ten behoeve van het MER meting uitgevoerd bij een aantal woningen<sup>5</sup> in de nabijheid van het plangebied. Vervolgens is getoetst aan de zogenaamde SBR-richtlijn B. In deze richtlijn zijn hinderkwalificaties opgenomen, uiteenlopend van geen of weinig hinder tot ernstige hinder. Uit het onderzoek en de toetsing blijkt dat in de referentiesituatie sprake is van weinig hinder tot matige hinder van de machines bij Mayr-Melnhof Eerbeek. Met name de wikkel van de KM-3 (kartonmachine 3) kan (machine)trillingen veroorzaken die door bewoners in de woning onregelmatig gevoeld worden via de vloer, of waargenomen worden doordat bijvoorbeeld deuren in het deurkozijn trillen of kopjes in de kast trillen.

<sup>4</sup> Kennisplatform voor regelgeving en onderzoek in de grond-, water- en wegenbouw en verkeerstechniek.

<sup>5</sup> Het betreft de volgende woningen: Kloosterstraat 24, 26 en Volmolenweg 4 en 8 te Eerbeek. De metingen zijn uitgevoerd in februari en maart 2021.

Ook incidentele pieken als gevolg van vallen of stoten worden door bewoners gevoeld. Dit wordt omschreven als een rol die valt of een harde klap alsof iemand een deur dicht gooit. Ten aanzien van trillingen van vrachtverkeer is er in de referentiesituatie geen tot weinig hinder. Dit blijkt uit eerder uitgevoerd trillingsonderzoek van ODRA<sup>6</sup>.

#### *Referentiesituatie aanwezigheid van groen*

Voor wat betreft de aanwezigheid van groen is de oppervlakte van het groen in en rond het plangebied maatgevend. In de huidige situatie zijn met name de aaneengesloten groene zones op de bedrijfslocatie van Mayr-Melnhof Eerbeek langs de Coldenhovenseweg en langs de Kloosterstraat van belang. Doordat de bedrijfslocatie midden in het dorp Eerbeek gelegen is, is rondom de bedrijfslocatie sprake van woonbebouwing. Het betreft vrijstaande woningen, twee-onder-een-kapwoningen, hoekwoningen en tussenwoningen. Langs de oostzijde van de Coldenhovenseweg liggen bedrijfspanden en vrijstaande woonhuizen. 'Haagje loopt langs woonbebouwing aan de ene zijde, en een open, groene zone langs de Eerbeekse Beek aan de andere zijde. Wat betreft de bereikbaarheid en toegankelijkheid van dit groen zijn de tuinen aan de oostzijde in particulier eigendom en niet vrij toegankelijk. Het groen aan de westzijde is gedeeltelijk toegankelijk, het betreft de punt groen tussen Poelkampstraat en de Kloosterstraat. De groenzone langs 't Haagje is eveneens vrij toegankelijk en wordt naast wandelgebied ook gebruikt als voetbalveld en picknickplek.

#### *Referentiesituatie visuele beleving*

In het achtergrondrapport Stedenbouw en visuele beleving is de referentiesituatie voor de visuele beleving omschreven. Het fabrieksterrein van Mayr-Melnhof Eerbeek geeft een zeer afwisselend beeld:

- Lintbebouwing langs de Coldenhovenseweg met een afwisseling van historische panden aan beide zijden van de weg. Dit betreft een aantal directiewoningen direct aangrenzend aan het fabrieksterrein
- Eenvoudige bedrijfsbebouwing, die plaatselijk ook het historische lint raakt van de Coldenhovenseweg
- Groenzone met de Eerbeekse Beek, die op een aantal plekken ruimtelijk is onderbroken door de bedrijfsterreinen, waaronder die van Mayr-Melnhof Eerbeek
- Aan de westzijde, langs de Poelkampstraat, is door het ontbreken van bebouwing (recent gesloopt) een vrij zicht op de fabriek aanwezig. Ook aan de noordzijde van het plangebied en spoor is op verschillende plekken de bebouwing op het terrein zichtbaar.

De groenzone aan de west- en oostzijde van Mayr-Melnhof Eerbeek is een belangrijke afscheiding tussen woonbebouwing en de fabriek met grote, oude bomen.

---

<sup>6</sup> ADV-17-04 'Trillingshinder wegverkeer Eerbeek (zienswijzen i.k.v. bestemmingsplan)' van 14 november 2017 en Rapport GLU-17-43, 'Trillingsonderzoek in woningen Volmolenweg 1, 4 en 8 te Eerbeek', d.d. 9 tot en met 15 oktober 2017.



### Referentiesituatie grof stof

Omwonenden ondervinden overlast van grof stof, dat door de wind wordt meegevoerd en afgezet, vanaf de bedrijfslocatie. Het stof is afkomstig van de houtchipsopslag in de openlucht op de bedrijfslocatie van Mayr-Melnhof Eerbeek.

### 3.6.3 GGD-onderzoek

De GGD Noord- en Oost-Gelderland heeft op verzoek van de provincie Gelderland de gegevens die verzameld zijn ten behoeve van de Gezondheidsmonitor voor volwassenen en ouderen voor het werkgebied van de GGD Noord- en Oost-Gelderland uit 2016 nader geanalyseerd. Voor een aantal indicatoren zijn de gegevens opgesplitst voor de kern Eerbeek, de (samengestelde) buurten rond Mayr-Melnhof Eerbeek en voor overig Brummen. De (samengestelde) buurten betreffen Eerbeek Zuid, Eerbeekse Enk, Eerbeek Centrum, Noorder Enk en De Hungeling.

In paragraaf 3.6.3.1. wordt ingegaan op de resultaten van de analyse. In paragraaf 3.6.3.2. wordt aangegeven op welke manier het GGD-onderzoek in dit MER wordt gebruikt.

#### 3.6.3.1 Analyse GGD-onderzoek

##### Geluidhinder en ervaren gezondheid

In tabel 3.3 is de ervaren ernstige geluidhinder door industrie, de ervaren ernstige geluidhinder door wegverkeer (<50 km/u) en de ervaren gezondheid in de (samengestelde) buurten rondom Mayr-Melnhof Eerbeek en overig Brummen weergegeven. De N staat voor het aantal respondenten. In de laatste kolom van de tabel (ook in tabel 3.4) is de p-waarde vermeld. Als de p-waarde < 0,05 betekent dit dat de verschillen niet duiden op toevalligheden. Als dat het geval is, zijn de betreffende regels vet gedrukt.

Tabel 3.3. Ervaren ernstige geluidhinder industrie en wegverkeer en ervaren gezondheid omgeving papierfabriek en overig Brummen. Bron: GGD-onderzoek Leefomgeving 2017

Indicator	Gebied rond kartonfabriek Mayr-Melnhof Eerbeek N=241	Overig Brummen N=653	p-waarde
Ervaart ernstige geluidhinder door industrie	5%	2%	0,057
<b>Ervaart ernstige geluidhinder door wegverkeer &lt;50 km/u</b>	<b>14%</b>	<b>4%</b>	<b>0,002</b>
<b>Ervaart gezondheid als goed of zeer goed</b>	<b>74%</b>	<b>82%</b>	<b>0,021</b>

Er is een significant verschil tussen de ervaren ernstige geluidhinder door wegverkeer < 50 km/u in de omgeving van Mayr-Melnhof Eerbeek en in heel Brummen. Rond de papierfabriek Mayr-Melnhof Eerbeek ervaren meer bewoners ernstige geluidhinder door wegverkeer (<50 km/u) dan in overig Brummen (14% versus 4%).

Er kunnen meerdere redenen zijn die dit significante verschil verklaren. De aanwezigheid van Mayr-Melnhof Eerbeek kan daar een van de redenen voor zijn.

Ook voor de ervaren gezondheid in de omgeving van de Mayr-Melnhof Eerbeek versus overig Brummen is er een significant verschil. In de buurten rond Mayr-Melnhof Eerbeek ervaren minder bewoners een goede gezondheid dan in overig Brummen (74% versus 82%).

De ervaren geluidhinder door industrie is te weinig onderscheidend om hiervoor conclusies te mogen trekken.

#### *Geurhinder*

Geurhinder is als indicator niet in de gezondheidsmonitor van 2016 opgenomen. Geur is wel in een infographic over de gezonde leefomgeving meegenomen. De geurgegevens komen uit een onderzoek door de GGD Noord en Oost-Gelderland naar de leefomgeving uit 2017 (zie [www.ggdnog.nl](http://www.ggdnog.nl) en [www.kvnog.nl](http://www.kvnog.nl)). Hieraan hebben deelnemers van de genoemde gezondheidsmonitor deelgenomen die aangaven interesse te hebben in vervolgonderzoeken. In Brummen gaat het om 202 respondenten. Er is geen indeling beschikbaar naar wijken en buurten, maar wel naar 4-cijferige postcodegebieden. Daarom is een vergelijking mogelijk tussen de kern Eerbeek en overig Brummen, maar is geen vergelijking mogelijk tussen de omgeving van de kartonfabriek en overig Brummen. De resultaten staan in tabel 3.4.

*Tabel 3.4. Ervaren geurhinder in de kern Eerbeek versus overig Brummen. Bron: GGD-onderzoek Leefomgeving 2017*

Indicator	Eerbeek N=85	Overig Brummen N=117	p-waarde
Ervaart geurhinder van een ander bedrijf (industrie, bakkerij, etc.)	22%	3%	0,000

De tabel laat zien dat er een significant verschil is het ervaren van geurhinder tussen Eerbeek en overig Brummen. In Eerbeek ervaren meer bewoners geurhinder dan in overig Brummen (22% versus 3%).

#### *Telefonisch leefbaarheidsonderzoek door de gemeente Brummen*

In 2016 heeft de gemeente Brummen een telefonisch leefbaarheidsonderzoek (TLO) laten uitvoeren. Uit de TLO blijkt, dat er in Eerbeek sprake is van relevante geurhinder door de geur van de papier- en kartonindustrie. Gemeten over heel Eerbeek heeft in totaal 16% van de bevolking hinder of ernstige hinder door de geur van bedrijven. Dit percentage komt goed overeen met het door de GGD Noord- en Oost- Gelderland gepeilde percentage in de monitor 2012. De hinderpercentages zijn sterk afhankelijk van de afstand tot de papier- en kartonindustrie. De percentages nemen toe van 3% in de buitenste zone tot 49% in de binnenste zone.

Dit onderzoek is uitgevoerd voorafgaand aan het onderzoek van de GGD. De uitkomsten van het GGD-onderzoek komen overeen met wat verwacht kon worden op grond van het TLO.

#### *Conclusie*

Concluderend kan op grond van de gegevens van de GGD Noord- en Oost-Gelderland gesteld worden dat omwonenden van Mayr-Melnhof Eerbeek een minder goede gezondheid ervaren dan inwoners van overig Brummen. Ook wordt in Eerbeek meer geurhinder ervaren dan in de rest van de gemeente Brummen, en rondom Mayr-Melnhof Eerbeek wordt meer geluidshinder door wegverkeer (<50 km/uur) ervaren dan in de rest van het dorp. De ervaren geurhinder en geluidshinder kan samenhangen met de aanwezigheid van Mayr-Melnhof Eerbeek, en kan een rol spelen in de ervaring van een minder goede gezondheid.

#### **3.6.3.2 GGD-onderzoek in dit MER**

Het GGD-onderzoek wordt in de vorm van een gezondheidsmonitor periodiek herhaald. De resultaten van de gezondheidsmonitor na uitvoering van dit project kunnen vergeleken worden met de resultaten van voor de uitvoering. Indien onvoorziene effecten optreden, kan op dat moment nagegaan worden of specifieke monitoring nodig is, en of middelen ingezet kunnen worden om negatieve effecten te verminderen. In dit MER geeft het *integrale gezondheidseffect* aan of de situatie ten aanzien van de thema's die in dit MER voor gezondheid beschouwd worden, verbetert of verslechtert. De in dit MER beschouwde thema's zijn breder en specifiekere dan de gegevens die in de gezondheidsmonitor terugkomen, maar zijn ook deels overlappend, zoals bijvoorbeeld geur en geluid.

## **4 Effectbeschrijving en -beoordeling fase 1**

### **4.1 Effecten**

#### **4.1.1 Effectbeschrijving per thema**

##### **GES-score geluid**

Voor dit rapport zijn uit het achtergrondrapport Geluid de relevante onderdelen t.a.v. gezondheid overgenomen. Voor meer detail wordt verwezen naar het achtergrondrapport Geluid en bijlage 2.

Omdat niet alle mensen die blootgesteld worden aan een bepaald geluidsniveau dit als hinder dan wel ernstige hinder ervaren, zijn de geluidsberekeningen uit het achtergrondrapport Geluid doorvertaald naar aantallen ernstig gehinderden en aantallen ernstig slaapverstoorden per GES-score. Dit betreft percentages van het totaal aantal mensen dat aan de verschillende GES-scores wordt blootgesteld. In bijlage 1 is dit nader toegelicht.

Deze resultaten zijn opgenomen in onderstaande tabellen 4.1 en 4.2 voor alle alternatieven, voor respectievelijk de aantallen ernstig gehinderden en de aantallen ernstig slaapverstoorden.

De geluidsbelasting betreft de cumulatieve geluidsbelasting van zowel het vrachtverkeer als het industrielaawaai.

Piekgeluiden afkomstig van de fabriek zijn hierin niet meegenomen. Hier wordt wel op ingegaan in het achtergrondrapport Geluid. Hieruit blijkt dat in de plansituatie piekgeluiden afnemen (positief tot zeer positief effect).

**Tabel 4.1 Aantal ernstig gehinderden cumulatie**

Geluidbelasting $L_{cum}$ dB	GES klasse	Ernstig gehinderden (%)	Referentie	Aantal ernstig gehinderden										
				1B 2	1C	1D	1E	2 A	2B 1	2B 2	2 C	2 D	2 E	
<43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43-47	1	0-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48-52	2	3-5	6	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5
53-57	4	5-9	42	35	36	35	35	4	43	43	4	4	4	4
								3			3	3	4	
58-62	5	9-14	30	51	48	52	52	2	28	28	2	2	2	2
								7			6	8	6	
63-67	6	14-21	12	16	17	16	18	1	12	12	1	1	1	1
								2			2	2	4	
68-72	7	21-31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
≥73	8	≥31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Totaal aantal ernstig gehinderden	90	10	10	10	10	8	88	88	8	8	8	8
		Percentage t.o.v. referentie (%)		13	12	14	17	-3	-2	-2	-4	-2	-1	

**Tabel 4.2 Aantal ernstig slaapverstoorden cumulatie**

Equivalent geluidniveau in nachtperiode $L_{night}$ dB	Ernstig slaapverstoorden (%)	Referentie	Aantal ernstig slaapverstoorden										
			1 B 2	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B 1	2 B 2	2 C	2 D	2 E	
<34	<2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 - 38	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 - 43	2-3	6	1	1	1	1	6	6	6	6	6	6	6
44 - 48	3-5	25	24	2	2	2	2	23	23	2	2	2	2
				3	4	4	3			3	3	4	
49 - 53	5-7	8	20	2	2	2	8	8	8	8	8	8	8
				0	0	0							
54 - 58	7-11	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	
59 - 63	11-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
≥64	≥14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Equivalent geluidniveau in nachtperiode L <sub>night</sub> dB	Ernstig slaapverstoorden (%)	Referentie	Aantal ernstig slaapverstoorden									
			1 B 2	1 C	1 D	1 E	2 A	2 B 1	2 B 2	2 C	2 D	2 E
Totaal aantal ernstig slaapverstoorden		43	50	4	5	5	4	41	41	4	4	4
Percentage t.o.v. referentie (%)			16	1	1	1	-	-5	-5	-	-	0
			4	6	6	5				5	2	

Uit de resultaten blijkt dat alternatief 1 slechter scoort dan alternatief 2, maar dat er per saldo niet tot nauwelijks effect is ten opzichte van de referentiesituatie. Tussen de alternatieven onderling is getalsmatig weinig verschil voor wat betreft het aantal ernstig gehinderden en ernstig slaapverstoorden.

Een belangrijk verschil tussen inrichtingsalternatief 1 en 2 is de situering van de transportband van de chipbunker naar de pulpinstallatie. In inrichtingsalternatief 1 geeft de transportband onder andere door de hoogte meer geluidsbelasting naar de omgeving.

Dit resulteert in een gelijke en neutrale beoordeling (0) van cumulatief geluid voor alle alternatieven ten aanzien van gezondheid, zoals opgenomen in tabel 4.3.

Tabel 4.3 Beoordeling cumulatief geluid ten aanzien van gezondheid

	1- B2	1-C	1-D	1-E	2-A	2- B1	2-B2	2-C	2-D	2-E
Geluid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### GES-score luchtkwaliteit

Voor dit rapport zijn uit het achtergrondrapport Luchtkwaliteit de relevante onderdelen t.a.v. gezondheid overgenomen. Voor meer detail wordt verwezen naar het achtergrondrapport Luchtkwaliteit en bijlage 3.

Voor NO<sub>2</sub> treedt voor alle alternatieven een beperkte verslechtering op. In de referentiesituatie bevinden alle toetspunten (woningen) zich in GES-categorie 2 (redelijk). De verslechtering bestaat uit een verschuiving van tussen de 11 en 33 van de 477 toetspunten<sup>7</sup> van GES-categorie 2a naar GES-categorie 2b (2a betekent een waarde voor NO<sub>2</sub> tussen 10-12,5 µg/m<sup>3</sup>, 2b tussen 12,5-15 µg/m<sup>3</sup>).

Voor PM<sub>2,5</sub> geldt voor alle tien de alternatieven dat alle 477 toetspunten een GES-score hebben die gelijk is aan de referentiesituatie, namelijk 5b (9-10 µg/m<sup>3</sup>).

Voor PM<sub>10</sub> geldt voor alle tien alternatieven dat alle 477 toetspunten een GES-score hebben die gelijk is aan de referentiesituatie, namelijk 5a (16-18 µg/m<sup>3</sup>).

<sup>7</sup> In de plansituatie komen tussen de 1 en 7 toetspunten te vervallen doordat woningen geamoveerd worden

Een GES-score van 5 betekent dat de luchtkwaliteit zeer matig is. Dit zal als gevolg van de voorgenomen activiteit dus niet wijzigen.

Bovenstaande betekent dat voor luchtkwaliteit alleen NO<sub>2</sub> onderscheidend is. Alle alternatieven laten voor NO<sub>2</sub> een verslechtering zien. Maar de verslechtering valt binnen de categorie redelijk, en de onderlinge verschillen zijn klein. Daarom worden alle alternatieven als neutraal beoordeeld (0).

Dit resulteert in de beoordeling van luchtkwaliteit ten aanzien van gezondheid zoals opgenomen in tabel 4.4.

*Tabel 4.4 Beoordeling luchtkwaliteit ten aanzien van gezondheid*

	1- B2	1-C	1-D	1-E	2-A	2- B1	2-B2	2-C	2- D	2-E
<b>Luchtkwaliteit</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### GES-score geur

Voor dit rapport zijn uit het achtergrondrapport Geur de relevante onderdelen t.a.v. gezondheid overgenomen. Voor meer detail wordt verwezen naar het achtergrondrapport Geur en bijlage 4.

Voor het vaststellen van de GES-scores zijn verspreidingsberekening uitgevoerd, waarbij alle geurbronnen van zowel de Mayr-Melnhof Eerbeek als van DS Smith de Hoop zijn opgenomen. Er is voor gekozen om ook de geurbronnen van DS Smith de Hoop op te nemen, omdat dit aansluit bij het bestemmingsplan en omdat de inwoners van Eerbeek geen onderscheid kunnen maken tussen de geur van beide fabrieken, omdat de geur die verspreid wordt door de beide fabrieken in aard gelijk is. Bewoners van woningen tussen de beide fabrieken zullen naar verwachting gedurende een jaar de geur van beide fabrieken waarnemen, terwijl de kans groot is dat bewoners van woningen ten noorden van Mayr-Melnhof Eerbeek voornamelijk geur afkomstig van Mayr-Melnhof Eerbeek zullen waarnemen.

Om de GES-scores voor de verschillende milieufactoren en bronnen zoveel mogelijk met elkaar in overeenstemming te brengen, worden voor sommige milieufactoren niet alle GES-scores gebruikt. Voor geur zijn alleen de GES-scores 1,3,4 en 6 toegekend.

In de referentiesituatie komt rondom Mayr-Melnhof Eerbeek alleen GES-categorie 4 voor. Rondom DS Smith de Hoop komt ook GES-categorie 6 voor. GES-scores 1 en 3 komen vooral voor in het buitengebied, waar weinig woningen zijn. Daarom is het aantal woning voor GES-score 1 en 3 moeilijk te berekenen. Deze zijn derhalve niet beoordeeld. Op basis van het aantal bewoners in GES-scores 4 en 6 kan een uitspraak worden gedaan over de verschillende alternatieven

Op basis van de verspreidingsberekeningen zijn de contouren voor de GES-scores voor inrichtingsalternatief 1 en 2 berekend. Per alternatief zijn berekeningen gemaakt met drie schoorsteenhoogten, namelijk 20 m, 25 m en 30 m. Op basis van de contouren is het aantal woning per GES-score bepaald. Uitgaande van het gemiddelde van 2,2 bewoners per woning, is daarmee het aantal bewoners per GES-score bepaald. In tabel 4.3 en 4.4 zijn de resultaten voor respectievelijk inrichtingsalternatief 1 en inrichtingsalternatief 2 opgenomen. Het aantal bewoners in GES-categorie 4 en 6 is opgenomen, met daarbij de toe- of afname ten opzichte van de referentiesituatie (absoluut en procentueel).

Uit de resultaten blijkt dat er voor GES-score 6 geen verschil is tussen de inrichtingsalternatieven 1 en 2. Dit komt doordat score 6 alleen voorkomt rondom DS Smith de Hoop. De waarden rondom DS Smith de Hoop worden niet beïnvloed door dit project. Daarom worden de effecten van dit project alleen beoordeeld op het aantal bewoners in GES-categorie 4. Een toename van bewoners in GES-categorie 4 is een verslechtering, een afname is een verbetering.

In totaal wonen in de referentiesituatie 5.005 mensen (2.275 woningen, uitgaande van gemiddeld 2,2 bewoners per woning) in de Milieugezondheid-kwaliteit “matig”(GES-categorie 4). In totaal wonen 44 inwoners van Eerbeek (= 20 woningen) in de Milieugezondheid-kwaliteit “Onvoldoende” (GES-categorie 6).

Tabel 4.3 Aantal bewoners per GES-score – Inrichtingsalternatief 1

GES-score	Milieu-gezondheid-kwaliteit	Parameters	Alternatief 1 – 20 m	Alternatief 1 – 25 m	Alternatief 1 – 30 m
4	Matig	Aantal bewoners <sup>8</sup>	4.052	4.046	4.039
		Afname in aantal t.o.v. referentiesituatie	953	959	966
		Procentuele afname	19,0%	19,1%	19,3%
		Gehinderden (12 – 25 %)	486-1013	486-1012	485-1010
		Ernstig gehinderden (3-10%)	122-405	121-405	121-404
6	Onvoldoende	Aantal gehinderden	44	44	44
		Toename in aantal	0	0	0
		Procentuele toename	0%	0%	0%

Tabel 4.4 Aantal bewoners per GES-score – Inrichtingsalternatief 2

GES-score	Milieu-gezondheid-kwaliteit	Parameters	Alternatief 2 – 20 m	Alternatief 2 – 25 m	Alternatief 2 – 30 m
4	Matig	Aantal bewoners <sup>9</sup>	4.092	4.070	4.061

<sup>8</sup> Bij GES-score 4 wordt uitgegaan van 12-25% van de bewoners hinder ervaren (op jaar basis)

<sup>9</sup> Bij GES-score 4 wordt uitgegaan van 12-25% van de bewoners hinder ervaren (op jaar basis)

GES-score	Milieu-gezondheidskwaliteit	Parameters	Alternatief 2 – 20 m	Alternatief 2 – 25 m	Alternatief 2 – 30 m
		Afname in aantal t.o.v. referentiesituatie	913 18,2%	935 18,7%	944 18,9%
		Procentuele afname	491-1023	488-1018	487-1015
		Gehinderden (12 – 25 %)	123-409	122-407	122-406
		Ernstig gehinderden (3-10%)			
6	Onvoldoende	Aantal gehinderden	44	44	44
		Toename in aantal	0	0	0
		Procentuele toename	0%	0%	0%

Uit de resultaten blijkt dat hoe hoger de schoorsteen is, hoe minder bewoners aan geur worden blootgesteld. De verschillen zijn echter zeer beperkt. In alle gevallen komen er minder bewoners in GES-categorie 4 dan in de referentiesituatie.

Dit resultaten van de verspreidingsberekeningen leiden tot de beoordeling voor geur ten aanzien van gezondheid zoals opgenomen in tabel 4.5. De schoorsteenvarianten zijn hierin niet meegenomen. Hoewel een hogere schoorsteen tot iets minder gehinderden leidt, geeft dat geen verschil in de beoordeling. Voor GES-categorie 4 is voor beide alternatieven en alle schoorsteenhoogten de afname ten opzichte van de referentie rond de 19% waardoor alle alternatieven (en varianten ten aanzien van de schoorsteenhoogte) positief (+) scoren.

Tabel 4.5. Beoordeling geur ten aanzien van gezondheid

	1-B2	1-C	1-D	1-E	2-A	2-B1	2-B2	2-C	2-D	2-E
<b>Geur t.a.v. van gezondheid</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

### Trillingen

Voor dit rapport zijn uit het achtergrondrapport Geluid de relevante onderdelen voor trillingen t.a.v. gezondheid overgenomen. Voor meer detail wordt verwezen naar het achtergrondrapport Geluid.

In het achtergrondrapport is de effectbeoordeling voor trillingen opgenomen voor achtereenvolgens machinetrillingen van het pulpgebouw, machinetrillingen van KM3 (de kartonmachine), trillingen door vrachtverkeer en incidentele trillingen als gevolg stoten/vallen voor verschillende alternatieven. In alle alternatieven zal de huidige pulpinstallatie worden vervangen door een nieuwe pulpinstallatie. De verwachting is dat de nieuwe pulpinstallatie geen tot weinig hinder zal veroorzaken onder de voorwaarde dat in het ontwerp rekening wordt gehouden met het trillingsgeïsoleerd opstellen van de trillingsbronnen van de nieuwe pulpinstallatie. Wat betreft de machinetrillingen van KM3 is er nog veel onzeker. Het is daarom van belang om middels vast te leggen voorwaardelijke verplichtingen bewoners te beschermen tegen trillingen.



Met het naleven van deze verplichtingen zal de trillingshinder ten opzichte van de referentiesituatie niet toenemen. Incidentele pieken als gevolg van vallen of stoten worden ook door bewoners gevoeld. Dit wordt omschreven als een rol die valt of een harde klap alsof iemand een deur dichtgooit. Dit zal ook in de verschillende alternatieven kunnen plaatsvinden omdat de activiteiten niet wijzigen. De bovengenoemde voorwaardelijk verplichting beschermt bewoners ook tegen de incidentele pieken.

Ten aanzien van trillingen van vrachtverkeer is er zoals beschreven in de referentiesituatie geen tot weinig hinder. Met uitzondering van alternatief D zullen de alternatieven een positief effect hebben, doordat ook de weinige hinder wordt weggenomen, onder de voorwaarde dat de nieuw aan te leggen wegen worden geasfalteerd en putdeksels niet in de rijbaan komen. Alternatief D zal nagenoeg geen effect hebben.

Op basis van bovenstaande is de beoordeling voor trillingen door machines en activiteiten op het terrein van Mayr-Melnhof Eerbeek voor alle alternatieven neutraal (0). Voor trillingen door vrachtverkeer zijn alle alternatieven positief (+), met uitzondering van alternatief 1D en 2D. Deze worden neutraal (0) beoordeeld. Zie tabel 4.6 en 4.7.

*Tabel 4.6 Effecten trillingen veroorzaakt door machines en activiteiten op het terrein van Mayr-Melnhof Eerbeek*

1B2	1C	1D	1E	2A	2B1	2B2	2C	2D	2E
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Tabel 4.7 Effecten trillingen door vrachtverkeer*

1B2	1C	1D	1E	2A	2B1	2B2	2C	2D	2E
+	+	0	+	+	+	+	+	0	+

### Verkeersveiligheid

Voor dit rapport zijn uit het achtergrondrapport Verkeer en vervoer de relevante onderdelen t.a.v. gezondheid overgenomen. Voor meer detail wordt verwezen naar het achtergrondrapport Verkeer en vervoer.

Voor alle alternatieven neemt het aantal verkeersbewegingen van vrachtwagens toe. In de referentiesituatie zijn er gemiddeld 180 bewegingen per werkdag van zware vrachtauto's. Deze bewegingen vinden plaats van maandag tot en met zaterdag. Op zondag is er geen vrachtverkeer. In de plansituatie worden dat er gemiddeld 334 (een toename van 154 bewegingen). Deze groei van het vrachtverkeer hangt samen met ontwikkelingen op het terrein van Mayr-Melnhof Eerbeek. Voor de personenauto's blijven de aantallen ongewijzigd. Voor alle alternatieven geldt dat er geen wachtende vrachtwagens meer op de openbare weg zullen staan.

Welke inrichtingsalternatief van het bedrijfsperceel wordt gekozen, heeft geen invloed op de verkeersveiligheid. Daarom worden voor verkeersveiligheid alleen de verschillende routes (gekoppeld aan de inrichtingsvarianten) beoordeeld.

Voor het beperken van de risico's op verkeersongevallen is de route voor het vrachtverkeer van belang. De routes A, B en C worden positief beoordeeld. Deze routes verbinden Mayr-Melnhof Eerbeek rechtstreeks met een 50 km/uur gebiedsontsluitingsweg. Er wordt geen gebruik gemaakt van erftoegangswegen. Met deze routes wordt vrachtverkeer in het 30 km/uur-gebied voorkomen en blijven de Coldenhovenseweg en Volmolenweg gevrijwaard van structureel vrachtverkeer. Aan Mayr-Melnhof Eerbeek gerelateerd vrachtverkeer steekt de Coldenhovenseweg haaks over, waarbij de chauffeur goed zicht heeft op het te kruisen verkeer. Route C ligt dicht bij de Volmolenstraat, maar in combinatie met het 30 km/uur regime is de afstand niet zo klein dat hier een veiligheidsprobleem ontstaat. Bovendien moet het verkeer vanaf het terrein van Mayr-Melnhof Eerbeek voorrang verlenen aan het verkeer op de Coldenhovenseweg. Daarmee zijn dit veilige routes. De routes A, B en C worden als positief (+) beoordeeld.

Route D is een optimalisatie van de bestaande route. De bocht Coldenhovenseweg-Volmolenweg wordt verruimd, bij de toegang tot het terrein wordt in- en uitgaand verkeer van elkaar gescheiden. Daarmee wordt bereikt dat aankomende en vertrekkende vrachtauto's elkaar de doorgang niet belemmeren. Vrachtverkeer hoeft niet op straat stil te staan om elkaar de doorgang te verlenen. Met deze maatregelen wordt een deel van de verkeersonveiligheid opgelost. De verkeersveiligheidsrisico's voor voetgangers en fietsers die samenhangen met de aanwezigheid van (afslaand) vrachtverkeer zijn niet oplosbaar en blijven aanwezig. In verband met de toename van het vrachtverkeer wordt deze route als negatief beoordeeld (-).

Route E is de route langs 't Haagje en via de Wethouder Sandersstraat. Er ontstaat een route buiten de woonstraten, maar de Wethouder Sandersstraat is wel onderdeel van het 30 km/uur gebied. Daarbij blijven er verkeersveiligheidsrisico's voor voetgangers en fietsers die samenhangen met de aanwezigheid van (afslaand) vrachtverkeer. Doordat in deze route geen vrachtverkeer meer over de Volmolenweg rijdt, waardoor daar de verkeersveiligheid daar toeneemt, wordt deze route netto als neutraal (0) beoordeeld.

Dit resulteert in de beoordeling van verkeersveiligheid ten aanzien van gezondheid zoals opgenomen in tabel 4.8.

Tabel 4.8. Beoordeling verkeersveiligheid ten aanzien van gezondheid

	1- B2	1- C	1-D	1-E	2- A	2- B1	2- B2	2- C	2- D	2-E
<b>Verkeersveiligheid</b>	+	+	-	0	+	+	+	+	-	0

### Aanwezigheid van groen

Voor dit aspect is de hoeveelheid groen van belang, de bereikbaarheid ervan, en de mate waarin de groene ruimte gebruikt kan worden om te verblijven en te bewegen. Allereerst wordt de hoeveelheid groen beoordeeld per alternatief en vervolgens de toegankelijkheid en de mate waarin het groen openbaar is en te gebruiken om te verblijven en te bewegen.

In tabel 4.9 is per alternatief het oppervlak aan groen ten opzichte van de referentiesituatie opgenomen. Uit de tabel valt op te maken dat er zowel alternatieven zijn waarvoor de hoeveelheid groen netto toeneemt als alternatieven waarvoor de hoeveelheid groen netto afneemt. Een netto toename van groen betreft groen op het bedrijfslocatie van Mayr-Melnhof Eerbeek, als gevolg van het amoveren van woningen, en de herinrichting van het nu braakliggende terrein langs de Poelkampstraat. Dit geldt voor alle alternatieven. Het amoveren van woningen heeft eveneens een positief effect op het oppervlakte groen. Dit geldt voor de alternatieven 1B2, 1C, 2B1, 2B2 en 2C. Vooral de alternatieven C leiden tot een belangrijke toename van groen ter plaatse. Per saldo scoren de alternatieven 1B2, 1E, 2A, 2B1, 2B2 en 2E negatief. De alternatieven 1-C, 2-C en 1D hebben een positief effect vanwege de toename van groen. Bij alternatief 2D is de toename beperkt. Dit scoort daarom neutraal.

 Tabel 4.9 Oppervlakten groen per alternatief in m<sup>2</sup> (oranje betreft een afname, groen een toename)

Gebied/ alternatief	1-B2	1-C	1-D	1-E	2-A	2-B1	2-B2	2-C	2-D	2-E
Groen westzijde (af)	2350	2350	2350	2350	2980	2980	2980	2980	2980	2980
Groen westzijde (bij) – zone poelkampstraat	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210
Nieuwe weg door groenzone oostzijde en langs gebouw (Splitsing)	1480	1020	-	-	2775	2900	1480	1020	-	-
Nieuw groen in groenzone oostzijde	-	480	-	-	950	-	-	480	-	-
Weg door het Haagje	-	-	-	1100	-	-	-	-	-	1100
Amoveren woningen nabij zuidelijke ingang (= extra groen)	850	1800	-	-	850	850	850	1800	-	-
Verbreden huidige ingang	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-
<b>Totaal (per saldo een afname of toename?)</b>	<b>230</b>	<b>2120</b>	<b>660</b>	<b>-240</b>	<b>-745</b>	<b>-1820</b>	<b>-400</b>	<b>1490</b>	<b>30</b>	<b>-870</b>

Route E heeft invloed op nu aanwezig en toegankelijk groen, in negatieve zin, omdat er een weg door het groen wordt aangelegd. Het betreft het groen langs de Eerbeekse Beek langs 't Haagje. Daarom wordt voor de alternatieven met deze route (1 E en 2 E) een negatieve beoordeling gegeven. De groenzone langs de Poelkampstraat moet ook deels openbaar toegankelijk worden.

Dit is echter niet onderscheidend tussen de verschillende alternatieven maar wel een positief effect t.o.v. de referentiesituatie. Wat betreft de huidige groenzone aan de oostzijde geldt dat deze in de referentiesituatie niet toegankelijk is en vooralsnog ook niet in de verschillende alternatieven. Wel zijn er ideeën voor het aanleggen van een voetpad langs de beek. In de routes A, B en C wordt deze route mogelijk beperkt door de nieuwe infrastructuur. Dit betreft echter ook deels nog een ontwerpogave. In de beoordeling van dit aspect is dit nu niet meegenomen. Per saldo scoren de alternatieven E negatief. De overige alternatieven scoren positief ten opzichte van de referentiesituatie vanwege de extra openbare ruimte aan de Poelkampstraat. Bij alternatief E weegt het positieve effect van de groenzone langs de Poelkamstraat niet op tegen het negatieve effect van de doorsnijding.

Dit resulteert in de beoordeling van de aanwezigheid van groen ten aanzien van gezondheid zoals opgenomen in tabel 4.10.

Tabel 4.10. Beoordeling van aanwezigheid van groen ten aanzien van gezondheid

Aanwezigheid van groen	1-B2	1-C	1-D	1-E	2-A	2-B1	2-B2	2-C	2-D	2-E
Oppervlakte groen	-	+	+	-	-	-	-	+	0	-
Toegankelijkheid en bruikbaarheid groen	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-

### Visuele beleving (nieuwe infra en gebouwen)

Voor dit rapport zijn uit het achtergrondrapport Stedenbouw en visuele hinder de relevante onderdelen t.a.v. gezondheid overgenomen. Voor meer detail wordt verwezen naar het achtergrondrapport Stedenbouw en visuele hinder.

Uit de analyse naar zichtbaarheid van bedrijfsbebouwing blijkt dat het plaatsen van een "greenwall" rondom het terrein in belangrijke mate bijdraagt aan het verminderen van de zichtbaarheid van de fabrieksbebouwing. De greenwall is in de alternatieven 2 langer (ook voor een deel aan de noordzijde is sprake van een greenwall) dan in de alternatieven 1. Om deze reden wordt alternatief 2 aan deze zijde van het plangebied positiever beoordeeld dan alternatief 1. Wel vormt de veiligheidsvoorraad in alternatief 2, vanwege de mogelijke zichtbaarheid ter plaatse van de Kloosterstraat, een aandachtspunt bij het verdere ontwerp. Het merendeel van de alternatieven wordt, aan de oost en zuidoostzijde, negatief of zeer negatief beoordeeld voor wat betreft zichtbaarheid van infrastructuur en bedrijfsbebouwing. De weg en verkeerbewegingen zijn voor omliggende woningen goed zichtbaar en geven daarmee visuele hinder. De alternatieven door 't Haagje hebben eveneens een grote impact. Nieuwe infrastructuur op deze plek is voor relatief veel woningen zichtbaar. De alternatieven die gebruik maken van de huidige infrastructuur hebben t.o.v. de huidige situatie eveneens een negatief effect op de visuele beleving. Door het amoveren van woningen worden de fabrieksbebouwing en (bestaande) infrastructuur beter zichtbaar.

Per saldo leidt dit er toe dat de alternatieven 2B2, 2C en 2D positief scoren. Deze alternatieven hebben een relatief beperktere doorsnijding van de groenzone aan de oostzijde en daarnaast positieve effecten aan de westzijde als gevolg van de greenwall. Alternatief 1-E scoort per saldo negatief. Hier weegt het negatieve effect van de doorsnijding van de groenzone langs 't Haagje niet op tegen de positieve effecten aan de westzijde. De overige alternatieven scoren per saldo neutraal.

*Tabel 4.11. Beoordeling van visuele beleving ten aanzien van gezondheid*

	1- B2	1- C	1- D	1-E	2-A	2-B1	2-B2	2-C	2-D	2-E
criterium visuele beleving (effecten Beoordeling west, zuidwest en noordzijde)	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++
criterium visuele beleving (Oostzijde en zuidoostzijde)	-	-	-	--	--	--	-	-	-	--
Beoordeling visuele hinder totaal	0	0	0	-	0	0	+	+	+	0

### Grof stof

Overlast door grof stof in de huidige situatie wordt veroorzaakt door de opslag van houtchips in de openlucht. De huidige opslag heeft een oppervlakte van ongeveer 2000 m<sup>2</sup>. In de plansituatie wordt de opslaglocatie van houtchips groter: 2.950 m<sup>2</sup> en 2.650 m<sup>2</sup> voor respectievelijk inrichtingsalternatief 1 en 2. In de huidige situatie is het opslagterrein niet voorzien van keerwanden, in de beide inrichtingsalternatieven zal de opslag worden voorzien van keerwanden met een hoogte van 4 meter. Hierdoor zal de verspreiding van grof stof worden beperkt. De houtchips worden opgeslagen tot een hoogte van maximaal 5 meter.

In inrichtingsalternatief 1 is de opslaglocatie gelegen in het zuidwestelijke deel van de bedrijfslocatie, langs de Poelkampstraat. Mogelijk zal de geluidswand (tot 7 meter hoogte) die langs de Poelkampstraat is voorzien, in dit alternatief het probleem ten aanzien van grof stof (deels) oplossen. In inrichtingsalternatief 2 is de opslaglocatie gelegen aan de noordoostzijde van de bedrijfslocatie, langs de Kloosterstaat.

Doordat de wind het stof in alle richtingen en over alle afstanden van dichtbij tot verder weg kan verplaatsen, en de fabriek aan alle zijden omgeven wordt door woonbebouwing, wordt bij de beoordeling van dit aspect geen rekening gehouden met de afstand tot de woonbebouwing en de hoeveelheid woonbebouwing in de directe omgeving.

De beoordeling is voor alle alternatieven neutraal (0), omdat enerzijds de opslag van houtchips in de openlucht in beide inrichtingsalternatieven groter wordt, maar er anderzijds keerwanden geplaatst worden, waardoor de verspreiding van grof stof beperkt zal worden. De beoordeling voor grof stof ten aanzien van gezondheid is opgenomen in tabel 4.12.

*Tabel 4.12. Beoordeling van grof stof ten aanzien van gezondheid*

	1- B2	1- C	1- D	1-E	2- A	2-B1	2-B2	2-C	2-D	2-E
<b>Grof stof</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### 4.1.2 Overzicht en effectbeoordeling integraal gezondheidseffect

De beoordelingen uit voorgaande paragrafen zijn samengevat in onderstaande tabel 4.13 en vertaald naar het integraal gezondheidseffect (onderstel rij). Het integraal gezondheidseffect is rekenkundig bepaald. Een neutrale score krijgt 0 punten, een negatieve score -1 punten, een positieve score + 1 punten. Daarbij zijn alle beoordelingsaspecten even zwaar meegewogen. Vervolgens is dit dus gedeeld door 10. Een uitkomst van -0,4 tot 0,4 is neutraal, een uitkomst kleiner of gelijk aan -0,5 is negatief en een uitkomst groter of gelijk aan 0,5 is positief.

Uit de beoordeling volgt dat alle alternatieven m.u.v. 1C en 2C neutraal score. Dit hangt o.a. samen met het feit dat de nieuwe route C relatief korter is dan de routes A,B en E en in tegenstelling tot route D wel positieve effecten heeft op o.a. trillingen van vrachtverkeer en verkeersveiligheid. Ook alternatief 2B2 scoort relatief goed t.o.v. de andere alternatieven. Ook hier geldt dat de ontsluitingsroute relatief kort is (maar wel langer dan route C). De negatieve beoordeling op het criterium oppervlakte groen leidt in tegenstelling tot de alternatieven 1C en 2C echter tot een neutrale totaal beoordeling. Alternatieven 1E en 2E scoren relatief het slechtst. Dit wordt vooral veroorzaakt door een negatievere beoordeling die voortkomt uit een doorsnijding van 't Haagje en de daaraan gerelateerde effecten op visuele beleving en toegankelijkheid, bruikbaarheid en het totale oppervlakte van groen. De relatief lage score bij de alternatieven 1D en 2D is het gevolg van een negatieve score op verkeersveiligheid en een neutrale score bij trillingen. Daarnaast zijn er verschillende nuances die nu niet direct zichtbaar zijn in de totaal beoordelingen, hiervoor wordt verwezen naar de verschillende achtergrondrapporten en de overkoepelende notitie.

*Tabel 4.13. Effectbeoordeling integraal gezondheidseffect (zonder mitigerende maatregelen)*

alternatieven/ beoordelingsaspecten	1-B2	1-C	1-D	1-E	2-A	2-B1	2-B2	2-C	2-D	2-E
<b>GES-score Geluid</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>GES-score Lucht</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>GES-score Geur</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Trillingen bedrijfsterrein</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Trillingen vrachtverkeer</b>	+	+	0	+	+	+	+	+	0	+
<b>Verkeersveiligheid</b>	+	+	-	0	+	+	+	+	-	0

alternatieven/ beoordelingsaspecten	1-B2	1-C	1-D	1-E	2-A	2-B1	2-B2	2-C	2-D	2-E
Oppervlakte groen	-	+	+	-	-	-	-	+	0	-
Toegankelijkheid en bruikbaarheid groen	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-
Beoordeling visuele beleving totaal	0	0	0	-	0	0	+	+	+	0
Grof stof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gemiddelde score	0,3	0,5	0,2	-0,1	0,3	0,3	0,4	0,6	0,2	0
Integraal gezondheidseffect	0	+	0	0	0	0	0	+	0	0

## 5 Conclusies

Hieronder wordt ingegaan op de conclusies van fase 1 van het milieuonderzoek voor gezondheid.

Ten aanzien van het integraal gezondheidseffect valt op dat alle alternatieven m.u.v. 1C en 2C neutraal score. Dit hangt o.a. samen met het feit dat de nieuwe route C relatief korter is dan de ontsluitingsroutes A,B en E en in tegenstelling tot route D wel positieve effecten heeft op o.a. trillingen van vrachtverkeer en verkeersveiligheid. Ook alternatief 2B2 scoort relatief goed t.o.v. de andere alternatieven. Ook hier geldt dat de ontsluitingsroute relatief kort is. De negatieve beoordeling op het criterium oppervlakte groen leidt in tegenstelling tot de alternatieven 1C en 2C echter tot een neutrale totaal beoordeling. Alternatieven 1E en 2E scoren relatief het slechtst. Dit wordt vooral veroorzaakt door een negatievere beoordeling die voortkomt uit een doorsnijding van 't Haagje en de daaraan gerelateerde effecten op visuele beleving en toegankelijkheid, bruikbaarheid en het totale oppervlakte van groen. De relatief lage score bij de alternatieven 1D en 2D is het gevolg van een negatieve score op verkeersveiligheid en een neutrale score bij trillingen.

Voor alle alternatieven is de beoordeling voor lucht en geluid neutraal. Voor geur is de beoordeling in alle gevallen positief. Ten opzichte van de referentiesituatie is sprake van een verbetering waarbij vermeld moet worden dat dit effect vooral optreedt op enige afstand van het plangebied.

In de vervolgfase van het project kunnen door het treffen van mitigerende maatregelen (zie hoofdstuk 6) negatieve effecten op gezondheid verminderd worden en mogelijk zelfs worden weggenomen.

## 6 Mitigerende maatregelen en leemten in kennis

### 6.1 Algemeen

In de reactie van de GGD Noord- en Oost-Gelderland op de NRD uit 2020 is het volgende opgenomen:

*Leefbaarheid woonomgeving: De waardering van de leefbaarheid van de woonomgeving heeft invloed op de mate waarin bewoners hinder ervaren zoals geluid, trillingen en geur. Maatregelen om de leefbaarheid van de woonomgeving te verbeteren verdienen daarom ook voldoende aandacht in de uitwerking van de verschillende varianten in de MER. Bijvoorbeeld de aanwezigheid van (hoog opgaand) groen en waterpartijen, wandelpaden langs de beek, bankjes, speelplekken, e.d.*

Dit betekent dat negatieve gezondheidseffecten gemitigeerd kunnen worden door een aantrekkelijke inrichting van de woonomgeving. Een positieve beleving van een groene omgeving kan bijvoorbeeld eventuele (geluid)hinderbeleving verzachten.

Ook de wijze van communiceren over de plannen en de manier waarop bewoners kunnen participeren, kan het gevoel van welbevinden beïnvloeden.

Hieronder volgen aanbevelingen ten aanzien van mitigatie en/of compensatie (voor *geluid en trillingen, luchtkwaliteit, geur, verkeer en vervoer en stedenbouw en visuele beleving* zijn deze (met uitzondering van grof stof en aanwezigheid van groen) overgenomen uit het betreffende achtergrondrapport.

### 6.2 Mitigerende maatregelen per milieuaspect

Onderstaand wordt voor de milieuaspecten waarvoor negatieve effecten verwacht worden, aangegeven wat mogelijke mitigerende maatregelen zijn. Dit wordt aangegeven voor de aspecten waar mitigerende maatregelen mogelijk zijn.

#### **Geluid**

##### *Industrielawaai*

Bij alternatief 1 zorgt de transportband van de chipbunker naar de pulpinstallatie voor een negatief effect. Het is technisch niet haalbaar om verdere geluidreductie aan de transportband bij alternatief 1 te realiseren. Bij alternatief 2 zorgen een aantal bestaande geluidbronnen samen voor een geluidbelasting boven de zonebewakingswaarde. Aan deze geluidbronnen kunnen geluidreducerende maatregelen worden doorgevoerd zoals het toepassen van geluiddempers.

##### *Wegverkeerslawaai*

De toename van de geluidbelasting bij de woningen kan gemitigeerd worden door het toepassen van een stil wegdek. Daarmee wordt ook de hinder van klapperende containers die los op vrachtwagens liggen opgelost.



Ook kunnen absorberende geluidsschermen geplaatst worden, en kan overlast door de heftrucks gemitigeerd worden door deze een route verder van de woningen af te laten rijden.

### Trillingen

Mogelijke maatregelen om trillingen te beperken zijn:

- Trillingen KM-3: Nieuwe trillingsbronnen KM-3 trillingsgeïsoleerd opstellen
- Incidentele trillingen: Evalueren of trillingen bij het neerzetten van zware rollen karton verder beperkt kan worden door bijvoorbeeld de werkmethode aan te passen
- Trillingen wegverkeer: Bij alternatief D klinkerverharding op de Volmolenweg vervangen door asfalt zonder putdeksels in de rijbaan

### Visuele beleving

Mogelijk maatregelen om negatieve effecten op de visuele beleving te beperken:

- Voorkomen dat de nieuwe infrastructuur leidt tot het verwijderen van beeldbepalende bomen en beplanting. Dit speelt vooral bij de alternatieven die de groenzone langs de Coldenhovenseweg of 't Haagje doorsnijden. Of indien effecten niet zijn te voorkomen het herplanten van bomen. Het effect hiervan zal logischerwijs nog even op zich laten wachten.
- In de alternatieven D wordt de woning aan de Coldenhovenseweg 46 geamoveerd wat ter plaatse een relatief grote impact heeft. Bij het verdere ontwerp van het optimaliseren van de bestaande route kan de ontstane lege ruimte mogelijk iets verkleind worden door bijvoorbeeld te werken met afschermend groen.
- Door het amoveren van woningen, vooral aan de Volmolenweg, wordt de fabriek vanaf deze zijde beter zichtbaar. Deels kan dit worden weggenomen door bijvoorbeeld afschermende begroeiing. Echter, zoals hiervoor opgemerkt, zal dit tijd kosten. Het plaatsen/ doortrekken van een greenwall kan dit effect deel verzachten. Bijvoorbeeld rondom de ingang aan de Volmolenweg, wat daarmee tevens een voorziening is om de geluidsbelasting te beperken vanuit het terrein naar de omgeving.
- De smalle groenstrook langs de Kloosterstraat wordt mogelijk aangetast in alternatief 2. Op zowel stedenbouwkundig als visueel vlak is het van belang deze strook te behouden. Een mogelijkheid is om hier, voor de muur van de veiligheidsvoorraad, te werken met een greenwall. Een andere mogelijkheid is het verlagen van de muur van de veiligheidsvoorraad.
- Om zicht vanuit centrumgebied op het terrein van Mayr-Melnhof te beperken heeft het de voorkeur om alternatief 1 net als in alternatief 2 te werken met Greenwall aan de noordzijde van het plangebied en zo mogelijk nog verder door te trekken naar de oostzijde van het plangebied.
- MER alternatief E heeft een grote impact op de groenzone langs 't Haagje. Mogelijk dat deze effecten iets verzacht kunnen worden door het plaatsen van een geluidmuur (van 2 a 3 meter) uitgevoerd als greenwall of door het gebruik van aardenwallen waarmee de weg uit het zicht wordt weggenomen en mogelijk tevens bijdraagt aan verminderen van de geluidsbelasting ter plaatse. In de omgeving van het station zal als gevolg van MER alternatief 2A het zicht naar de overzijde van het spoor wijzigen. Niet duidelijk is wat deze wijzigingen precies inhouden en in hoeverre dit leidt tot positieve of negatieve effecten op de beleving.

Door e.e.a. in samenhang te ontwerpen kan dit een positieve invloed hebben op de visuele beleving van de stationsomgeving.

**Aanwezigheid van groen**

Om de bruikbaarheid en toegankelijkheid van het groen te vergroten kan een voetpad langs de Eerbeekse Beek ter plekke van de tuinen aan de oostzijde van Mayr-Melnhof Eerbeek een bijdrage leveren.

**Grof stof**

Voor beide inrichtingsalternatieven geldt dat indien overlast door grof stof vanaf de nieuwe locatie van de veiligheidsopslag voor houtchips zal optreden, er maatregelen getroffen kunnen worden om overlast tegen te gaan. Maatregelen kunnen bestaan uit het bouwen van een overkapping, of het bevochtigen van de houtchips bij droogte en/of harde wind. Overlast door grof stof zal dan niet of in veel mindere mate optreden.

**6.3 Leemten in kennis**

Eventuele leemten in kennis per milieuthema zijn terug te vinden in de verschillende achtergrondrapporten.

## Bijlage 1 Toelichting GES

### *Algemeen*

GES is een methode die is ontwikkeld om bij ruimtelijke planvorming in beeld te brengen wat de werkelijke gezondheidsrisico's zijn rondom enkele milieufactoren, in aanvulling op wettelijke milieunormen en afspraken, die lang niet altijd voldoende zijn om risico's en klachten te voorkomen. Niet alleen de feitelijke kwaliteit in de omgeving wordt in de GES in aanmerking genomen, maar ook het aantal blootgestelde mensen

Gezondheidseffectscreening (GES) is een screeningsmethode om de blootstelling aan diverse milieuaspecten met verschillende gezondheidseffecten, ook onder grenswaarden, gezondheidskundig te kunnen beoordelen en onderling te vergelijken en op kaarten weer te geven. De GES-methode vertaalt de hoogte van de milieubelasting naar een milieugezondheidskwaliteit en bijbehorende GES-score en kleur. GES-contourkaarten geven aan waar de gezondheid van (toekomstige) bewoners meer, minder of niet beïnvloed zal worden en kunnen behulpzaam zijn bij het plannen van nieuwe ontwikkelingen en bij de inrichting van de leefomgeving. Met GES kunnen planvarianten, scenario's en gebieden met elkaar vergeleken worden.

Hieronder volgt een nadere toelichting op GES. De informatie is overgenomen uit de Gids gezonde leefomgeving van het RIVM en het handboek GES van de GGDGHOR Nederland uit 2018.

### *Doel*

GES is een instrument waarmee ruimtelijke ontwikkelingen en ruimtelijk beleid in een vroeg stadium kunnen worden gescreend op gezondheidseffecten door milieufactoren. Hierdoor kan gezondheid een plaats krijgen in de besluitvorming over de inrichting van de leefomgeving en kan een afweging ten opzichte van andere belangen worden gemaakt. De presentatie van de uitkomsten van een GES op kaart(en) maakt in een oogopslag duidelijk waar knelpunten te verwachten zijn.

### *Thema's*

Er is een GES-score-indeling gemaakt voor luchtverontreiniging, geluid, geur, externe veiligheid, elektromagnetische velden en bodemverontreiniging voor de bronnen bedrijven, weg-, rail-, water- en vliegverkeer, buisleidingen en hoogspanningslijnen.

### *Benodigde gegevens*

Door het uitvoeren van een GES moeten ruimtelijk weergegeven milieukwaliteitsgegevens beschikbaar zijn. Om uitspraken te kunnen doen over gezondheid moeten de ruimtelijke milieukwaliteitsgegevens gecombineerd worden met de locaties van woningen of andere gevoelige bestemmingen.

### *Methode*

De GES-methode vertaalt de hoogte van de milieubelasting naar een milieugezondheidskwaliteit en de bijbehorende GES-score en kleur. Deze variëren van 'zeer goed' (0) tot 'onvoldoende' (6) en 'zeer onvoldoende' (8). De bijbehorende kleuren lopen van groen, via geel en oranje, naar rood en paars. Zie tabel 4.1.

Om de GES-scores voor de verschillende milieufactoren en bronnen zoveel mogelijk met elkaar in overeenstemming te brengen, worden voor sommige milieufactoren niet alle GES-scores gebruikt.

*Tabel B1.1. Indeling GES-scores*

<i>GES-score</i>	<i>Milieugezondheidskwaliteit</i>	<i>Kleur</i>
1	<i>Goed</i>	<i>Groen</i>
2	<i>Redelijk</i>	<i>Groengeel</i>
3	<i>Vrij matig</i>	<i>Geel</i>
4	<i>Matig</i>	<i>Geeloranje</i>
5	<i>Zeer matig</i>	<i>Oranje</i>
6	<i>Onvoldoende</i>	<i>Rood</i>
7	<i>Ruim onvoldoende</i>	<i>Roodpaars</i>
8	<i>Zeer onvoldoende</i>	<i>Paars</i>

GES-score 6 wordt toegekend aan het Maximaal Toelaatbaar Risico (MTR). Dit is bepaald op basis van de laatste stand van de beleidsmatige normering en meest recente wetenschappelijke dosis-responsrelaties. Voor de meeste milieuaspecten geldt dat ook beneden de wettelijke grenswaarden gezondheidseffecten kunnen optreden en dus gezondheidswinst te behalen is. Vanuit het MTR zijn de andere niveaus van blootstelling, GES-scores en milieugezondheidskwaliteiten in een logische reeks afgeleid.

Op kaarten kunnen contouren of woningen en andere gevoelige bestemmingen in GES-score kleuren weergegeven worden. In tabellen kan het aantal woningen in de verschillende GES-scores aangegeven worden voor de diverse milieuaspecten en bronnen.

### *Gehinderden en ernstig gehinderden*

Bedacht moet worden dat de verschillende activiteiten verschillende gezondheidskundige eindpunten kennen, zoals kans op gezondheidsschade of kanker bij blootstelling aan stoffen, de kans op acute sterfte bij externe veiligheidsrisico's en het aantal ernstig gehinderden bij blootstelling aan geluid en geur. Voor de meeste stoffen en externe veiligheidsrisico's zijn formele maximaal toelaatbare risiconiveaus (MTR-niveaus) vastgesteld. Dit is niet het geval voor blootstelling aan geluid en geur.

Er is geen formeel MTR-niveau gekoppeld aan hinder door geluid of geur. In de Gids gezonde leefomgeving van het RIVM zijn voor geluid en geur hinderniveaus vastgesteld, waaraan een GES-score van 6 wordt toegekend, die naar de mening van de auteurs op MTR-niveau ligt.

Niet alle mensen die blootgesteld worden aan geur en geluid ervaren hinder. Voor de verschillende GES-scores betreft dit verschillende percentages van het totaal aantal mensen dat blootgesteld wordt aan de betreffende GES-score. Voor geur is in onderstaande tabel ter illustratie opgenomen. Voor de verschillende GES-scores (voor geur zijn GES-scores 2 en 5 niet toegekend) is daarin het percentage mensen dat aan de betreffende GES-score wordt blootgesteld dat hinder ervaart, en het percentage mensen dat ernstige hinder ervaart, weergegeven.

Geurconcentratie P98 (ge/m <sup>3</sup> )	Geurconcentratie P98 (ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )	Hinder (%)	Ernstige hinder (%)	GES-score
0	0	0	0	0
0 – 1	0 – 0,5	0 – 5	0	1
1 – 3	0,5 – 1,5	5 – 12	0 – 3	3
3 – 10	1,5 – 5	12 – 25	3 – 10	4
≥ 10	≥ 5	≥ 25	≥ 10	6

#### *Beschouwing*

GES-scores voor verschillende milieufactoren kunnen niet bij elkaar opgeteld worden; op de kaart is wel te zien op welke locaties er een stapeling van hogere GES-scores is. De GES systematiek is niet bedoeld om een absoluut oordeel te geven over gezondheidsrisico's.

Soms is de variatie in blootstellingconcentraties zo klein dat de concentraties in het plangebied binnen één GES-score vallen. Dit kan zich vooral voordoen bij de luchtconcentraties. Daarom zijn voor lucht subcategorieën gemaakt. Ook worden soms categorieën samengevoegd, als de onderlinge verschillen klein zijn.



**Kenmerk** R010-1276840JG-V01-sal-NL

## **Bijlage 2**      **GES-scores voor geluid**

Adres	iden	Referentie	1B2	1C	1D	1D refl	1D zonder	1E	2A	2B1	2B2	2C	2D	2D refl	2D zonder	2E
Kloosterstraat 8, 6961WT, Eerbeek	10096576		56	62	62	62	62	62	62	55	55	55	55	55	55	55
Kloosterstraat 12, 6961WT, Eerbeek	10215975		55	62	62	62	62	62	62	55	55	55	55	55	55	55
Kloosterstraat 10, 6961WT, Eerbeek	10215976		56	62	62	62	62	62	62	55	55	55	55	55	55	55
Coldenhovenseweg 10, 6961ED	10216062		56	56	56	57	57	57	57	57	56	56	56	57	57	57
Coldenhovenseweg 10A, 6961ED	10216062		56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Coldenhovenseweg 10B, 6961ED	10216062		57	57	57	58	58	58	58	57	57	57	57	58	58	58
Coldenhovenseweg 10C, 6961ED	10216062		57	57	57	58	58	58	58	58	58	57	57	58	58	58
Kloosterstraat 52, 6961WV, Eerbeek	10249049		52	57	57	57	57	57	57	52	52	52	52	52	52	52
Kloosterstraat 50, 6961WV, Eerbeek	10249050		51	57	57	57	57	57	57	51	51	51	51	51	51	51
Kloosterstraat 48, 6961WV, Eerbeek	10249051		52	58	58	58	58	58	58	52	52	52	52	52	52	52
Kloosterstraat 46, 6961WV, Eerbeek	10249052		52	58	58	58	58	58	58	52	52	52	52	52	52	52
Kloosterstraat 44, 6961WV, Eerbeek	10249053		52	58	58	58	58	58	58	52	52	52	52	52	52	52
Kloosterstraat 42, 6961WV, Eerbeek	10249054		53	58	58	58	58	58	58	52	52	52	52	52	53	52
Oranje Nassauplein 19	9094126		53	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53
Oranje Nassauplein 19A	9094126A		54	55	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54
Oranje Nassauplein 20	9094126D		54	55	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54
Oranje Nassauplein 20A	9094126E		55	58	58	58	58	58	55	55	55	55	55	55	55	55
Steenbeekstraat 17, 6961GP, Eerbeek	9094154		54	55	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54
Huygenslaan 11, 6961XP, Eerbeek	9094168		52	55	55	55	55	56	55	52	52	52	52	52	52	52
Huygenslaan 12, 6961XR, Eerbeek	9094189		49	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49
Huygenslaan 9, 6961XP, Eerbeek	9094196		52	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	52	52
't Haagje 32, 6961GM, Eerbeek	9094202		57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Putskamp 9, 6961WB, Eerbeek	9094213		52	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	52	52
Steenbeekstraat 15, 6961GP, Eerbeek	9094215		55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Putskamp 10, 6961WB, Eerbeek	9094216		52	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	52	52
Putskamp 11, 6961WB, Eerbeek	9094220		52	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	52	52
Putskamp 12, 6961WB, Eerbeek	9094223		52	58	58	58	58	58	53	53	53	53	53	53	53	53
Huygenslaan 7, 6961XP, Eerbeek	9094226		53	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	53	52
Huygenslaan 10, 6961XR, Eerbeek	9094235		53	54	54	54	54	54	52	52	52	52	52	52	52	52
Steenbeekstraat 13, 6961GP, Eerbeek	9094236		55	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Wethouder Sandersstraat 44, 6961HB	9094238		58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
't Haagje 30, 6961GM, Eerbeek	9094249		57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Jan Mankesstraat 13, 6961VC, Eerbeek	9094252		52	53	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52
Steenbeekstraat 11, 6961GP, Eerbeek	9094260		55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Huygenslaan 8, 6961XR, Eerbeek	9094263		53	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53
Wethouder Sandersstraat 42, 6961HB	9094266		58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Huygenslaan 5, 6961XP, Eerbeek	9094273		53	56	56	56	56	56	53	53	53	53	53	53	53	53
Jan Mankesstraat 28, 6961VG, Eerbeek	9094276		52	53	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52
Jan Mankesstraat 11, 6961VC, Eerbeek	9094285		52	53	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52
Steenbeekstraat 9, 6961GP, Eerbeek	9094287		55	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Wethouder Sandersstraat 40, 6961HB	9094292		58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57
't Haagje 28, 6961GM, Eerbeek	9094295		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Huygenslaan 6, 6961XR, Eerbeek	9094298		55	56	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55
Huygenslaan 3, 6961XP, Eerbeek	9094304		53	56	56	56	56	56	53	53	53	53	53	53	53	53
Jan Mankesstraat 26, 6961VG, Eerbeek	9094307		51	53	53	53	53	53	51	51	51	51	51	51	51	51
Jan Mankesstraat 9, 6961VC, Eerbeek	9094313		52	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	52
Huygenslaan 1, 6961XP, Eerbeek	9094328		54	58	58	57	57	58	58	54	54	54	54	54	54	54
Jan Mankesstraat 24, 6961VG, Eerbeek	9094331		52	54	54	54	54	54	52	52	52	52	52	52	52	52
Steenbeekstraat 7, 6961GP, Eerbeek	9094335		55	56	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55
Jan Mankesstraat 7, 6961VC, Eerbeek	9094336		53	55	55	55	55	55	53	53	53	53	53	53	53	53
Wethouder Sandersstraat 38, 6961HB	9094337		58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57
't Haagje 26, 6961GM, Eerbeek	9094354		55	56	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55
Steenbeekstraat 5, 6961GP, Eerbeek	9094356		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55
Jan Mankesstraat 22, 6961VG, Eerbeek	9094358		52	55	55	55	55	55	52	52	52	52	52	52	52	52
Wethouder Sandersstraat 36, 6961HB	9094359		57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57
Steenbeekstraat 3, 6961GP, Eerbeek	9094376		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Steenbeekstraat 1, 6961GP, Eerbeek	9094392		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Volmolenweg 42, 6961VP, Eerbeek	9094397		54	57	57	57	57	57	53	53	53	53	53	53	53	53
Kloosterstraat 25, 6961WN, Eerbeek	9094413		54	63	63	63	63	63	63	54	54	54	54	54	54	54
Kerkpad 11, 6961GK, Eerbeek	9094418		57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57

- GES 2 (redelijk)
- GES 4 (matig)
- GES 5 (zeer matig)
- GES 6 (onvoldoende)





Volmolenweg 30, 6961VN, Eerbeek	9094673	62	58	58	58	58	59	58	55	55	55	55	55	55	57	55
Boerhaavelaan 15, 6961ZR, Eerbeek	9094678	53	57	57	57	57	57	57	53	53	53	53	53	53	53	53
Nobelstraat 6, 6961XW, Eerbeek	9094682	54	61	61	61	61	61	61	54	54	54	54	54	54	54	54
Jan Mankesstraat 10, 6961VG, Eerbeek	9094691	55	56	57	57	57	57	57	54	54	54	54	54	54	54	55
Volmolenweg 28, 6961VN, Eerbeek	9094694	62	59	59	59	59	59	59	55	55	55	55	55	55	57	55
Wethouder Sandersstraat 10, 6961HB, Eerbeek	9094698	58	59	58	58	58	58	58	59	59	59	59	58	58	58	58
Boerhaavelaan 14	9094703	53	57	57	57	57	57	57	53	53	53	53	53	53	53	53
Boerhaavelaan 13, 6961ZR, Eerbeek	9094704	54	61	61	61	61	61	61	54	54	54	54	54	54	54	54
Nobelstraat 4, 6961XW, Eerbeek	9094706	55	62	62	62	62	62	62	54	54	54	54	54	54	54	54
Volmolenweg 19, 6961VL, Eerbeek	9094711	57	58	58	58	58	58	58	55	55	55	55	55	55	55	55
Kloosterstraat 18A, 6961WT, Eerbeek	9094712	55	62	62	62	62	62	62	57	57	57	57	57	57	57	57
Kloosterstraat 18, 6961WT, Eerbeek	9094716	57	63	63	63	63	63	63	58	58	58	58	58	58	59	58
Volmolenweg 26, 6961VN, Eerbeek	9094720	62	58	58	58	58	60	58	55	55	55	55	55	55	58	55
Wethouder Sandersstraat 8, 6961HB, Eerbeek	9094726	58	59	58	58	58	58	58	59	59	59	59	58	58	58	58
Boerhaavelaan 11, 6961ZR, Eerbeek	9094730	55	60	60	60	60	60	60	54	54	54	54	54	54	54	54
Volmolenweg 24, 6961VN, Eerbeek	9094734	62	59	59	59	59	60	59	55	55	55	55	56	58	58	56
Boerhaavelaan 9, 6961ZR, Eerbeek	9094744	55	61	61	61	61	61	61	54	54	54	54	54	54	54	54
Wethouder Sandersstraat 6, 6961HB, Eerbeek	9094749	59	59	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Jan Mankesstraat 1B, 6961VC, Eerbeek	9094758	56	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56	56	56
Jan Mankesstraat 4, 6961VG, Eerbeek	9094762	55	57	57	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55
Boerhaavelaan 7, 6961ZR, Eerbeek	9094764	55	61	61	61	61	61	61	55	55	55	55	55	55	55	55
Volmolenweg 15, 6961VL, Eerbeek	9094773	58	56	56	56	56	57	56	54	54	54	54	54	54	55	54
Kloosterstraat 16, 6961WT, Eerbeek	9094774	55	62	62	62	62	62	62	54	54	54	54	54	54	54	54
Wethouder Sandersstraat 4, 6961HB, Eerbeek	9094778	59	59	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Volmolenweg 22, 6961VN, Eerbeek	9094781	61	59	59	59	59	60	59	55	55	55	55	56	57	59	56
Coldenhovenseweg 90, 6961EG, Eerbeek	9094786	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Wethouder Sandersstraat 2, 6961HB, Eerbeek	9094790	60	60	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Kloosterstraat 14, 6961WT, Eerbeek	9094793	55	62	62	62	62	62	62	54	54	54	54	54	54	54	54
't Haagje 10, 6961GM, Eerbeek	9094830	57	57	58	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57
't Haagje 4, 6961GM, Eerbeek	9094831	55	55	55	56	56	56	56	53	53	53	54	55	55	55	55
Kloosterstraat 6	9094835	58	62	62	62	62	62	62	58	58	58	58	58	58	58	58
't Haagje 2, 6961GM, Eerbeek	9094837	54	54	54	55	55	56	55	52	52	53	53	55	55	55	54
Volmolenweg 18, 6961VN, Eerbeek	9094866	61	62	63	#N/B	#N/B	#N/B	64	60	60	62	62	#N/B	#N/B	#N/B	64
Coldenhovenseweg 68, 6961EE, Eerbeek	9094886	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Coldenhovenseweg 70, 6961EE, Eerbeek	9094903	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Volmolenweg 10, 6961VN, Eerbeek	9094948	60	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	63	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	63
Stuijvenburchstraat 72, 6961CW, Eerbeek	9094991	61	62	62	62	62	62	62	61	61	61	61	61	61	61	61
Coldenhovenseweg 75, 6961EB, Eerbeek	9094993	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Volmolenweg 6, 6961VN, Eerbeek	9095012	59	62	#N/B	60	60	60	58	61	61	62	#N/B	60	60	60	57
Coldenhovenseweg 54, 6961EE, Eerbeek	9095015	60	60	60	61	61	61	61	60	60	60	60	61	61	61	60
Coldenhovenseweg 52, 6961EE, Eerbeek	9095017	60	59	59	61	61	61	60	59	59	59	59	60	60	60	60
Coldenhovenseweg 71, 6961EB, Eerbeek	9095022	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Coldenhovenseweg 50, 6961EE, Eerbeek	9095023	59	58	59	60	60	60	59	58	58	58	58	60	60	60	59
Coldenhovenseweg 69, 6961EB, Eerbeek	9095029	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Coldenhovenseweg 46, 6961EE, Eerbeek	9095032	59	59	60	#N/B	#N/B	#N/B	59	58	58	59	60	#N/B	#N/B	#N/B	59
Coldenhovenseweg 65, 6961EB, Eerbeek	9095049	65	65	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Coldenhovenseweg 36, 6961ED, Eerbeek	9095051	60	64	62	61	61	61	61	62	62	64	62	61	61	61	60
Tullekenweg 1, 6961EM, Eerbeek	9095055	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Coldenhovenseweg 38, 6961ED, Eerbeek	9095060	60	63	65	60	60	60	60	61	62	63	65	60	60	60	60
Coldenhovenseweg 61, 6961EB, Eerbeek	9095068	61	61	61	62	62	62	63	61	61	61	61	61	61	61	63
Loubergweg 2, 6961EK, Eerbeek	9095069	65	65	66	65	65	65	66	65	65	65	65	65	65	65	66
Coldenhovenseweg 30	9095091	62	64	63	63	63	63	63	63	63	63	64	63	62	62	62
Beekpad 9, 6961DW, Eerbeek	9095107	58	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Coldenhovenseweg 47, 6961EB, Eerbeek	9095112	59	59	#N/B	59	59	59	59	59	59	59	#N/B	59	59	59	59
Stuijvenburchstraat 60, 6961CW, Eerbeek	9095115	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Loubergweg 1, 6961EJ, Eerbeek	9095119	64	64	64	64	64	64	66	64	64	64	64	64	64	64	66
Beekpad 5, 6961DW, Eerbeek	9095139	55	57	57	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56
Coldenhovenseweg 39A, 6961EB, Eerbeek	9095146	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Beekpad 7, 6961DW, Eerbeek	9095147	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Tullekenweg 8, 6961EM, Eerbeek	9095154	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Stuijvenburchstraat 52A, 6961CW, Eerbeek	9095172	59	59	59	60	60	60	60	59	59	59	59	59	59	59	59

Coldenhovenseweg 27, 6961EA	9095174	60	61	60	60	60	60	60	60	60	61	61	60	60	60	60	60
Stuijvenburchstraat 52B, 6961CW	9095176	58	58	58	59	59	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Coldenhovenseweg 6C, 6961ED	9095187C	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Coldenhovenseweg 6D, 6961ED	9095187D	56	57	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	57	57	57	57
Stuijvenburchstraat 50A, 6961CW	9095188	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Stuijvenburchstraat 145A, 6961CV	9095195	64	64	64	64	64	64	64	63	63	63	63	64	64	64	64	64
Coldenhovenseweg 23, 6961EA	9095203	59	59	59	59	59	59	59	60	59	59	59	59	59	59	59	59
Coldenhovenseweg 21, 6961EA	9095205	59	59	59	59	59	59	59	60	59	59	59	59	59	59	59	59
Stuijvenburchstraat 143, 6961CV	9095211	64	63	64	64	64	64	63	63	63	63	63	64	64	64	64	63
Stuijvenburchstraat 143A, 6961CV	9095211A	55	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55	56	56	56	56	55
Coldenhovenseweg 19, 6961EA	9095213	59	59	59	59	59	59	59	#N/B	59	59	59	59	59	59	59	59
Coldenhovenseweg 15, 6961EA	9095217	60	60	60	60	60	60	60	61	60	60	60	60	60	60	60	60
Loubergweg 20, 6961EK, Eerbeek	9095218	64	64	66	64	64	64	66	64	64	64	66	64	64	64	64	66
Stuijvenburchstraat 48, 6961CW, Eerbeek	9095222	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Stuijvenburchstraat 46A, 6961CW, Eerbeek	9095237A	53	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Stuijvenburchstraat 46B, 6961CW, Eerbeek	9095237B	59	59	60	60	60	60	60	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Stuijvenburchstraat 40A, 6961CW, Eerbeek	9095255A	59	59	60	60	60	60	60	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Stuijvenburchstraat 40B, 6961CW, Eerbeek	9095255B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Coldenhovenseweg 7, 6961EA	9095264	56	55	55	56	56	56	55	55	55	55	55	56	56	56	55	55
Stationstraat 4, 6961DX, Eerbeek	9095335	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Tullekenweg 17, 6961EM, Eerbeek	9095366	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Tullekenweg 23, 6961EM, Eerbeek	9095447	55	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Tullekenweg 27, 6961EM, Eerbeek	9095481	53	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Soerense Zand Noord 12, 6961RB, Eerbeek	9095483	57	58	58	57	57	57	58	58	58	58	58	57	57	57	57	58
Tullekenweg 29, 6961EM, Eerbeek	9095484	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Soerense Zand Noord 4, 6961RB, Eerbeek	9095506	60	61	62	60	60	61	61	61	61	61	61	60	60	60	60	61
Tullekenweg 33, 6961EM, Eerbeek	9095510	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Soerense Zand Noord 6, 6961RB, Eerbeek	9095523	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Soerense Zand Noord 18, 6961RB, Eerbeek	9095529	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Hogeweg 4A, 6961LT, Eerbeek	9095558	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Hogeweg 4B, 6961LT, Eerbeek	9095588B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Soerense Zand Noord 3, 6961RB, Eerbeek	9095560	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Loubergweg 50, 6961EK, Eerbeek	9095579	63	64	63	63	63	63	64	64	64	64	64	63	63	63	63	64
Soerense Zand Noord 11, 6961RB, Eerbeek	9095608	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Soerense Zand Noord 7, 6961RB, Eerbeek	9095609	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Soerense Zand Noord 23, 6961RB, Eerbeek	9095611	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Kloosterstraat 1B	9096955B	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Kloosterstraat 1C	9096955C	58	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Kloosterstraat 1D	9096955D	55	57	57	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Kloosterstraat 1E	9096955E	55	58	58	58	58	58	58	54	54	54	54	54	54	54	55	54
Nobelstraat 13, 6961XV, Eerbeek	9096977	55	61	61	61	61	61	61	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Nobelstraat 17, 6961XV, Eerbeek	9096978	56	62	62	62	62	62	62	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Poelkampstraat 4, 6961VT, Eerbeek	9096979	55	62	62	62	62	62	62	54	54	54	54	54	54	54	56	54
Volmolenweg 44, 6961VP, Eerbeek	9096980	53	55	55	55	55	55	55	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Volmolenweg 46, 6961VP, Eerbeek	9096981	52	55	55	55	55	55	55	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Boerhaavelaan 12	9096990	53	55	55	55	55	55	55	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Boerhaavelaan 16	9096991	52	56	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Volmolenweg 40, 6961VN, Eerbeek	9097192	57	57	57	57	57	57	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Volmolenweg 20, 6961VN, Eerbeek	9097193	60	59	59	61	61	62	59	57	56	58	58	60	60	61	58	58
Volmolenweg 8, 6961VN, Eerbeek	9097194	59	#N/B	#N/B	62	62	62	59	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	62	62	62	62	59
Volmolenweg 8, 6961VN, Eerbeek	9097194	59	#N/B	#N/B	62	62	62	59	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	62	62	62	62	59
Volmolenweg 8, 6961VN, Eerbeek	9097194	59	#N/B	#N/B	62	62	62	59	#N/B	#N/B	#N/B	#N/B	62	62	62	62	59
Volmolenweg 2, 6961VN, Eerbeek	9097195	59	59	#N/B	60	60	60	58	58	58	58	58	#N/B	60	60	60	58
Volmolenweg 2, 6961VN, Eerbeek	9097195	59	59	#N/B	60	60	60	58	58	58	58	58	#N/B	60	60	60	58
Volmolenweg 2, 6961VN, Eerbeek	9097195	59	59	#N/B	60	60	60	58	58	58	58	58	#N/B	60	60	60	58
Volmolenweg 4, 6961VN, Eerbeek	9097196	58	58	#N/B	59	59	59	57	57	57	58	#N/B	59	59	59	57	57
Coldenhovenseweg 55, 6961EB	9097197	59	59	59	60	60	60	59	58	58	58	59	60	60	60	60	59
Coldenhovenseweg 53, 6961EB	9097198	59	59	60	60	60	60	59	59	59	59	60	60	60	60	60	59
Volmolenweg 1, 6961VL, Eerbeek	9097199	59	59	60	62	62	62	59	58	58	59	60	62	62	62	62	59
Hogeweg 4, 6961LT, Eerbeek	9097200	66	67	67	66	66	66	67	67	67	67	67	66	66	66	66	67
Soerense Zand Noord 1, 6961RB, Eerbeek	9097203	58	59	59	58	58	58	59	59	59	59	59	58	58	58	58	59

Soerense Zand Noord 24, 6961RB, Eerbeek	9097207	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Soerense Zand Noord 19, 6961RB, Eerbeek	9097208	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	56	56	56
Soerense Zand Noord 16, 6961RB, Eerbeek	9097209	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Loubergweg 18, 6961EK, Eerbeek	9097211	64	64	66	64	64	64	66	64	64	64	64	65	64	64	66
Coldenhovenseweg 48, 6961EE	9097213	59	58	58	60	60	60	58	58	58	58	58	60	60	60	58
Coldenhovenseweg 60A, 6961EE	9097214	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Coldenhovenseweg 62, 6961EE	9097215	65	65	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Volmolenweg 13, 6961VL, Eerbeek	9097226	56	56	56	57	57	58	57	53	53	54	54	57	57	57	56
Jan Mankesstraat 3, 6961VC, Eerbeek	9097227	56	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56	56	56
Jan Mankesstraat 3A, 6961VC, Eerbeek	9097228	55	57	57	57	57	57	57	55	55	55	55	56	56	56	56
Jan Mankesstraat 3B, 6961VC, Eerbeek	9097229	55	57	57	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55
Jan Mankesstraat 1A, 6961VC, Eerbeek	9097230	56	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56	56	56
Jan Mankesstraat 5B, 6961VC, Eerbeek	9097231	55	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55
Jan Mankesstraat 16, 6961VG, Eerbeek	9097232	54	56	56	56	56	56	56	53	53	53	53	53	53	53	53
Jan Mankesstraat 20, 6961VG, Eerbeek	9097233	54	57	56	56	56	56	56	54	54	54	54	54	54	54	54
Poelkampstraat 39, 6961VS, Eerbeek	9097234	53	55	55	55	55	55	55	53	53	53	53	53	53	53	53
Tullekenweg 15, 6961EM, Eerbeek	9097332	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
't Haagje 24, 6961GM, Eerbeek	9097333	55	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	55	55
Coldenhovenseweg 86, 6961EG, Eerbeek	9097348	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
W. Einthovenstraat 6, 6961CK	9098297	59	61	61	61	61	61	61	59	59	59	59	59	59	59	59
W. Einthovenstraat 8, 6961CK	9098298	59	60	60	60	60	60	60	59	59	59	59	59	59	59	59
Stuijvenburchstraat 141A, 6961CV	9098300	64	64	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Stuijvenburchstraat 141B, 6961CV	9098300B	64	64	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Stuijvenburchstraat 139, 6961CV	9098302	64	64	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Nobelstraat 11, 6961XV, Eerbeek	9098325	55	62	62	62	62	62	62	56	56	56	56	56	56	56	56
Nobelstraat 5, 6961XV, Eerbeek	9098326	55	63	63	63	63	63	63	55	55	55	55	55	55	55	55
Nobelstraat 5, 6961XV, Eerbeek	9098326	55	63	63	63	63	63	63	55	55	55	55	55	55	56	55
Nobelstraat 5, 6961XV, Eerbeek	9098326	55	63	63	63	63	63	63	55	55	55	55	55	55	56	55
Coldenhovenseweg 11A, 6961EA	9098328A	57	56	56	57	57	57	57	57	57	56	56	57	57	57	57
Coldenhovenseweg 11B, 6961EA	9098328B	56	56	56	57	57	57	57	56	56	56	56	57	57	57	57
Coldenhovenseweg 11C, 6961EA	9098328C	53	53	53	54	54	54	54	53	53	53	53	54	54	54	53
Coldenhovenseweg 11D, 6961EA	9098328D	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54	53
Stationstraat 5A, 6961DX, Eerbeek	9098347	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Stationstraat 5, 6961DX, Eerbeek	9098348	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Coldenhovenseweg 41A, 6961EB	9098362	59	60	59	60	60	60	59	59	59	59	60	60	60	60	59
Coldenhovenseweg 41, 6961EB	9098363	59	59	59	60	60	60	60	59	59	59	59	60	60	60	59
Loubergweg 16, 6961EK, Eerbeek	9098367	64	64	65	64	64	64	66	64	64	64	65	64	64	64	66
Coldenhovenseweg 59, 6961EB	9098368	59	59	60	60	60	60	61	59	59	60	60	60	60	60	60
Jan Mankesstraat 8, 6961VG, Eerbeek	9098370	55	57	57	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55
Jan Mankesstraat 6, 6961VG, Eerbeek	9098371	55	57	57	57	57	57	57	55	55	55	55	55	55	55	55
Jan Mankesstraat 12, 6961VG, Eerbeek	9098372	56	56	56	57	57	57	57	54	54	54	54	54	54	54	54
Volmolenweg 17, 6961VL, Eerbeek	9098373	56	57	57	57	57	57	57	53	53	54	54	54	54	55	54
Jan Mankesstraat 2, 6961VG, Eerbeek	9098374	56	57	57	57	57	57	57	55	55	55	55	56	56	56	56
Coldenhovenseweg 88, 6961EG, Eerbeek	9098429	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Coldenhovenseweg 9, 6961EA	9098495	56	55	55	56	56	56	56	55	55	55	55	56	56	56	56
W. Einthovenstraat 4, 6961CK	9098507	59	61	61	61	61	61	61	59	59	59	59	59	59	59	59
W. Einthovenstraat 2, 6961CK	9098508	59	61	61	61	61	61	61	59	59	59	59	59	59	59	59
Coldenhovenseweg 60, 6961EE	9105574	62	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	63	63	63	63
Stuijvenburchstraat 64, 6961CW	9105813	62	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62
Coldenhovenseweg 58, 6961EE	9105834	62	62	62	62	62	62	63	62	62	62	62	62	62	62	62
Hogeweg 6B, 6961LT, Eerbeek	9105885	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Soerense Zand Noord 15, 6961RB, Eerbeek	9105952	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	56	56	56	57
Soerense Zand Noord 21, 6961RB, Eerbeek	9105954	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Coldenhovenseweg 56, 6961EE	9106013	61	60	60	61	61	61	61	60	60	60	61	61	61	61	61
Stuijvenburchstraat 68, 6961CW	9106022	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Stuijvenburchstraat 68A, 6961CW	9106022A	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Stuijvenburchstraat 68B, 6961CW	9106022B	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Stuijvenburchstraat 68C, 6961CW	9106022C	56	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	57	56	56
Stuijvenburchstraat 68D, 6961CW	9106022D	61	62	62	62	62	62	62	61	61	61	61	61	61	61	61
Stuijvenburchstraat 68E, 6961CW	9106022E	57	58	58	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57	58	57
't Haagje 8, 6961GM, Eerbeek	9106095	54	55	55	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	55





## **Bijlage 3      GES-scores voor luchtkwaliteit**

Achtereenvolgens zijn de tabellen voor NO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub> opgenomen

## NO2

		Huidig	1B2	1C	1D	1E	2A	2B1	2B2	2C	2D	2E
NIBM toets	Max toename [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	-	0,57	0,51	0,69	0,72	0,5	0,53	0,56	0,5	0,45	0,7
	Count IBM [#]	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grenswaarde toets	Max concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	14,07	14,34	14,17	14,76	14,15	14,17	14,3	14,33	14,04	14,49	14,11
	Min concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	12,3	12,35	12,35	12,35	12,34	12,35	12,35	12,35	12,35	12,35	12,33
	Count >40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ [#]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WHO-norm toets	Count >40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ [#]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GES-score	GES-score 2a: 10-12,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	51	32	33	30	18	35	40	33	34	30	18
	GES-score 2b: 12,5-15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	426	442	437	444	458	438	434	441	436	444	458
	GES-score 3a: 15-17,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totaal	477	474	470	474	476	473	474	474	470	474	476

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	1B2 Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	1C Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	1D Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	1E Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2A Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2B1 Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2B2 Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2C Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2D Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2E Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
9095091	Coldenhovenseweg 30	201376,54	457301,83	13,62	14,04	13,56	13,54	13,45	13,62	13,88	14,01	13,51	13,49	13,4
9098529	Bernstein 2	201149,6	457761,3	13,29	13,32	13,32	13,32	13,32	13,36	13,36	13,36	13,36	13,35	13,35
9098529A	Bernstein 4	201138,06	457762,7	13,28	13,32	13,31	13,32	13,31	13,35	13,35	13,35	13,35	13,34	13,34
9098529B	Bernstein 6	201126,4	457764,12	13,27	13,31	13,31	13,31	13,31	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,33
9098529C	Bernstein 8	201113,74	457765,65	13,27	13,3	13,3	13,3	13,3	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,32
9098529D	Bernstein 10	201149,6	457761,3	13,29	13,32	13,32	13,32	13,32	13,36	13,36	13,36	13,36	13,35	13,35
9098529E	Bernstein 12	201138,06	457762,7	13,28	13,32	13,31	13,32	13,31	13,35	13,35	13,35	13,35	13,34	13,34
9098529F	Bernstein 14	201126,4	457764,12	13,27	13,31	13,31	13,31	13,31	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,33
9098529G	Bernstein 16	201113,74	457765,65	13,27	13,3	13,3	13,3	13,3	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,32
9098529H	Bernstein 18	201149,6	457761,3	13,29	13,32	13,32	13,32	13,32	13,36	13,36	13,36	13,36	13,35	13,35
9098529I	Bernstein 20	201138,06	457762,7	13,28	13,32	13,31	13,32	13,31	13,35	13,35	13,35	13,35	13,34	13,34
9098529J	Bernstein 22	201126,4	457764,12	13,27	13,31	13,31	13,31	13,31	13,34	13,34	13,34	13,34	13,34	13,33
9098529K	Bernstein 24	201113,74	457765,65	13,27	13,3	13,3	13,3	13,3	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,32
9106508	Loenenseweg 4A	201180,03	457767,8	13,3	13,35	13,34	13,34	13,34	13,39	13,39	13,39	13,39	13,38	13,38
9094785	Loenenseweg 4	201193,5	457750,2	13,32	13,36	13,35	13,36	13,35	13,42	13,42	13,42	13,41	13,41	13,4
9106783	Parallelweg 1	201238,79	457742,36	13,35	13,41	13,4	13,4	13,4	13,51	13,5	13,5	13,5	13,49	13,49
9106783A	Parallelweg 3	201228,85	457743,49	13,34	13,4	13,39	13,39	13,39	13,49	13,48	13,48	13,48	13,47	13,47
9106783B	Parallelweg 5	201221,32	457750,67	13,34	13,39	13,38	13,38	13,38	13,46	13,46	13,46	13,46	13,45	13,45
9106783C	Parallelweg 7	201213,92	457751,62	13,33	13,38	13,37	13,38	13,37	13,45	13,45	13,45	13,44	13,44	13,43
9106783D	Parallelweg 9	201207,02	457752,49	13,33	13,37	13,37	13,37	13,37	13,44	13,44	13,44	13,43	13,42	13,42
9106783E	Parallelweg 11	201238,79	457742,36	13,35	13,41	13,4	13,4	13,4	13,51	13,5	13,5	13,5	13,49	13,49
9106783F	Parallelweg 13	201228,85	457743,49	13,34	13,4	13,39	13,39	13,39	13,49	13,48	13,48	13,48	13,47	13,47
9106783G	Parallelweg 15	201221,32	457750,67	13,34	13,39	13,38	13,38	13,38	13,46	13,46	13,46	13,46	13,45	13,45
9106783H	Parallelweg 17	201213,92	457751,62	13,33	13,38	13,37	13,38	13,37	13,45	13,45	13,45	13,44	13,44	13,43
9106783I	Parallelweg 19	201207,02	457752,49	13,33	13,37	13,37	13,37	13,37	13,44	13,44	13,44	13,43	13,42	13,42
9106783J	Parallelweg 21	201238,79	457742,36	13,35	13,41	13,4	13,4	13,4	13,51	13,5	13,5	13,5	13,49	13,49
9106783K	Parallelweg 23	201228,85	457743,49	13,34	13,4	13,39	13,39	13,39	13,49	13,48	13,48	13,48	13,47	13,47
9094545	Loenenseweg 13B	201112,49	457721,11	13,27	13,3	13,3	13,3	13,3	13,34	13,34	13,34	13,34	13,33	13,33
9094590	Loenenseweg 11	201131	457717,55	13,28	13,31	13,31	13,31	13,31	13,36	13,36	13,36	13,36	13,35	13,35
9094590A	Loenenseweg 11A	201128,05	457715,38	13,28	13,31	13,31	13,31	13,31	13,36	13,36	13,36	13,35	13,35	13,35
9094590B	Loenenseweg 11B	201132,95	457709,95	13,28	13,31	13,31	13,31	13,31	13,36	13,36	13,36	13,36	13,35	13,35
9094670	Loenenseweg 9	201149,41	457713,08	13,29	13,32	13,32	13,32	13,32	13,38	13,38	13,38	13,38	13,37	13,37
9094670A	Loenenseweg 9A	201152,76	457699,61	13,29	13,33	13,32	13,32	13,32	13,39	13,39	13,39	13,39	13,38	13,38
9504771	Loenenseweg 5	201171,36	457704,53	13,3	13,34	13,33	13,34	13,33	13,42	13,41	13,42	13,41	13,4	13,4
9504771B	Loenenseweg 5B	201189,77	457708,39	13,32	13,36	13,35	13,35	13,35	13,44	13,44	13,44	13,44	13,43	13,42
9504771C	Loenenseweg 5C	201180,49	457702,46	13,31	13,35	13,34	13,34	13,34	13,43	13,43	13,43	13,43	13,42	13,42
9096955B	Kloosterstraat 1B	201270,84	457697,54	13,4	13,45	13,44	13,44	13,44	13,69	13,69	13,68	13,68	13,65	13,65
9096955C	Kloosterstraat 1C	201273,91	457683,55	13,41	13,46	13,45	13,46	13,45	13,77	13,75	13,76	13,74	13,72	13,72
9096955D	Kloosterstraat 1D	201279,64	457680,69	13,42	13,47	13,46	13,46	13,46	13,81	13,8	13,8	13,79	13,75	13,74
9096955E	Kloosterstraat 1E	201282,69	457666,3	13,44	13,48	13,47	13,48	13,47	13,93	13,92	13,92	13,91	13,85	13,84
9106580	Kloosterstraat 4A	201226,8	457639,5	13,37	13,41	13,4	13,4	13,4	13,79	13,79	13,79	13,79	13,74	13,74
9094835	Kloosterstraat 6	201217,15	457617,85	13,37	13,4	13,39	13,39	13,39	13,87	13,87	13,87	13,87	13,82	13,82
9106727	Boerhavelaan 6	201192,88	457624,17	13,34	13,37	13,36	13,36	13,36	13,6	13,6	13,6	13,59	13,57	13,56
9106726	Boerhavelaan 8	201186,54	457625,68	13,33	13,36	13,35	13,36	13,35	13,56	13,55	13,56	13,55	13,53	13,52
9106115	Boerhaavelaan 10	201173,56	457625,1	13,32	13,35	13,34	13,34	13,34	13,49	13,49	13,5	13,49	13,47	13,47
9096990	Boerhaavelaan 12	201168,69	457629,78	13,31	13,34	13,34	13,34	13,34	13,47	13,47	13,48	13,47	13,45	13,45
9094703	Boerhaavelaan 14	201156,29	457629,4	13,3	13,33	13,33	13,33	13,33	13,43	13,43	13,44	13,43	13,42	13,41
9096991	Boerhaavelaan 16	201151,35	457634,56	13,3	13,33	13,32	13,33	13,32	13,42	13,42	13,42	13,42	13,4	13,4
9094650	Boerhaavelaan 18	201139,32	457634,25	13,29	13,32	13,32	13,32	13,32	13,39	13,39	13,4	13,39	13,38	13,38
9094627	Boerhaavelaan 20	201133,15	457635,6	13,29	13,32	13,31	13,32	13,31	13,38	13,38	13,38	13,38	13,37	13,36
9094126	Oranje Nassauplein 19	201033,7	457477,33	13,29	13,33	13,33	13,33	13,33	13,3	13,3	13,31	13,3	13,3	13,29
9094126A	Oranje Nassauplein 19A	201031,75	457490,65	13,28	13,32	13,32	13,32	13,32	13,3	13,3	13,31	13,3	13,3	13,29

## Overzicht NO2

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	1B2 Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	1C Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	1D Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	1E Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2A Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2B1 Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2B2 Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2C Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2D Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	2E Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
9094126B	Oranje Nassauplein 19B	201021,27	457491,98	13,28	13,32	13,31	13,31	13,31	13,3	13,3	13,3	13,3	13,29	13,29
9094126C	Oranje Nassauplein 19C	201012,57	457493	13,28	13,31	13,31	13,31	13,31	13,29	13,29	13,3	13,29	13,29	13,28
9094126D	Oranje Nassauplein 20	201033,7	457477,33	13,29	13,33	13,33	13,33	13,33	13,3	13,3	13,31	13,3	13,3	13,29
9094126E	Oranje Nassauplein 20A	201031,75	457490,65	13,28	13,32	13,32	13,32	13,32	13,3	13,3	13,31	13,3	13,3	13,29
9094126F	Oranje Nassauplein 20B	201021,27	457491,98	13,28	13,32	13,31	13,31	13,31	13,3	13,3	13,3	13,3	13,29	13,29
9094126G	Oranje Nassauplein 20C	201012,57	457493	13,28	13,31	13,31	13,31	13,31	13,29	13,29	13,3	13,29	13,29	13,28
9094126H	Oranje Nassauplein 21	200997,74	457483,4	12,54	12,58	12,57	12,57	12,57	12,55	12,55	12,56	12,56	12,55	12,55
9094126I	Oranje Nassauplein 21A	200995,03	457477,64	12,54	12,58	12,57	12,57	12,57	12,55	12,55	12,56	12,55	12,55	12,55
9094126J	Oranje Nassauplein 21B	200994,08	457473,53	12,54	12,58	12,57	12,57	12,57	12,55	12,55	12,56	12,55	12,55	12,55
9094126K	Oranje Nassauplein 22	200997,74	457483,4	12,54	12,58	12,57	12,57	12,57	12,55	12,55	12,56	12,56	12,55	12,55
9094126L	Oranje Nassauplein 22A	200995,03	457477,64	12,54	12,58	12,57	12,57	12,57	12,55	12,55	12,56	12,55	12,55	12,55
9094126M	Oranje Nassauplein 22B	200994,08	457473,53	12,54	12,58	12,57	12,57	12,57	12,55	12,55	12,56	12,55	12,55	12,55
9106172	Oranje Nassauplein 10	201041,28	457502,37	13,29	13,32	13,32	13,32	13,32	13,31	13,31	13,32	13,31	13,3	13,3
9106172A	Oranje Nassauplein 9	201044,19	457508,2	13,29	13,32	13,32	13,32	13,32	13,31	13,31	13,32	13,31	13,3	13,3
9106172B	Oranje Nassauplein 8	201047,89	457515,58	13,29	13,32	13,31	13,32	13,31	13,31	13,31	13,32	13,32	13,31	13,3
9106172C	Oranje Nassauplein 7	201050,86	457521,5	13,29	13,32	13,31	13,32	13,31	13,31	13,31	13,32	13,32	13,31	13,3
9106172D	Oranje Nassauplein 6	201053,84	457527,47	13,29	13,32	13,31	13,31	13,31	13,32	13,31	13,32	13,32	13,31	13,31
9106172E	Oranje Nassauplein 5	201057,03	457533,83	13,29	13,32	13,31	13,31	13,31	13,32	13,32	13,32	13,32	13,31	13,31
9106172F	Oranje Nassauplein 4	201060,24	457540,24	13,29	13,32	13,31	13,31	13,31	13,32	13,32	13,33	13,32	13,31	13,31
9106172G	Oranje Nassauplein 3	201063,59	457546,94	13,29	13,31	13,31	13,31	13,31	13,32	13,32	13,33	13,32	13,31	13,31
9106172H	Oranje Nassauplein 2	201066,91	457553,57	13,29	13,31	13,31	13,31	13,31	13,32	13,32	13,33	13,32	13,31	13,31
9106172I	Oranje Nassauplein 1	201070,38	457560,49	13,28	13,31	13,31	13,31	13,31	13,32	13,32	13,33	13,32	13,31	13,31
9106095	't Haagje 8, 6961GM, Eerb	201206,2	457133,52	13,47	13,47	13,47	13,53	13,6	13,41	13,41	13,44	13,44	13,49	13,55
9094830	't Haagje 10, 6961GM, Eer	201207,1	457097,74	13,42	13,44	13,44	13,48	13,6	13,4	13,4	13,42	13,42	13,45	13,57
9106510	Jan Mankesstraat 1, 6961V	201199,38	457094,05	13,41	13,44	13,44	13,47	13,57	13,4	13,4	13,42	13,42	13,44	13,54
9094778	Wethouder Sandersstraat 4	201189,46	457087,61	13,4	13,44	13,44	13,46	13,53	13,4	13,4	13,42	13,42	13,44	13,5
9094790	Wethouder Sandersstraat 2	201205,42	457084,74	13,4	13,44	13,44	13,47	13,6	13,4	13,4	13,42	13,42	13,44	13,57
9106655	't Haagje 12, 6961GM, Eer	201191,32	457045,53	13,37	13,42	13,42	13,44	13,52	13,4	13,39	13,41	13,41	13,42	13,49
9106657	't Haagje 14, 6961GM, Eer	201173,51	457027,16	13,35	13,4	13,4	13,41	13,46	13,38	13,37	13,39	13,39	13,4	13,44
9094886	Coldenhovenseweg 68, 6961	201247,12	457020,42	13,37	13,43	13,43	13,45	13,69	13,41	13,4	13,42	13,42	13,43	13,68
9094903	Coldenhovenseweg 70, 6961	201263,06	456993,43	12,43	12,51	12,51	12,52	12,66	12,49	12,48	12,5	12,5	12,51	12,65
9095012	Volmolenweg 6, 6961VN, Ee	201318,03	457208,29	13,93	13,75		14,31	13,72	13,57	13,6	13,71		14,21	13,62
9097195	Volmolenweg 2, 6961VN, Ee	201343,29	457209,7	13,83	13,69		14,08	13,61	13,54	13,55	13,66		14,02	13,54
9097196	Volmolenweg 4, 6961VN, Ee	201335,68	457203,73	13,92	13,68		14,25	13,64	13,54	13,54	13,65		14,18	13,58
9097194	Volmolenweg 8, 6961VN, Ee	201299,17	457221,99	13,93			14,46	13,88					14,25	13,72
9097199	Volmolenweg 1, 6961VL, Ee	201307,32	457183,47	13,84	13,61	13,72	14,15	13,76	13,49	13,48	13,58	13,66	14,08	13,68
9095023	Coldenhovenseweg 50, 6961	201333,23	457149,66	13,78	13,56	13,62	14,05	13,66	13,49	13,45	13,54	13,59	14,01	13,61
9095032	Coldenhovenseweg 46, 6961	201332,69	457170,65	13,81	13,58	13,67	14,09	13,65	13,48	13,46	13,55	13,63	14,04	13,59
9097213	Coldenhovenseweg 48, 6961	201324,65	457160,43	13,72	13,55	13,62	13,94	13,66	13,47	13,45	13,53	13,58	13,89	13,61
9105574	Coldenhovenseweg 60, 6961	201313,8	457079,64	13,51	13,53	13,54	13,65	13,73	13,49	13,47	13,52	13,53	13,63	13,71
9106013	Coldenhovenseweg 56, 6961	201326,11	457117,79	13,67	13,53	13,57	13,89	13,67	13,48	13,45	13,52	13,54	13,86	13,64
9095015	Coldenhovenseweg 54, 6961	201319,79	457134,86	13,64	13,52	13,56	13,82	13,67	13,46	13,44	13,5	13,53	13,79	13,63
9095017	Coldenhovenseweg 52, 6961	201319,17	457139,54	13,64	13,52	13,56	13,82	13,67	13,46	13,44	13,5	13,53	13,79	13,63
9105834	Coldenhovenseweg 58, 6961	201304,02	457085,51	13,49	13,49	13,51	13,61	13,72	13,45	13,44	13,48	13,49	13,58	13,7
9097214	Coldenhovenseweg 60A, 696	201302,06	457076,36	13,47	13,5	13,51	13,59	13,75	13,46	13,45	13,48	13,49	13,57	13,72
9097215	Coldenhovenseweg 62, 6961	201302,13	457061,97	13,47	13,52	13,53	13,59	13,81	13,49	13,47	13,5	13,51	13,57	13,79
9094993	Coldenhovenseweg 75, 6961	201317,9	456961,56	12,45	12,54	12,54	12,56	12,64	12,53	12,51	12,54	12,54	12,55	12,63
9095055	Tullekenweg 1, 6961EM, Ee	201342,86	456951,52	12,4	12,47	12,47	12,49	12,53	12,46	12,45	12,47	12,47	12,48	12,52
9095029	Coldenhovenseweg 69, 6961	201331,01	457018,84	13,46	13,56	13,56	13,59	13,76	13,54	13,52	13,55	13,55	13,58	13,74
9095049	Coldenhovenseweg 65, 6961	201342,13	457056,04	13,55	13,65	13,66	13,73	13,8	13,62	13,59	13,64	13,65	13,71	13,78
9095022	Coldenhovenseweg 71, 6961	201332,41	457002,03	13,42	13,51	13,51	13,53	13,65	13,49	13,47	13,5	13,5	13,52	13,64
9095069	Loubergweg 2, 6961EK, Eer	201355,46	457067,02	13,57	13,64	13,65	13,76	13,74	13,61	13,57	13,62	13,64	13,74	13,72
9098367	Loubergweg 16, 6961EK, Ee	201429,4	457108,74	13,56	13,66	13,78	13,71	13,66	13,62	13,6	13,65	13,77	13,69	13,64
9097211	Loubergweg 18, 6961EK, Ee	201440,46	457110,13	13,54	13,64	13,77	13,68	13,64	13,61	13,59	13,63	13,75	13,66	13,62
9095218	Loubergweg 20, 6961EK, Ee	201457,46	457114,21	13,53	13,64	13,74	13,66	13,63	13,61	13,59	13,63	13,73	13,64	13,61
9095119	Loubergweg 1, 6961EJ, Eer	201391,33	457131,88	13,63	13,62	13,77	13,8	13,64	13,58	13,56	13,61	13,75	13,78	13,62
9095068	Coldenhovenseweg 61, 6961	201353,85	457122,38	13,81	13,6	13,65	14,12	13,67	13,55	13,49	13,58	13,63	14,09	13,64
9098368	Coldenhovenseweg 59, 6961	201368,74	457145,68	13,73	13,58	13,68	13,96	13,61	13,52	13,49	13,56	13,65	13,93	13,58
9097197	Coldenhovenseweg 55, 6961	201373,03	457165,62	13,75	13,58	13,73	13,97	13,59	13,51	13,49	13,56	13,7	13,94	13,55
9097198	Coldenhovenseweg 53, 6961	201366,37	457173,16	13,86	13,6	13,75	14,15	13,6	13,52	13,48	13,58	13,7	14,11	13,56
9095112	Coldenhovenseweg 47, 6961	201389,04	457211,52	13,66	13,62		13,75	13,53	13,51	13,52	13,59		13,71	13,49
9095146	Coldenhovenseweg 39A, 696	201409,51	457284,86	13,66	13,86	13,58	13,57	13,46	13,55	13,71	13,84	13,55	13,54	13,42
9098362	Coldenhovenseweg 41A, 696	201408,56	457266,46	13,62	13,74	13,65	13,58	13,46	13,53	13,65	13,72	13,62	13,55	13,43
9098363	Coldenhovenseweg 41, 6961	201402,04	457274,24	13,65	13,79	13,64	13,61	13,47	13,54	13,68	13,77	13,6	13,57	13,43



Overzicht NO2

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]	
9095174	Coldenhovenseweg 27, 6961		201426,24	457344,99	13,76	13,92	13,51	13,57	13,47	13,71	13,89	13,91	13,5	13,54	13,45
9095205	Coldenhovenseweg 21, 6961		201441,24	457380	13,76	13,75	13,54	13,6	13,52	14	13,76	13,75	13,54	13,58	13,51
9095213	Coldenhovenseweg 19, 6961		201467,7	457394,6	13,68	13,7	13,56	13,59	13,54		13,72	13,71	13,56	13,58	13,54
9095203	Coldenhovenseweg 23, 6961		201453,56	457371,25	13,7	13,75	13,54	13,57	13,51	13,93	13,75	13,75	13,53	13,56	13,5
9095217	Coldenhovenseweg 15, 6961		201450,33	457432,92	13,7	13,67	13,58	13,65	13,57	14,02	13,72	13,69	13,58	13,65	13,57
9095335	Stationstraat 4, 6961DX,		201574,32	457347,79	13,51	13,69	13,54	13,54	13,52	13,83	13,69	13,69	13,54	13,53	13,52
9529968	Stationstraat 2, 6961DX,		201529,34	457377,21	13,56	13,68	13,56	13,56	13,54	14,02	13,69	13,69	13,56	13,56	13,53
9098347	Stationstraat 5A, 6961DX,		201526,72	457430,79	13,59	13,67	13,6	13,61	13,58	13,82	13,69	13,68	13,6	13,61	13,58
9098348	Stationstraat 5, 6961DX,		201519,26	457431,59	13,6	13,67	13,6	13,61	13,58	13,84	13,69	13,68	13,6	13,61	13,58
9098328A	Coldenhovenseweg 11A, 696		201487,21	457540,02	13,67	13,73	13,69	13,77	13,69	13,83	13,8	13,77	13,73	13,8	13,72
9098328D	Coldenhovenseweg 11D, 696		201496,47	457526,92	13,64	13,72	13,68	13,73	13,68	13,82	13,78	13,75	13,71	13,75	13,7
9098328C	Coldenhovenseweg 11C, 696		201497,76	457544,42	13,65	13,73	13,7	13,76	13,7	13,83	13,8	13,77	13,74	13,79	13,72
9098328B	Coldenhovenseweg 11B, 696		201486,66	457526,74	13,66	13,72	13,68	13,75	13,68	13,83	13,79	13,76	13,72	13,77	13,7
9098495	Coldenhovenseweg 9, 6961E		201499,93	457551,88	13,65	13,74	13,7	13,77	13,7	13,83	13,8	13,77	13,74	13,8	13,73
9095264	Coldenhovenseweg 7, 6961E		201511,13	457553,39	13,64	13,74	13,71	13,75	13,7	13,82	13,8	13,77	13,74	13,78	13,73
9686901A	Stuijvenburchstraat 135		201523,63	457571,86	13,64	13,75	13,72	13,76	13,72	13,82	13,8	13,78	13,76	13,79	13,74
9686901B	Stuijvenburchstraat 133		201522,01	457581,92	13,64	13,75	13,72	13,77	13,72	13,82	13,8	13,79	13,76	13,8	13,75
9686901D	Stuijvenburchstraat 129		201527,32	457591,28	13,64	13,75	13,73	13,77	13,73	13,82	13,8	13,79	13,76	13,8	13,75
9686901F	Stuijvenburchstraat 125		201532,77	457600,59	13,63	13,75	13,73	13,77	13,73	13,82	13,8	13,79	13,76	13,8	13,75
9686901J	Stuijvenburchstraat 117		201558,37	457596,43	13,61	13,76	13,73	13,75	13,73	13,81	13,79	13,78	13,76	13,77	13,75
9686901K	Stuijvenburchstraat 115		201565,64	457601,34	13,61	13,75	13,73	13,75	13,73	13,81	13,79	13,78	13,76	13,77	13,75
9686901I	Stuijvenburchstraat 119		201551,84	457597,53	13,62	13,76	13,73	13,76	13,73	13,81	13,8	13,78	13,76	13,78	13,75
9686901H	Stuijvenburchstraat 121		201550,51	457605,52	13,62	13,76	13,73	13,76	13,73	13,81	13,8	13,78	13,76	13,78	13,75
9686901G	Stuijvenburchstraat 123		201541,05	457604,06	13,62	13,75	13,73	13,76	13,73	13,81	13,8	13,79	13,76	13,79	13,75
9686901C	Stuijvenburchstraat 131		201525,99	457587,59	13,64	13,75	13,73	13,77	13,73	13,82	13,8	13,79	13,76	13,8	13,75
9686901E	Stuijvenburchstraat 127		201540,24	457593,32	13,62	13,75	13,73	13,76	13,73	13,82	13,8	13,79	13,76	13,79	13,75
9095340A	Stuijvenburchstraat 89		201582,51	457587,83	13,6	13,74	13,72	13,73	13,72	13,79	13,78	13,77	13,74	13,75	13,74
9095340	Stuijvenburchstraat 91		201577,92	457589,46	13,6	13,75	13,72	13,74	13,72	13,8	13,78	13,77	13,75	13,75	13,74
9095340B	Stuijvenburchstraat 87		201588,02	457584,01	13,59	13,74	13,72	13,73	13,71	13,78	13,77	13,76	13,74	13,74	13,73
9095340D	Stuijvenburchstraat 83		201597,36	457579,39	13,58	13,73	13,71	13,72	13,7	13,78	13,76	13,75	13,73	13,73	13,72
9095340G	Stuijvenburchstraat 77		201612,47	457575,93	13,57	13,72	13,7	13,7	13,69	13,76	13,74	13,74	13,72	13,72	13,7
9095340F	Stuijvenburchstraat 79		201607,84	457577,59	13,57	13,72	13,7	13,71	13,7	13,76	13,75	13,74	13,72	13,72	13,71
9095340C	Stuijvenburchstraat 85		201594,99	457588,99	13,59	13,74	13,72	13,73	13,71	13,78	13,77	13,76	13,74	13,74	13,73
9095340E	Stuijvenburchstraat 81		201601,28	457578	13,58	13,73	13,7	13,71	13,7	13,77	13,76	13,75	13,72	13,73	13,72
9095392C	De Wasacker 7, 6961DR, Ee		201627,68	457557,58	13,55	13,7	13,67	13,68	13,67	13,74	13,72	13,71	13,69	13,69	13,68
9095392B	De Wasacker 9, 6961DR, Ee		201624,89	457561,08	13,56	13,7	13,68	13,68	13,67	13,74	13,72	13,72	13,69	13,69	13,68
9095392A	De Wasacker 11, 6961DR, E		201643,11	457574,39	13,55	13,7	13,68	13,68	13,67	13,73	13,72	13,71	13,69	13,69	13,68
9095392	De Wasacker 13, 6961DR, E		201630,8	457576,41	13,56	13,71	13,69	13,69	13,68	13,74	13,73	13,72	13,7	13,7	13,69
9095392D	De Wasacker 5, 6961DR, Ee		201624,89	457561,08	13,56	13,7	13,68	13,68	13,67	13,74	13,72	13,72	13,69	13,69	13,68
9095392E	De Wasacker 3, 6961DR, Ee		201627,68	457557,58	13,55	13,7	13,67	13,68	13,67	13,74	13,72	13,71	13,69	13,69	13,68
9095413	Stuijvenburchstraat 27A,		201646,97	457569,32	13,54	13,69	13,67	13,67	13,66	13,72	13,71	13,71	13,68	13,68	13,68
9095436B	Stuijvenburchstraat 25B,		201667,98	457564,64	13,53	13,67	13,65	13,66	13,65	13,7	13,69	13,69	13,66	13,66	13,66
9095436	Stuijvenburchstraat 25, 6		201674,84	457569,97	13,52	13,67	13,65	13,65	13,65	13,7	13,69	13,68	13,66	13,66	13,66
9095436A	Stuijvenburchstraat 25A,		201683,19	457567,44	13,52	13,66	13,64	13,65	13,64	13,69	13,68	13,68	13,66	13,65	13,65
9095436C	Stuijvenburchstraat 25C,		201683,9	457559,02	13,51	13,66	13,64	13,64	13,63	13,68	13,67	13,67	13,65	13,65	13,64
9095436E	Stuijvenburchstraat 25E,		201679,49	457553,76	13,51	13,66	13,64	13,64	13,63	13,69	13,67	13,67	13,65	13,65	13,64
9095436D	Stuijvenburchstraat 25D,		201666,39	457561,93	13,53	13,67	13,65	13,65	13,65	13,7	13,69	13,69	13,66	13,66	13,66
9095535	Stuijvenburchstraat 7, 69		201769,36	457516,19	13,45	13,59	13,57	13,57	13,56	13,6	13,59	13,6	13,58	13,57	13,56
9095565	Stuijvenburchstraat 5, 69		201794,8	457523,24	13,44	13,58	13,57	13,56	13,56	13,6	13,59	13,59	13,57	13,56	13,56
9095574	Stuijvenburchstraat 3, 69		201801,08	457520,92	13,44	13,58	13,57	13,56	13,56	13,6	13,58	13,59	13,57	13,56	13,56
9095607	Loubergweg 37, 6961EJ, Ee		201825,99	457488,37	13,49	13,71	13,7	13,66	13,66	13,72	13,7	13,72	13,7	13,67	13,67
9098305	Stuijvenburchstraat 21, 6		201699,08	457561,39	13,5	13,65	13,63	13,63	13,62	13,67	13,66	13,66	13,64	13,64	13,63
9098306	Stuijvenburchstraat 23, 6		201691,89	457553,61	13,5	13,65	13,63	13,63	13,62	13,68	13,66	13,66	13,64	13,64	13,63
9098307	Stuijvenburchstraat 15, 6		201717,71	457544,24	13,48	13,63	13,61	13,61	13,6	13,65	13,64	13,64	13,62	13,61	13,61
9098308	Stuijvenburchstraat 17, 6		201711,74	457536,18	13,48	13,63	13,6	13,6	13,6	13,65	13,64	13,64	13,61	13,61	13,6
9106015	Stuijvenburchstraat 1, 69		201818,35	457521,99	13,43	13,57	13,56	13,55	13,55	13,58	13,57	13,58	13,56	13,55	13,55
9095504	Stuijvenburchstraat 13, 6		201735,36	457532,6	13,47	13,61	13,59	13,59	13,58	13,63	13,62	13,62	13,6	13,59	13,59
9095511	Stuijvenburchstraat 11A,		201754,79	457538,86	13,46	13,6	13,58	13,58	13,58	13,62	13,61	13,61	13,59	13,58	13,58
9096968	Stuijvenburchstraat 9, 69		201762,24	457522,36	13,45	13,59	13,57	13,57	13,57	13,61	13,6	13,6	13,58	13,57	13,57
10216062	Coldenhovenseweg 10, 6961		201468,24	457554,63	13,65	13,72	13,69	13,73	13,68	13,84	13,81	13,77	13,74	13,77	13,72
10216062A	Coldenhovenseweg 10A, 696		201470,66	457543,37	13,66	13,72	13,69	13,75	13,69	13,84	13,81	13,77	13,74	13,78	13,72
10216062B	Coldenhovenseweg 10B, 696		201468,24	457554,63	13,65	13,72	13,69	13,73	13,68	13,84	13,81	13,77	13,74	13,77	13,72
10216062C	Coldenhovenseweg 10C, 696		201463,54	457542,21	13,66	13,72	13,68	13,73	13,68	13,85	13,81	13,77	13,73	13,77	13,72
9095187C	Coldenhovenseweg 6C, 6961		201474,85	457576,09	13,63	13,72	13,69	13,72	13,69	13,83	13,81	13,77	13,74	13,77	13,73

Overzicht NO2

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]	
9095187D	Coldenhovenseweg 6D, 6961	201476,3		457560,11	13,65	13,72	13,69	13,75	13,69	13,84	13,81	13,77	13,74	13,78	13,73
9098302	Stuijvenburchstraat 139,	201490,32		457608,94	13,61	13,71	13,69	13,72	13,69	13,8	13,79	13,76	13,74	13,76	13,73
9098300	Stuijvenburchstraat 141A,	201477,65		457624,53	13,59	13,69	13,67	13,68	13,67	13,79	13,78	13,75	13,73	13,73	13,71
9098300B	Stuijvenburchstraat 141B,	201473,04		457626,35	13,59	13,68	13,66	13,68	13,66	13,79	13,78	13,75	13,73	13,73	13,71
9095211	Stuijvenburchstraat 143,	201461,65		457631,01	13,58	13,68	13,66	13,67	13,66	13,79	13,78	13,75	13,73	13,72	13,71
9095211A	Stuijvenburchstraat 143A,	201461,47		457616,33	13,59	13,68	13,66	13,67	13,66	13,8	13,78	13,75	13,73	13,73	13,71
9095195	Stuijvenburchstraat 145A,	201443,24		457634,22	13,58	13,67	13,65	13,66	13,65	13,8	13,79	13,76	13,74	13,73	13,72
9106259	Stuijvenburchstraat 147A,	201438,34		457640,42	13,58	13,67	13,65	13,66	13,65	13,81	13,8	13,76	13,74	13,73	13,72
9106260	Stuijvenburchstraat 149A,	201430,31		457643,62	13,58	13,67	13,65	13,66	13,65	13,81	13,81	13,76	13,75	13,74	13,73
9106261	Stuijvenburchstraat 151A,	201423,43		457648,6	13,58	13,67	13,65	13,66	13,65	13,82	13,81	13,77	13,75	13,74	13,73
9106262C	Stuijvenburchstraat 155C,	201413,69		457651,66	13,58	13,66	13,65	13,65	13,65	13,82	13,82	13,77	13,76	13,74	13,74
9106262D	Stuijvenburchstraat 155D,	201400,05		457653,23	13,57	13,66	13,64	13,64	13,64	13,84	13,83	13,78	13,77	13,75	13,74
9106262A	Stuijvenburchstraat 155A,	201418,94		457658,85	13,57	13,67	13,65	13,66	13,65	13,81	13,81	13,77	13,75	13,74	13,73
9106262B	Stuijvenburchstraat 155B,	201403,14		457663,98	13,57	13,66	13,64	13,65	13,64	13,82	13,81	13,77	13,76	13,74	13,74
9095139	Beekpad 5, 6961DW, Eerbeek	201403,08		457568,19	13,6	13,65	13,62	13,63	13,62	13,9	13,9	13,77	13,75	13,73	13,72
9095147	Beekpad 7, 6961DW, Eerbeek	201414,97		457577,57	13,6	13,65	13,63	13,64	13,62	13,87	13,86	13,76	13,74	13,73	13,71
9095188	Stuijvenburchstraat 50A,	201434,14		457681,96	13,57	13,67	13,66	13,66	13,66	13,78	13,78	13,75	13,74	13,73	13,72
9095172	Stuijvenburchstraat 52A,	201433,73		457697,49	13,56	13,67	13,66	13,66	13,66	13,77	13,77	13,75	13,73	13,72	13,72
9095176	Stuijvenburchstraat 52B,	201425,46		457709,28	13,55	13,66	13,65	13,66	13,65	13,76	13,76	13,74	13,73	13,72	13,71
9095115	Stuijvenburchstraat 60, 6	201387,31		457696,33	13,53	13,63	13,61	13,62	13,61	13,77	13,76	13,74	13,72	13,71	13,7
9105813	Stuijvenburchstraat 64, 6	201350,87		457708,5	13,48	13,56	13,55	13,56	13,55	13,73	13,72	13,7	13,69	13,68	13,67
9106022	Stuijvenburchstraat 68, 6	201338,75		457716,85	13,46	13,54	13,53	13,53	13,53	13,71	13,7	13,69	13,68	13,66	13,66
9106022A	Stuijvenburchstraat 68A,	201332,58		457728,71	13,45	13,52	13,52	13,52	13,51	13,68	13,67	13,66	13,66	13,64	13,64
9106022B	Stuijvenburchstraat 68B,	201338,75		457716,85	13,46	13,54	13,53	13,53	13,53	13,71	13,7	13,69	13,68	13,66	13,66
9106022D	Stuijvenburchstraat 68D,	201338,75		457716,85	13,46	13,54	13,53	13,53	13,53	13,71	13,7	13,69	13,68	13,66	13,66
9106022C	Stuijvenburchstraat 68C,	201332,58		457728,71	13,45	13,52	13,52	13,52	13,51	13,68	13,67	13,66	13,66	13,64	13,64
9106022E	Stuijvenburchstraat 68E,	201332,58		457728,71	13,45	13,52	13,52	13,52	13,51	13,68	13,67	13,66	13,66	13,64	13,64
9094991	Stuijvenburchstraat 72, 6	201318,1		457724,28	13,44	13,5	13,5	13,5	13,5	13,68	13,67	13,66	13,66	13,64	13,63
9098182	Veldweg 4, 6961CZ, Eerbeek	201289,19		457772,86	13,39	13,46	13,45	13,45	13,45	13,55	13,55	13,55	13,54	13,53	13,53
9094973	Veldweg 2, 6961CZ, Eerbeek	201305,18		457748,69	13,41	13,48	13,47	13,47	13,47	13,61	13,61	13,6	13,6	13,58	13,58
9095019	Rentmeesterstedeweg 13, 6	201325,66		457780,7	13,42	13,5	13,49	13,49	13,49	13,59	13,59	13,58	13,58	13,57	13,56
9095129	Rentmeesterstedeweg 1, 69	201395,99		457748	13,51	13,61	13,6	13,6	13,6	13,7	13,69	13,68	13,68	13,67	13,66
9096957	Rentmeesterstedeweg 9, 69	201347,83		457771,01	13,44	13,53	13,52	13,52	13,52	13,63	13,62	13,62	13,61	13,6	13,6
9097444	Rentmeesterstedeweg 11, 6	201341,16		457760,94	13,44	13,52	13,52	13,52	13,51	13,63	13,63	13,62	13,62	13,6	13,6
9095088	Rentmeesterstedeweg 5, 69	201373,75		457751,52	13,48	13,58	13,57	13,57	13,57	13,67	13,67	13,66	13,65	13,64	13,64
9096958	Rentmeesterstedeweg 7, 69	201360,22		457759,46	13,46	13,55	13,54	13,54	13,54	13,65	13,65	13,64	13,63	13,62	13,62
9096962	Rentmeesterstedeweg 3, 69	201383,99		457748,07	13,5	13,59	13,58	13,59	13,58	13,69	13,68	13,67	13,66	13,65	13,65
9094959	Veldweg 8, 6961CZ, Eerbeek	201303,59		457786,2	13,4	13,47	13,46	13,46	13,46	13,56	13,55	13,55	13,54	13,54	13,53
9096956	Rentmeesterstedeweg 15, 6	201316,35		457777,01	13,41	13,48	13,48	13,48	13,48	13,58	13,58	13,58	13,57	13,56	13,56
9094955	Veldweg 6, 6961CZ, Eerbeek	201296,06		457778,48	13,39	13,46	13,46	13,46	13,45	13,56	13,55	13,55	13,54	13,54	13,53
9094477	W. Einthovenstraat 12, 69	201099,28		457649,2	13,27	13,3	13,3	13,3	13,3	13,34	13,34	13,34	13,33	13,33	13,32
9094549	Boerhaavelaan 26, 6961ZV,	201109,13		457632,7	13,28	13,31	13,3	13,31	13,3	13,35	13,35	13,35	13,34	13,34	13,33
9094580	Boerhaavelaan 24, 6961ZV,	201116,96		457639,15	13,28	13,31	13,3	13,31	13,31	13,36	13,36	13,36	13,35	13,34	13,34
9094597	Boerhaavelaan 22, 6961ZV,	201122,87		457637,81	13,28	13,31	13,31	13,31	13,31	13,36	13,36	13,37	13,36	13,35	13,35
9098226	W. Einthovenstraat 14, 69	201107,58		457658,83	13,28	13,3	13,3	13,3	13,3	13,34	13,34	13,35	13,34	13,33	13,33
9098227	W. Einthovenstraat 16, 69	201100,01		457663,7	13,27	13,3	13,3	13,3	13,3	13,34	13,34	13,34	13,33	13,33	13,32
9098228	W. Einthovenstraat 18, 69	201096,11		457676,03	13,27	13,3	13,29	13,3	13,29	13,33	13,33	13,33	13,33	13,32	13,32
9106592	W. Einthovenstraat 10, 69	201099,63		457641,96	13,28	13,3	13,3	13,3	13,3	13,34	13,34	13,34	13,34	13,33	13,32
10096576	Kloosterstraat 8, 6961WT,	201197,57		457591,63	13,36	13,38	13,37	13,38	13,38	13,7	13,7	13,71	13,7	13,66	13,65
10215975	Kloosterstraat 12, 6961WT	201197,54		457581,55	13,36	13,39	13,38	13,38	13,38	13,74	13,74	13,75	13,75	13,7	13,69
10215976	Kloosterstraat 10, 6961WT	201198,03		457588,04	13,36	13,39	13,38	13,38	13,38	13,71	13,72	13,73	13,72	13,67	13,67
9094730	Boerhaavelaan 11, 6961ZR,	201166,81		457594,6	13,32	13,35	13,34	13,35	13,34	13,48	13,48	13,49	13,49	13,46	13,46
9094744	Boerhaavelaan 9, 6961ZR,	201174,44		457601,05	13,33	13,36	13,35	13,35	13,35	13,51	13,51	13,52	13,51	13,49	13,48
9094764	Boerhaavelaan 7, 6961ZR,	201180,41		457599,71	13,33	13,36	13,35	13,36	13,35	13,54	13,54	13,55	13,55	13,52	13,51
9094774	Kloosterstraat 16, 6961WT	201188,39		457559,83	13,36	13,39	13,38	13,38	13,38	13,68	13,68	13,7	13,69	13,64	13,63
9094793	Kloosterstraat 14, 6961WT	201200,72		457572,91	13,37	13,4	13,39	13,39	13,39	13,82	13,82	13,83	13,83	13,77	13,76
9094519	Nobelstraat 20, 6961XW, E	201102,05		457577,99	13,29	13,32	13,31	13,32	13,32	13,35	13,35	13,36	13,35	13,34	13,34
9094546	Boerhaavelaan 27, 6961ZR,	201107,93		457607,46	13,29	13,31	13,31	13,31	13,31	13,35	13,35	13,35	13,35	13,34	13,34
9094547	Nobelstraat 18, 6961XW, E	201108,01		457577,34	13,3	13,32	13,32	13,32	13,32	13,36	13,36	13,36	13,36	13,35	13,34
9094571	Boerhaavelaan 25, 6961ZR,	201113,81		457606,18	13,29	13,32	13,31	13,31	13,31	13,36	13,35	13,36	13,36	13,34	13,34
9094572	Nobelstraat 16, 6961XW, E	201114,74		457584,67	13,3	13,32	13,32	13,32	13,32	13,36	13,36	13,37	13,36	13,35	13,35
9094594	Nobelstraat 14, 6961XW, E	201120,68		457584,02	13,3	13,33	13,32	13,32	13,32	13,37	13,37	13,38	13,38	13,36	13,36
9094595	Boerhaavelaan 23, 6961ZR,	201121,47		457612,69	13,29	13,32	13,31	13,32	13,31	13,36	13,36	13,37	13,36	13,35	13,35
9094608	Boerhaavelaan 21, 6961ZR,	201127,47		457611,39	13,29	13,32	13,32	13,32	13,32	13,37	13,37	13,38	13,37	13,36	13,36

Overzicht NO2

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]	
9094609	Nobelstraat 12, 6961XW, E	201126,88		457583,34	13,3	13,33	13,32	13,33	13,32	13,38	13,38	13,39	13,39	13,37	13,37
9094651	Nobelstraat 10, 6961XW, E	201138,25		457573,94	13,31	13,34	13,33	13,34	13,33	13,41	13,41	13,42	13,42	13,4	13,39
9094665	Boerhaavelaan 17, 6961ZR,	201145,26		457607,42	13,3	13,33	13,32	13,33	13,32	13,41	13,41	13,41	13,41	13,39	13,39
9094667	Nobelstraat 8, 6961XW, Ee	201145,11		457581,42	13,31	13,34	13,33	13,34	13,33	13,43	13,42	13,44	13,43	13,41	13,4
9094678	Boerhaavelaan 15, 6961ZR,	201151,08		457606,13	13,31	13,34	13,33	13,33	13,33	13,42	13,42	13,43	13,42	13,41	13,4
9094682	Nobelstraat 6, 6961XW, Ee	201150,27		457572,67	13,32	13,35	13,34	13,34	13,34	13,45	13,45	13,46	13,45	13,43	13,43
9094704	Boerhaavelaan 13, 6961ZR,	201157,08		457604,8	13,31	13,34	13,33	13,34	13,33	13,44	13,44	13,45	13,44	13,42	13,42
9094706	Nobelstraat 4, 6961XW, Ee	201157,29		457580,13	13,32	13,35	13,34	13,35	13,34	13,47	13,46	13,48	13,47	13,44	13,44
9098298	W. Einthovenstraat 8, 696	201089,08		457618,08	13,28	13,3	13,3	13,3	13,3	13,33	13,33	13,33	13,33	13,32	13,32
9098507	W. Einthovenstraat 4, 696	201085,38		457597,31	13,28	13,31	13,3	13,3	13,3	13,33	13,33	13,33	13,33	13,32	13,32
9098508	W. Einthovenstraat 2, 696	201085,47		457587,08	13,28	13,31	13,3	13,31	13,3	13,33	13,33	13,33	13,33	13,32	13,32
9098297	W. Einthovenstraat 6, 696	201090,98		457603,77	13,28	13,31	13,3	13,3	13,3	13,33	13,33	13,34	13,33	13,32	13,32
9094648	Boerhaavelaan 19, 6961ZR,	201134,6		457600,63	13,3	13,33	13,32	13,32	13,32	13,39	13,39	13,4	13,39	13,37	13,37
9094531	Nobelstraat 15, 6961XV, E	201104,04		457559,76	13,3	13,33	13,32	13,32	13,32	13,36	13,36	13,37	13,36	13,35	13,34
9094612	Nobelstraat 9, 6961XV, Ee	201126,43		457550,36	13,32	13,35	13,34	13,34	13,34	13,4	13,4	13,41	13,4	13,38	13,38
9094629	Nobelstraat 7, 6961XV, Ee	201132,97		457556,7	13,32	13,35	13,34	13,34	13,34	13,41	13,41	13,42	13,42	13,4	13,39
9094716	Kloosterstraat 18, 6961WT	201171,1		457534,04	13,36	13,39	13,38	13,39	13,38	13,53	13,53	13,56	13,55	13,5	13,5
9096977	Nobelstraat 13, 6961XV, E	201110,37		457550,08	13,31	13,34	13,33	13,33	13,33	13,37	13,37	13,38	13,37	13,36	13,36
9096978	Nobelstraat 17, 6961XV, E	201100,21		457551,95	13,3	13,33	13,32	13,33	13,32	13,36	13,35	13,36	13,36	13,34	13,34
9098325	Nobelstraat 11, 6961XV, E	201117,92		457549,73	13,31	13,34	13,34	13,34	13,34	13,38	13,38	13,39	13,39	13,37	13,37
9098326	Nobelstraat 5, 6961XV, Ee	201140,99		457546,89	13,33	13,36	13,35	13,36	13,35	13,44	13,43	13,45	13,44	13,42	13,41
9094712	Kloosterstraat 18A, 6961W	201169,54		457543,08	13,35	13,38	13,37	13,38	13,38	13,54	13,54	13,56	13,56	13,51	13,51
9094576	Kloosterstraat 26, 6961WT	201116,92		457495,09	13,34	13,39	13,38	13,39	13,38	13,37	13,37	13,39	13,38	13,36	13,36
9094620	Kloosterstraat 24, 6961WT	201127,33		457510,38	13,34	13,38	13,38	13,38	13,38	13,39	13,39	13,41	13,41	13,38	13,38
9094659	Kloosterstraat 20, 6961WT	201133,33		457516,96	13,34	13,38	13,37	13,38	13,37	13,41	13,41	13,43	13,42	13,39	13,39
9817910	Kloosterstraat 28, 6961WT	201101,79		457473,02	13,34	13,4	13,39	13,4	13,39	13,34	13,34	13,37	13,36	13,34	13,34
9094117	Huygenslaan 16, 6961XR, E	200994,56		457445,22	12,54	12,58	12,58	12,58	12,58	12,55	12,55	12,56	12,56	12,55	12,55
9094155	Huygenslaan 14, 6961XR, E	201001,44		457443,64	13,28	13,32	13,32	13,32	13,32	13,28	13,28	13,29	13,29	13,28	13,28
9094189	Huygenslaan 12, 6961XR, E	201009,84		457448,04	13,28	13,33	13,32	13,32	13,32	13,29	13,29	13,3	13,29	13,29	13,28
9094235	Huygenslaan 10, 6961XR, E	201020,52		457439,32	13,29	13,34	13,34	13,34	13,34	13,29	13,29	13,3	13,3	13,29	13,29
9094263	Huygenslaan 8, 6961XR, Ee	201028,85		457443,62	13,29	13,35	13,34	13,35	13,34	13,3	13,3	13,31	13,3	13,29	13,29
9094298	Huygenslaan 6, 6961XR, Ee	201035,8		457442	13,3	13,36	13,35	13,36	13,35	13,3	13,3	13,31	13,3	13,3	13,29
9094273	Huygenslaan 5, 6961XP, Ee	201029,69		457410,56	13,3	13,38	13,37	13,37	13,37	13,3	13,3	13,31	13,31	13,3	13,3
9094304	Huygenslaan 3, 6961XP, Ee	201038,03		457415	13,31	13,38	13,38	13,38	13,38	13,3	13,3	13,32	13,31	13,3	13,3
9094328	Huygenslaan 1, 6961XP, Ee	201044,95		457413,4	13,32	13,4	13,39	13,4	13,39	13,3	13,3	13,32	13,32	13,31	13,3
9094413	Kloosterstraat 25, 6961WN	201066,21		457379,76	13,36	13,52	13,51	13,52	13,51	13,33	13,33	13,35	13,35	13,34	13,33
9094448	Kloosterstraat 23, 6961WN	201093,36		457395,99	13,39	13,61	13,6	13,61	13,6	13,33	13,34	13,37	13,37	13,35	13,34
9912971	Poelkampstraat 6, 6961VT,	201094,88		457363,39	13,44	13,81	13,8	13,81	13,8	13,36	13,36	13,4	13,4	13,39	13,38
9912973	Poelkampstraat 8, 6961VT,	201093,87		457357,96	13,44	13,82	13,81	13,81	13,81	13,36	13,37	13,41	13,41	13,4	13,39
9912975	Poelkampstraat 10, 6961VT	201092,88		457352,66	13,45	13,82	13,81	13,82	13,81	13,37	13,38	13,41	13,42	13,4	13,4
9912977	Poelkampstraat 12, 6961VT	201091,86		457347,23	13,45	13,83	13,82	13,83	13,83	13,38	13,38	13,42	13,42	13,4	13,39
9912979	Poelkampstraat 14, 6961VT	201083,7		457330,7	13,46	13,84	13,83	13,84	13,83	13,38	13,39	13,42	13,43	13,42	13,41
9912981	Poelkampstraat 16, 6961VT	201082,47		457324,1	13,48	13,85	13,84	13,85	13,85	13,39	13,4	13,43	13,43	13,43	13,42
9912983	Poelkampstraat 18, 6961VT	201081,26		457317,61	13,48	13,85	13,84	13,85	13,84	13,4	13,4	13,43	13,44	13,43	13,42
9912985	Poelkampstraat 20, 6961VT	201080,03		457311	13,5	13,82	13,81	13,82	13,82	13,4	13,4	13,44	13,44	13,44	13,43
9912987	Poelkampstraat 22, 6961VT	201072,26		457296,63	13,49	13,71	13,71	13,72	13,71	13,41	13,41	13,44	13,44	13,44	13,43
9912989	Poelkampstraat 24, 6961VT	201071,19		457290,91	13,5	13,69	13,68	13,69	13,69	13,41	13,41	13,44	13,44	13,44	13,44
9912991	Poelkampstraat 26, 6961VT	201070,15		457285,31	13,5	13,67	13,66	13,67	13,67	13,41	13,42	13,44	13,44	13,44	13,44
9912993	Poelkampstraat 28, 6961VT	201069,08		457279,59	13,5	13,65	13,64	13,65	13,65	13,42	13,42	13,45	13,45	13,45	13,44
9913011	Kloosterstraat 37, 6961WN	201044,34		457338,28	13,38	13,51	13,51	13,52	13,51	13,35	13,35	13,37	13,37	13,37	13,36
9913013	Kloosterstraat 35, 6961WN	201048,83		457343,28	13,38	13,52	13,51	13,52	13,52	13,35	13,35	13,37	13,37	13,36	13,36
9913015	Kloosterstraat 33, 6961WN	201053,23		457348,19	13,38	13,52	13,52	13,52	13,52	13,35	13,35	13,37	13,37	13,36	13,36
9913017	Kloosterstraat 31, 6961WN	201057,64		457353,11	13,38	13,53	13,52	13,53	13,53	13,34	13,34	13,37	13,37	13,36	13,35
9913019	Kloosterstraat 29, 6961WN	201062,05		457358,02	13,38	13,54	13,53	13,54	13,53	13,34	13,34	13,37	13,37	13,36	13,35
9913021	Kloosterstraat 27, 6961WN	201064,35		457369,71	13,37	13,53	13,52	13,53	13,52	13,33	13,33	13,36	13,36	13,35	13,34
9096979	Poelkampstraat 4, 6961VT,	201088,61		457382,2	13,4	13,65	13,64	13,65	13,64	13,34	13,34	13,38	13,37	13,36	13,35
9094093	Kloosterstraat 49, 6961WP	200997,4		457304,31	12,63	12,72	12,72	12,72	12,72	12,64	12,64	12,65	12,64	12,64	12,64
9913003	Kloosterstraat 45, 6961WP	201015,81		457315,04	13,37	13,48	13,47	13,48	13,47	13,36	13,36	13,38	13,38	13,37	13,37
9913005	Kloosterstraat 43, 6961WP	201021,24		457319	13,37	13,48	13,48	13,48	13,48	13,36	13,36	13,38	13,38	13,37	13,37
9913007	Kloosterstraat 41, 6961WP	201026,58		457322,88	13,37	13,49	13,48	13,49	13,49	13,36	13,36	13,38	13,38	13,37	13,37
9913009	Kloosterstraat 39, 6961WP	201031,27		457333,84	13,36	13,48	13,48	13,48	13,48	13,35	13,35	13,37	13,37	13,36	13,36
9094095	Kloosterstraat 47, 6961WP	200986,18		457310,82	12,62	12,7	12,69	12,7	12,7	12,62	12,62	12,64	12,63	12,63	12,63
9094213	Putskamp 9, 6961WB, Eerbe	201022,49		457266,1	13,43	13,52	13,52	13,52	13,52	13,4	13,4	13,42	13,42	13,42	13,41
9094216	Putskamp 10, 6961WB, Eerb	201023,48		457272,93	13,42	13,53	13,52	13,53	13,52	13,4	13,4	13,42	13,41	13,41	13,41

Overzicht NO2

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
9094220	Putskamp 11, 6961WB, Eerb	201013,42	457281,49	13,4	13,51	13,5	13,51	13,5	13,39	13,39	13,41	13,4	13,4	13,4
9094223	Putskamp 12, 6961WB, Eerb	201014,48	457288,81	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,38	13,38	13,4	13,4	13,4	13,39
9912995	Poelkampstraat 30, 6961VT	201070,95	457262,35	13,52	13,62	13,61	13,62	13,62	13,43	13,43	13,46	13,46	13,46	13,45
9912997	Poelkampstraat 32, 6961VT	201069,89	457256,63	13,52	13,6	13,6	13,61	13,6	13,43	13,43	13,46	13,46	13,46	13,46
9913000	Poelkampstraat 34, 6961VT	201068,84	457251,03	13,52	13,59	13,58	13,6	13,59	13,43	13,43	13,46	13,46	13,46	13,46
9913001	Poelkampstraat 36, 6961VT	201067,78	457245,31	13,52	13,58	13,57	13,58	13,58	13,43	13,43	13,46	13,46	13,46	13,46
9094173	Volmolenweg 50A, 6961VP,	201005,21	457216,75	13,43	13,5	13,49	13,5	13,49	13,42	13,42	13,44	13,43	13,43	13,43
9094397	Volmolenweg 42, 6961VP, E	201062,64	457221,25	13,5	13,54	13,54	13,55	13,54	13,44	13,44	13,46	13,46	13,46	13,46
9094554	Volmolenweg 38, 6961VN, E	201112,17	457210,31	13,57	13,58	13,57	13,59	13,58	13,45	13,45	13,49	13,49	13,49	13,49
9094624	Volmolenweg 34, 6961VN, E	201130,36	457209,08	13,59	13,6	13,58	13,61	13,6	13,46	13,46	13,51	13,5	13,52	13,51
9094694	Volmolenweg 28, 6961VN, E	201154,15	457214,74	13,66	13,65	13,63	13,68	13,66	13,49	13,49	13,56	13,55	13,58	13,56
9094720	Volmolenweg 26, 6961VN, E	201163,98	457207,06	13,64	13,64	13,62	13,68	13,66	13,48	13,49	13,56	13,55	13,59	13,56
9094734	Volmolenweg 24, 6961VN, E	201171,07	457213,64	13,68	13,68	13,66	13,72	13,7	13,5	13,51	13,59	13,58	13,63	13,6
9096982	Volmolenweg 50, 6961VP, E	201020,32	457223,9	13,44	13,51	13,5	13,51	13,51	13,43	13,42	13,44	13,44	13,44	13,44
9097192	Volmolenweg 40, 6961VN, E	201096,77	457221,01	13,56	13,58	13,57	13,59	13,58	13,45	13,45	13,49	13,48	13,49	13,48
9097193	Volmolenweg 20, 6961VN, E	201210,54	457210,4	13,75	13,74	13,72	13,93	13,83	13,54	13,55	13,66	13,67	13,81	13,72
9096980	Volmolenweg 44, 6961VP, E	201046,96	457216,86	13,48	13,53	13,52	13,53	13,53	13,43	13,43	13,46	13,45	13,45	13,45
9096981	Volmolenweg 46, 6961VP, E	201034,13	457222,21	13,46	13,52	13,51	13,52	13,52	13,43	13,43	13,45	13,44	13,45	13,44
9094591	Volmolenweg 36, 6961VN, E	201122,03	457221,48	13,62	13,62	13,6	13,63	13,62	13,46	13,47	13,51	13,51	13,52	13,52
9094644	Volmolenweg 32, 6961VN, E	201134,06	457217,31	13,63	13,62	13,61	13,64	13,63	13,47	13,47	13,53	13,52	13,54	13,53
9094673	Volmolenweg 30, 6961VN, E	201146,9	457217,05	13,65	13,64	13,63	13,67	13,66	13,48	13,49	13,55	13,54	13,57	13,56
9094452	Volmolenweg 33, 6961VL, E	201088,32	457183,07	13,49	13,52	13,51	13,53	13,52	13,44	13,44	13,46	13,46	13,47	13,46
9107249	Volmolenweg 35, 6961VM, E	201056,61	457180,09	13,46	13,5	13,49	13,5	13,5	13,43	13,43	13,45	13,45	13,45	13,45
9107250	Volmolenweg 37, 6961VM, E	201050,92	457180,45	13,46	13,5	13,49	13,5	13,5	13,43	13,43	13,45	13,45	13,45	13,44
9107252	Volmolenweg 39, 6961VM, E	201045,22	457180,81	13,45	13,5	13,49	13,5	13,5	13,43	13,43	13,45	13,44	13,45	13,44
9107254	Volmolenweg 41, 6961VM, E	201038,88	457170,99	13,44	13,49	13,48	13,49	13,48	13,43	13,43	13,45	13,44	13,44	13,44
9912961	Volmolenweg 21, 6961VL, E	201135,85	457184,4	13,54	13,55	13,54	13,57	13,56	13,45	13,45	13,49	13,48	13,48	13,49
9912963	Volmolenweg 23, 6961VL, E	201127,07	457179,89	13,52	13,54	13,53	13,56	13,55	13,44	13,44	13,48	13,47	13,49	13,48
9912965	Volmolenweg 25, 6961VL, E	201121,68	457180,27	13,52	13,54	13,52	13,55	13,54	13,44	13,44	13,48	13,47	13,49	13,48
9912967	Volmolenweg 27, 6961VL, E	201116,3	457180,64	13,51	13,53	13,52	13,55	13,54	13,44	13,44	13,48	13,47	13,48	13,47
9912969	Volmolenweg 29, 6961VL, E	201110,79	457181,03	13,51	13,53	13,52	13,54	13,54	13,44	13,44	13,47	13,46	13,48	13,47
9094711	Volmolenweg 19, 6961VL, E	201163,18	457178,39	13,55	13,55	13,54	13,6	13,58	13,45	13,45	13,5	13,49	13,53	13,51
9094773	Volmolenweg 15, 6961VL, E	201184,93	457187,31	13,6	13,59	13,58	13,67	13,63	13,46	13,47	13,53	13,53	13,59	13,55
9094831	't Haagje 4, 6961GM, Eerb	201213,25	457146,56	13,5	13,49	13,49	13,57	13,63	13,41	13,42	13,46	13,46	13,52	13,57
9097226	Volmolenweg 13, 6961VL, E	201198,48	457177,59	13,58	13,56	13,56	13,67	13,64	13,45	13,46	13,51	13,51	13,59	13,56
9098373	Volmolenweg 17, 6961VL, E	201178,03	457187,45	13,59	13,58	13,57	13,65	13,62	13,43	13,46	13,52	13,52	13,57	13,54
9094837	't Haagje 2, 6961GM, Eerb	201219,41	457163,65	13,55	13,53	13,53	13,65	13,67	13,43	13,44	13,49	13,5	13,58	13,6
9094894	Kloosterstraat 5, 6961WN,	201254,98	457637,7	13,42										
9094737A	Kloosterstraat 19, 6961WN	201170,93	457478,34	13,42	13,5	13,48	13,49	13,48	13,44	13,44	13,54	13,52	13,43	13,43
9094737	Kloosterstraat 21, 6961WN	201179,31	457468,65	13,46	13,54	13,52	13,53	13,52	13,46	13,46	13,6	13,59	13,45	13,44
9094781	Volmolenweg 22, 6961VN, E	201188,45	457205,87	13,68	13,67	13,65	13,76	13,71	13,5	13,51	13,59	13,59	13,66	13,62
9094866	Volmolenweg 18, 6961VN, E	201231,78	457213,93	13,86	13,82	13,8		14,02	13,6	13,61	13,75	13,78		13,84
9094948	Volmolenweg 10, 6961VN, E	201289,05	457216,13	14,06				14,02						13,81
9095060	Coldenhovenseweg 38, 6961	201350,12	457245,58	13,66	13,86	14,17	13,76	13,55	13,61	13,69	13,82	14,03	13,69	13,48
9095051	Coldenhovenseweg 36, 6961	201338,83	457251,66	13,64	14,06	14,14	13,78	13,58	13,72	13,84	14,02	13,98	13,7	13,5
9095093	Coldenhovenseweg 22, 6961	201371,26	457373,57	13,82	14	13,49	13,5	13,46	14,01	14,11	13,98	13,46	13,46	13,42
9095107	Beekpad 9, 6961DW, Eerbe	201385,72	457508,66	13,67	13,66	13,62	13,63	13,61	14	13,95	13,74	13,69	13,68	13,66
1	16-2-2021 1	200855,06	456516,05	12,32	12,39	12,39	12,4	12,42	12,39	12,37	12,39	12,39	12,39	12,42
2	16-2-2021 2	200827,98	456526,46	12,3	12,36	12,36	12,37	12,39	12,36	12,35	12,36	12,36	12,36	12,39
3	16-2-2021 3	200867,65	456557,03	12,36	12,46	12,46	12,46	12,51	12,46	12,44	12,46	12,45	12,46	12,5
4	16-2-2021 4	200908,49	456586,03	12,37	12,48	12,48	12,49	12,54	12,48	12,46	12,48	12,48	12,49	12,53
5	16-2-2021 5	200949,56	456614,73	12,38	12,49	12,49	12,5	12,55	12,49	12,47	12,49	12,49	12,5	12,55
6	16-2-2021 6	200990,76	456643,23	12,39	12,5	12,5	12,51	12,56	12,5	12,48	12,5	12,5	12,51	12,56
7	16-2-2021 7	201031,97	456671,73	12,4	12,52	12,52	12,53	12,58	12,51	12,49	12,51	12,51	12,51	12,57
8	16-2-2021 8	201073	456700,48	12,41	12,52	12,52	12,53	12,58	12,52	12,5	12,52	12,52	12,53	12,58
9	16-2-2021 9	201113,92	456729,39	12,42	12,53	12,53	12,54	12,6	12,53	12,5	12,53	12,53	12,54	12,59
10	16-2-2021 10	201149,01	456764,54	12,42	12,54	12,53	12,54	12,6	12,53	12,51	12,53	12,53	12,54	12,59
11	16-2-2021 11	201174,16	456807,86	12,42	12,54	12,53	12,54	12,6	12,53	12,51	12,53	12,53	12,54	12,59
12	16-2-2021 12	201196,92	456852,38	12,43	12,54	12,53	12,54	12,6	12,53	12,5	12,53	12,53	12,54	12,59
13	16-2-2021 13	201226,55	456892,78	12,44	12,56	12,55	12,57	12,62	12,54	12,52	12,55	12,55	12,56	12,62
14	16-2-2021 14	201259,29	456930,69	12,46	12,58	12,58	12,59	12,66	12,56	12,54	12,57	12,57	12,58	12,65
15	16-2-2021 15	201280,43	456975,69	12,48	12,58	12,58	12,6	12,72	12,57	12,54	12,58	12,58	12,59	12,71
16	16-2-2021 16	201280,1	457018,3	13,41	13,5	13,5	13,52	13,93	13,47	13,46	13,48	13,48	13,5	13,91
17	16-2-2021 17	201233,79	457037,09	13,38	13,44	13,44	13,45	13,76	13,41	13,4	13,42	13,42	13,44	13,75

Overzicht NO2

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
18	16-2-2021 18	201185,41	457049,29	13,38	13,43	13,43	13,44	13,5	13,4	13,4	13,41	13,41	13,42	13,48
19	16-2-2021 19	201135,37	457051,17	13,37	13,43	13,43	13,44	13,44	13,4	13,4	13,42	13,41	13,41	13,42
20	16-2-2021 20	201085,39	457048,52	13,36	13,43	13,43	13,43	13,42	13,41	13,4	13,42	13,41	13,41	13,4
21	16-2-2021 21	201035,7	457042,08	13,36	13,43	13,43	13,43	13,4	13,41	13,4	13,42	13,41	13,41	13,39
22	16-2-2021 22	200986,29	457033,86	12,62	12,7	12,69	12,69	12,66	12,68	12,67	12,68	12,68	12,67	12,65
23	16-2-2021 23	200936,96	457025,07	12,61	12,69	12,68	12,68	12,65	12,67	12,67	12,68	12,67	12,67	12,64
24	16-2-2021 24	200887,69	457016	12,6	12,68	12,68	12,67	12,64	12,67	12,66	12,67	12,67	12,66	12,63
25	16-2-2021 25	200838,77	457005,21	12,59	12,67	12,67	12,66	12,64	12,66	12,66	12,66	12,66	12,65	12,63
26	16-2-2021 26	200791,5	456988,93	12,36	12,44	12,44	12,43	12,41	12,44	12,43	12,44	12,44	12,43	12,4
27	16-2-2021 27	200748,2	456964,16	12,35	12,43	12,43	12,42	12,39	12,42	12,42	12,43	12,42	12,42	12,39
28	16-2-2021 28	200708,73	456933,32	12,34	12,42	12,42	12,41	12,38	12,41	12,41	12,42	12,41	12,4	12,38
29	16-2-2021 29	200669,75	456901,83	12,33	12,41	12,4	12,4	12,37	12,4	12,4	12,4	12,4	12,39	12,36
30	16-2-2021 30	200631,29	456869,73	12,32	12,39	12,39	12,38	12,36	12,39	12,39	12,39	12,39	12,38	12,35
31	16-2-2021 31	200592,87	456837,59	12,31	12,38	12,38	12,37	12,35	12,38	12,38	12,38	12,38	12,37	12,34
32	16-2-2021 32	200554,3	456805,61	12,3	12,36	12,36	12,35	12,34	12,36	12,35	12,36	12,35	12,35	12,33
33	16-2-2021 33	200535,06	456822,1	12,3	12,35	12,35	12,35	12,34	12,35	12,35	12,35	12,35	12,35	12,33
34	16-2-2021 34	200573,61	456854,1	12,31	12,38	12,38	12,37	12,35	12,37	12,37	12,37	12,37	12,36	12,34
35	16-2-2021 35	200612,1	456886,18	12,32	12,39	12,39	12,38	12,36	12,38	12,38	12,39	12,38	12,38	12,35
36	16-2-2021 36	200650,47	456918,38	12,33	12,4	12,4	12,39	12,37	12,4	12,39	12,4	12,4	12,39	12,36
37	16-2-2021 37	200689,43	456949,89	12,34	12,41	12,41	12,4	12,38	12,41	12,4	12,41	12,41	12,4	12,38
38	16-2-2021 38	200728,83	456980,83	12,35	12,43	12,42	12,42	12,39	12,42	12,42	12,42	12,42	12,41	12,39
39	16-2-2021 39	200771,16	457007,27	12,58	12,66	12,66	12,65	12,62	12,65	12,65	12,65	12,65	12,64	12,62
40	16-2-2021 40	200817,76	457025,45	12,59	12,67	12,67	12,66	12,64	12,66	12,66	12,66	12,66	12,65	12,63
41	16-2-2021 41	200866,44	457037,28	12,6	12,68	12,68	12,68	12,65	12,67	12,67	12,68	12,67	12,66	12,64
42	16-2-2021 42	200915,67	457046,57	12,61	12,7	12,69	12,69	12,66	12,68	12,68	12,68	12,68	12,67	12,65
43	16-2-2021 43	200964,97	457055,5	12,62	12,7	12,7	12,7	12,67	12,68	12,68	12,69	12,69	12,68	12,65
44	16-2-2021 44	201014,31	457064,17	13,37	13,44	13,44	13,44	13,41	13,42	13,41	13,43	13,42	13,42	13,39
45	16-2-2021 45	201063,93	457071,07	13,38	13,45	13,44	13,45	13,42	13,42	13,42	13,43	13,42	13,42	13,4
46	16-2-2021 46	201113,78	457075,75	13,39	13,45	13,45	13,45	13,44	13,42	13,41	13,43	13,43	13,43	13,41
47	16-2-2021 47	201163,85	457075,75	13,4	13,45	13,44	13,46	13,48	13,41	13,41	13,43	13,42	13,43	13,45
48	16-2-2021 48	201218,34	457067,17	13,4	13,45	13,45	13,47	13,72	13,41	13,41	13,43	13,43	13,45	13,69
49	16-2-2021 49	201235,01	457106,29	13,44	13,45	13,45	13,5	13,88	13,4	13,4	13,43	13,43	13,47	13,85
50	16-2-2021 50	201248,58	457154,5	13,55	13,51	13,53	13,66	13,95	13,42	13,43	13,46	13,49	13,6	13,88
52	16-2-2021 52	201289,33	457213,76	14,07	13,88	14,04	14,76	14,01	13,64	13,69	13,83	14	14,49	13,81
53	16-2-2021 53	201338,01	457199,68	13,98	13,68	13,92	14,34	13,65	13,54	13,52	13,64	13,83	14,28	13,58
54	16-2-2021 54	201364,03	457240,26	13,67	13,75	14,13	13,75	13,53	13,55	13,6	13,71	14,04	13,69	13,48
55	16-2-2021 55	201382,35	457286,89	13,63	13,89	13,6	13,58	13,46	13,58	13,75	13,87	13,56	13,53	13,41
56	16-2-2021 56	201397,19	457334,72	13,77	14,34	13,49	13,52	13,44	13,66	14,3	14,33	13,46	13,49	13,4
57	16-2-2021 57	201411,4	457382,76	13,8	13,78	13,52	13,56	13,49	14,01	13,81	13,77	13,51	13,54	13,47
58	16-2-2021 58	201425,61	457430,81	13,72	13,66	13,55	13,6	13,54	14,17	13,76	13,68	13,56	13,6	13,54
59	16-2-2021 59	201442,3	457478,04	13,69	13,68	13,62	13,67	13,62	13,89	13,78	13,72	13,64	13,68	13,63
60	16-2-2021 60	201458,4	457525,48	13,67	13,71	13,67	13,72	13,67	13,85	13,81	13,76	13,72	13,76	13,7
61	16-2-2021 61	201480,56	457570,25	13,64	13,72	13,7	13,75	13,7	13,83	13,81	13,78	13,75	13,78	13,73
62	16-2-2021 62	201504,62	457614,17	13,62	13,72	13,7	13,74	13,7	13,8	13,79	13,77	13,75	13,77	13,74
63	16-2-2021 63	201529,81	457610,05	13,63	13,74	13,72	13,77	13,72	13,81	13,8	13,78	13,76	13,8	13,75
64	16-2-2021 64	201506,67	457565,72	13,65	13,74	13,71	13,78	13,71	13,83	13,8	13,78	13,75	13,81	13,74
65	16-2-2021 65	201483,38	457521,45	13,66	13,71	13,67	13,74	13,67	13,83	13,78	13,75	13,71	13,77	13,7
66	16-2-2021 66	201467,45	457473,95	13,66	13,67	13,61	13,68	13,61	13,84	13,74	13,7	13,63	13,69	13,62
67	16-2-2021 67	201450,56	457426,79	13,7	13,68	13,57	13,64	13,56	14,07	13,72	13,69	13,58	13,64	13,56
68	16-2-2021 68	201436,29	457378,76	13,78	13,76	13,54	13,61	13,52	13,98	13,76	13,76	13,54	13,59	13,51
69	16-2-2021 69	201422,08	457330,72	13,73	14,08	13,51	13,56	13,46	13,65	14,04	14,08	13,49	13,53	13,43
70	16-2-2021 70	201407,59	457282,76	13,66	13,84	13,6	13,58	13,46	13,55	13,75	13,82	13,56	13,54	13,42
71	16-2-2021 71	201389,29	457236,12	13,65	13,67	13,97	13,7	13,51	13,52	13,56	13,64	13,93	13,66	13,47
72	16-2-2021 72	201370,55	457189,66	13,83	13,61	13,85	14,07	13,58	13,52	13,5	13,59	13,76	14,03	13,54
73	16-2-2021 73	201355,19	457142,06	13,86	13,59	13,66	14,18	13,65	13,53	13,47	13,57	13,64	14,15	13,61
74	16-2-2021 74	201365,55	457111,18	13,73	13,67	13,72	14	13,73	13,62	13,58	13,65	13,7	13,98	13,7
75	16-2-2021 75	201410,25	457133,45	13,62	13,68	13,97	13,78	13,68	13,64	13,61	13,67	13,95	13,76	13,66
76	16-2-2021 76	201458,37	457147,36	13,58	13,7	13,91	13,72	13,67	13,66	13,65	13,69	13,9	13,7	13,65
77	16-2-2021 77	201506,25	457162,04	13,55	13,72	13,78	13,68	13,66	13,68	13,68	13,71	13,77	13,66	13,64
78	16-2-2021 78	201552,99	457180,09	13,53	13,76	13,73	13,65	13,64	13,73	13,72	13,75	13,72	13,64	13,63
79	16-2-2021 79	201599,72	457198,14	13,51	13,96	13,7	13,64	13,64	13,94	13,93	13,96	13,7	13,64	13,63
80	16-2-2021 80	201646,43	457216,27	13,51	13,93	13,69	13,65	13,64	13,92	13,9	13,93	13,69	13,64	13,64
81	16-2-2021 81	201692,83	457235,17	13,5	13,78	13,7	13,65	13,65	13,78	13,76	13,78	13,7	13,65	13,65
82	16-2-2021 82	201735,77	457259,66	13,5	13,76	13,7	13,66	13,66	13,76	13,73	13,76	13,7	13,66	13,66

Overzicht NO2

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig	1B2	1C	1D	1E	2A	2B1	2B2	2C	2D	2E
				Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]
83	16-2-2021 83	201761,71	457301,94	13,5	13,73	13,7	13,65	13,65	13,74	13,71	13,73	13,7	13,65	13,65
84	16-2-2021 84	201780,1	457348,53	13,5	13,73	13,7	13,66	13,66	13,73	13,71	13,73	13,7	13,66	13,66
85	16-2-2021 85	201798,86	457394,99	13,5	13,73	13,7	13,66	13,66	13,74	13,71	13,73	13,71	13,67	13,67
86	16-2-2021 86	201813,38	457442,82	13,5	13,72	13,7	13,67	13,67	13,73	13,7	13,72	13,7	13,67	13,67
87	16-2-2021 87	201824,3	457491,7	13,48	13,68	13,67	13,64	13,64	13,69	13,67	13,69	13,67	13,64	13,64
89	16-2-2021 89	201844,95	457469,84	13,53	13,79	13,77	13,72	13,72	13,8	13,76	13,79	13,78	13,72	13,73
90	16-2-2021 90	201833,79	457421	13,53	13,79	13,77	13,72	13,72	13,8	13,76	13,79	13,78	13,72	13,73
91	16-2-2021 91	201817,27	457373,81	13,53	13,79	13,77	13,72	13,72	13,8	13,76	13,79	13,77	13,72	13,72
92	16-2-2021 92	201798,51	457327,35	13,53	13,79	13,76	13,71	13,71	13,79	13,76	13,79	13,76	13,71	13,71
93	16-2-2021 93	201779,82	457280,89	13,52	13,77	13,74	13,69	13,69	13,78	13,74	13,78	13,74	13,69	13,69
94	16-2-2021 94	201751,76	457239,94	13,5	13,74	13,7	13,66	13,66	13,74	13,71	13,74	13,7	13,65	13,65
95	16-2-2021 95	201709,23	457214,75	13,49	13,76	13,7	13,65	13,65	13,76	13,73	13,76	13,7	13,64	13,64
96	16-2-2021 96	201662,79	457195,94	13,5	13,82	13,7	13,65	13,65	13,81	13,79	13,82	13,7	13,65	13,64
97	16-2-2021 97	201616,14	457177,68	13,51	13,85	13,7	13,65	13,65	13,84	13,81	13,85	13,7	13,65	13,64
98	16-2-2021 98	201569,4	457159,63	13,52	13,75	13,71	13,66	13,66	13,72	13,71	13,74	13,7	13,65	13,65
99	16-2-2021 99	201522,66	457141,58	13,54	13,72	13,73	13,68	13,67	13,69	13,67	13,71	13,72	13,67	13,65
100	16-2-2021 100	201475,06	457126,09	13,56	13,7	13,79	13,7	13,68	13,67	13,65	13,7	13,78	13,69	13,66
101	16-2-2021 101	201426,83	457112,5	13,59	13,7	13,85	13,75	13,7	13,66	13,64	13,69	13,84	13,73	13,68
102	16-2-2021 102	201381,52	457091,64	13,63	13,69	13,73	13,84	13,72	13,65	13,62	13,68	13,72	13,82	13,7
103	16-2-2021 103	201343,68	457059,48	13,56	13,66	13,68	13,75	13,8	13,63	13,6	13,65	13,66	13,74	13,78
104	16-2-2021 104	201320,14	457015,54	13,49	13,62	13,62	13,65	13,86	13,6	13,57	13,61	13,61	13,63	13,85
105	16-2-2021 105	201304,26	456968,09	12,51	12,64	12,64	12,66	12,78	12,62	12,59	12,63	12,63	12,65	12,76
106	16-2-2021 106	201284,25	456922,45	12,48	12,61	12,6	12,62	12,7	12,59	12,57	12,6	12,6	12,61	12,69
107	16-2-2021 107	201252,04	456884,13	12,47	12,6	12,6	12,61	12,68	12,59	12,56	12,59	12,59	12,6	12,67
108	16-2-2021 108	201221,84	456844,19	12,46	12,59	12,59	12,6	12,67	12,58	12,56	12,59	12,59	12,6	12,66
109	16-2-2021 109	201198,36	456800,11	12,45	12,58	12,58	12,59	12,65	12,57	12,54	12,58	12,57	12,59	12,65
110	16-2-2021 110	201173,33	456756,72	12,44	12,57	12,57	12,58	12,64	12,56	12,54	12,57	12,56	12,58	12,64
111	16-2-2021 111	201141,2	456718,76	12,42	12,55	12,55	12,56	12,62	12,54	12,52	12,55	12,54	12,56	12,61
112	16-2-2021 112	201100,63	456689,37	12,42	12,55	12,55	12,56	12,62	12,55	12,52	12,55	12,55	12,56	12,62
113	16-2-2021 113	201059,67	456660,52	12,42	12,55	12,54	12,56	12,62	12,54	12,52	12,54	12,54	12,55	12,61
114	16-2-2021 114	201018,48	456632	12,41	12,54	12,54	12,55	12,61	12,54	12,51	12,54	12,54	12,55	12,61
115	16-2-2021 115	200977,27	456603,51	12,38	12,52	12,52	12,54	12,59	12,52	12,5	12,52	12,52	12,53	12,59
116	16-2-2021 116	200936,16	456574,87	12,39	12,52	12,51	12,52	12,58	12,51	12,49	12,51	12,51	12,52	12,58
117	16-2-2021 117	200895,08	456546,19	12,38	12,5	12,5	12,51	12,56	12,5	12,47	12,5	12,5	12,51	12,56
118	16-2-2021 118	201254,16	457057,7	13,41	13,46	13,46	13,49	14,13	13,42	13,42	13,44	13,44	13,47	14,11
119	16-2-2021 119	201304,91	457043,24	13,48	13,58	13,59	13,63	13,98	13,56	13,53	13,57	13,58	13,61	13,96
120	16-2-2021 120	201333,03	457092,05	13,65	13,6	13,62	13,88	13,73	13,56	13,52	13,58	13,6	13,86	13,71
121	16-2-2021 121	201330,67	457147,11	13,74	13,55	13,61	14	13,66	13,48	13,45	13,53	13,58	13,96	13,61
122	16-2-2021 122	201311,12	457185,65	13,88	13,62	13,74	14,22	13,75	13,5	13,49	13,59	13,68	14,15	13,67
123	16-2-2021 123	201274,6	457166,3	13,63	13,54	13,58	13,81	14,15	13,44	13,44	13,51	13,54	13,74	14,07
124	16-2-2021 124	201262,29	457110,78	13,46	13,46	13,47	13,54	14,1	13,4	13,4	13,43	13,44	13,51	14,06



Overzicht PM2.5

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
9094126B	Oranje Nassauplein 19B	201021,27	457491,98	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094126C	Oranje Nassauplein 19C	201012,57	457493	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094126D	Oranje Nassauplein 20	201033,7	457477,33	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094126E	Oranje Nassauplein 20A	201031,75	457490,65	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094126F	Oranje Nassauplein 20B	201021,27	457491,98	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094126G	Oranje Nassauplein 20C	201012,57	457493	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094126H	Oranje Nassauplein 21	200997,74	457483,4	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9094126I	Oranje Nassauplein 21A	200995,03	457477,64	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9094126J	Oranje Nassauplein 21B	200994,08	457473,53	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9094126K	Oranje Nassauplein 22	200997,74	457483,4	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9094126L	Oranje Nassauplein 22A	200995,03	457477,64	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9094126M	Oranje Nassauplein 22B	200994,08	457473,53	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9106172	Oranje Nassauplein 10	201041,28	457502,37	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172A	Oranje Nassauplein 9	201044,19	457508,2	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172B	Oranje Nassauplein 8	201047,89	457515,58	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172C	Oranje Nassauplein 7	201050,86	457521,5	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172D	Oranje Nassauplein 6	201053,84	457527,47	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172E	Oranje Nassauplein 5	201057,03	457533,83	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172F	Oranje Nassauplein 4	201060,24	457540,24	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172G	Oranje Nassauplein 3	201063,59	457546,94	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172H	Oranje Nassauplein 2	201066,91	457553,57	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106172I	Oranje Nassauplein 1	201070,38	457560,49	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106095	't Haagje 8, 6961GM, Eerb	201206,2	457133,52	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094830	't Haagje 10, 6961GM, Eer	201207,1	457097,74	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106510	Jan Mankesstraat 1, 6961V	201199,38	457094,05	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094778	Wethouder Sandersstraat 4	201189,46	457087,61	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094790	Wethouder Sandersstraat 2	201205,42	457084,74	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106655	't Haagje 12, 6961GM, Eer	201191,32	457045,53	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9106657	't Haagje 14, 6961GM, Eer	201173,51	457027,16	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094886	Coldenhovenseweg 68, 6961	201247,12	457020,42	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
9094903	Coldenhovenseweg 70, 6961	201263,06	456993,43	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89
9095012	Volmolenweg 6, 6961VN, Ee	201318,03	457208,29	10,12	10,12		10,13	10,12	10,12	10,11	10,12		10,13	10,12
9097195	Volmolenweg 2, 6961VN, Ee	201343,29	457209,7	10,12	10,12		10,13	10,12	10,11	10,11	10,12		10,13	10,12
9097196	Volmolenweg 4, 6961VN, Ee	201335,68	457203,73	10,12	10,12		10,13	10,12	10,12	10,11	10,12		10,13	10,12
9097194	Volmolenweg 8, 6961VN, Ee	201299,17	457221,99	10,12			10,14	10,12					10,13	10,12
9097199	Volmolenweg 1, 6961VL, Ee	201307,32	457183,47	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
9095023	Coldenhovenseweg 50, 6961	201333,23	457149,66	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12
9095032	Coldenhovenseweg 46, 6961	201332,69	457170,65	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12
9097213	Coldenhovenseweg 48, 6961	201324,65	457160,43	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12
9105574	Coldenhovenseweg 60, 6961	201313,8	457079,64	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12
9106013	Coldenhovenseweg 56, 6961	201326,11	457117,79	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12
9095015	Coldenhovenseweg 54, 6961	201319,79	457134,86	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12
9095017	Coldenhovenseweg 52, 6961	201319,17	457139,54	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12
9105834	Coldenhovenseweg 58, 6961	201304,02	457085,51	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
9097214	Coldenhovenseweg 60A, 696	201302,06	457076,36	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
9097215	Coldenhovenseweg 62, 6961	201302,13	457061,97	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
9094993	Coldenhovenseweg 75, 6961	201317,9	456961,56	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89
9095055	Tullekenweg 1, 6961EM, Ee	201342,86	456951,52	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88
9095029	Coldenhovenseweg 69, 6961	201331,01	457018,84	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
9095049	Coldenhovenseweg 65, 6961	201342,13	457056,04	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
9095022	Coldenhovenseweg 71, 6961	201332,41	457002,03	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9095069	Loubergweg 2, 6961EK, Eer	201355,46	457067,02	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12
9098367	Loubergweg 16, 6961EK, Ee	201429,4	457108,74	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11
9097211	Loubergweg 18, 6961EK, Ee	201440,46	457110,13	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11
9095218	Loubergweg 20, 6961EK, Ee	201457,46	457114,21	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11
9095119	Loubergweg 1, 6961EJ, Eer	201391,33	457131,88	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
9095068	Coldenhovenseweg 61, 6961	201353,85	457122,38	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,13	10,12
9098368	Coldenhovenseweg 59, 6961	201368,74	457145,68	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12
9097197	Coldenhovenseweg 55, 6961	201373,03	457165,62	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11
9097198	Coldenhovenseweg 53, 6961	201366,37	457173,16	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,13	10,12
9095112	Coldenhovenseweg 47, 6961	201389,04	457211,52	10,11	10,12		10,12	10,11	10,11	10,11	10,11		10,12	10,11
9095146	Coldenhovenseweg 39A, 696	201409,51	457284,86	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11
9098362	Coldenhovenseweg 41A, 696	201408,56	457266,46	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11
9098363	Coldenhovenseweg 41, 6961	201402,04	457274,24	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11







Overzicht PM2.5

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
9094609	Nobelstraat 12, 6961XW, E	201126,88		457583,34	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094651	Nobelstraat 10, 6961XW, E	201138,25		457573,94	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094665	Boerhaavelaan 17, 6961ZR,	201145,26		457607,42	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094667	Nobelstraat 8, 6961XW, Ee	201145,11		457581,42	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094678	Boerhaavelaan 15, 6961ZR,	201151,08		457606,13	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094682	Nobelstraat 6, 6961XW, Ee	201150,27		457572,67	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094704	Boerhaavelaan 13, 6961ZR,	201157,08		457604,8	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094706	Nobelstraat 4, 6961XW, Ee	201157,29		457580,13	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9098298	W. Einthovenstraat 8, 696	201089,08		457618,08	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9098507	W. Einthovenstraat 4, 696	201085,38		457597,31	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9098508	W. Einthovenstraat 2, 696	201085,47		457587,08	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9098297	W. Einthovenstraat 6, 696	201090,98		457603,77	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094648	Boerhaavelaan 19, 6961ZR,	201134,6		457600,63	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094531	Nobelstraat 15, 6961XV, E	201104,04		457559,76	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094612	Nobelstraat 9, 6961XV, Ee	201126,43		457550,36	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094629	Nobelstraat 7, 6961XV, Ee	201132,97		457556,7	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094716	Kloosterstraat 18, 6961WT	201171,1		457534,04	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9096977	Nobelstraat 13, 6961XV, E	201110,37		457550,08	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9096978	Nobelstraat 17, 6961XV, E	201100,21		457551,95	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9098325	Nobelstraat 11, 6961XV, E	201117,92		457549,73	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9098326	Nobelstraat 5, 6961XV, Ee	201140,99		457546,89	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094712	Kloosterstraat 18A, 6961W	201169,54		457543,08	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094576	Kloosterstraat 26, 6961WT	201116,92		457495,09	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094620	Kloosterstraat 24, 6961WT	201127,33		457510,38	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11
9094659	Kloosterstraat 20, 6961WT	201133,33		457516,96	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11
9817910	Kloosterstraat 28, 6961WT	201101,79		457473,02	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094117	Huygenslaan 16, 6961XR, E	200994,56		457445,22	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9094155	Huygenslaan 14, 6961XR, E	201001,44		457443,64	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094189	Huygenslaan 12, 6961XR, E	201009,84		457448,04	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094235	Huygenslaan 10, 6961XR, E	201020,52		457439,32	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094263	Huygenslaan 8, 6961XR, Ee	201028,85		457443,62	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094298	Huygenslaan 6, 6961XR, Ee	201035,8		457442	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094273	Huygenslaan 5, 6961XP, Ee	201029,69		457410,56	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094304	Huygenslaan 3, 6961XP, Ee	201038,03		457415	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094328	Huygenslaan 1, 6961XP, Ee	201044,95		457413,4	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094413	Kloosterstraat 25, 6961WN	201066,21		457379,76	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094448	Kloosterstraat 23, 6961WN	201093,36		457395,99	10,11	10,13	10,13	10,13	10,13	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912971	Poelkampstraat 6, 6961VT,	201094,88		457363,39	10,11	10,14	10,14	10,14	10,14	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912973	Poelkampstraat 8, 6961VT,	201093,87		457357,96	10,11	10,14	10,14	10,14	10,14	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912975	Poelkampstraat 10, 6961VT	201092,88		457352,66	10,12	10,14	10,14	10,14	10,14	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912977	Poelkampstraat 12, 6961VT	201091,86		457347,23	10,12	10,14	10,14	10,14	10,14	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912979	Poelkampstraat 14, 6961VT	201083,7		457330,7	10,11	10,14	10,14	10,14	10,14	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912981	Poelkampstraat 16, 6961VT	201082,47		457324,1	10,11	10,14	10,14	10,14	10,14	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912983	Poelkampstraat 18, 6961VT	201081,26		457317,61	10,11	10,14	10,14	10,14	10,14	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912985	Poelkampstraat 20, 6961VT	201080,03		457311	10,11	10,13	10,13	10,13	10,13	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912987	Poelkampstraat 22, 6961VT	201072,26		457296,63	10,11	10,13	10,13	10,13	10,13	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912989	Poelkampstraat 24, 6961VT	201071,19		457290,91	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912991	Poelkampstraat 26, 6961VT	201070,15		457285,31	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912993	Poelkampstraat 28, 6961VT	201069,08		457279,59	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913011	Kloosterstraat 37, 6961WN	201044,34		457338,28	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913013	Kloosterstraat 35, 6961WN	201048,83		457343,28	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913015	Kloosterstraat 33, 6961WN	201053,23		457348,19	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913017	Kloosterstraat 31, 6961WN	201057,64		457353,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913019	Kloosterstraat 29, 6961WN	201062,05		457358,02	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913021	Kloosterstraat 27, 6961WN	201064,35		457369,71	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9096979	Poelkampstraat 4, 6961VT,	201088,61		457382,2	10,11	10,13	10,13	10,13	10,13	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094093	Kloosterstraat 49, 6961WP	200997,4		457304,31	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9913003	Kloosterstraat 45, 6961WP	201015,81		457315,04	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913005	Kloosterstraat 43, 6961WP	201021,24		457319	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913007	Kloosterstraat 41, 6961WP	201026,58		457322,88	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913009	Kloosterstraat 39, 6961WP	201031,27		457333,84	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094095	Kloosterstraat 47, 6961WP	200986,18		457310,82	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
9094213	Putskamp 9, 6961WB, Eerbe	201022,49		457266,1	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094216	Putskamp 10, 6961WB, Eerb	201023,48		457272,93	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11

Overzicht PM2.5

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
9094220	Putskamp 11, 6961WB, Eerb	201013,42	457281,49	10,11	10,12	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094223	Putskamp 12, 6961WB, Eerb	201014,48	457288,81	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912995	Poelkampstraat 30, 6961VT	201070,95	457262,35	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912997	Poelkampstraat 32, 6961VT	201069,89	457256,63	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913000	Poelkampstraat 34, 6961VT	201068,84	457251,03	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9913001	Poelkampstraat 36, 6961VT	201067,78	457245,31	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094173	Volmolenweg 50A, 6961VP,	201005,21	457216,75	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094397	Volmolenweg 42, 6961VP, E	201062,64	457221,25	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094554	Volmolenweg 38, 6961VN, E	201112,17	457210,31	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094624	Volmolenweg 34, 6961VN, E	201130,36	457209,08	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094694	Volmolenweg 28, 6961VN, E	201154,15	457214,74	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094720	Volmolenweg 26, 6961VN, E	201163,98	457207,06	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094734	Volmolenweg 24, 6961VN, E	201171,07	457213,64	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9096982	Volmolenweg 50, 6961VP, E	201020,32	457223,9	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9097192	Volmolenweg 40, 6961VN, E	201096,77	457221,01	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9097193	Volmolenweg 20, 6961VN, E	201210,54	457210,4	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
9096980	Volmolenweg 44, 6961VP, E	201046,96	457216,86	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9096981	Volmolenweg 46, 6961VP, E	201034,13	457222,21	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094591	Volmolenweg 36, 6961VN, E	201122,03	457221,48	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094644	Volmolenweg 32, 6961VN, E	201134,06	457217,31	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094673	Volmolenweg 30, 6961VN, E	201146,9	457217,05	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094452	Volmolenweg 33, 6961VL, E	201088,32	457183,07	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9107249	Volmolenweg 35, 6961VM, E	201056,61	457180,09	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9107250	Volmolenweg 37, 6961VM, E	201050,92	457180,45	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9107252	Volmolenweg 39, 6961VM, E	201045,22	457180,81	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9107254	Volmolenweg 41, 6961VM, E	201038,88	457170,99	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912961	Volmolenweg 21, 6961VL, E	201135,85	457184,4	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912963	Volmolenweg 23, 6961VL, E	201127,07	457179,89	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912965	Volmolenweg 25, 6961VL, E	201121,68	457180,27	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912967	Volmolenweg 27, 6961VL, E	201116,3	457180,64	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9912969	Volmolenweg 29, 6961VL, E	201110,79	457181,03	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094711	Volmolenweg 19, 6961VL, E	201163,18	457178,39	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094773	Volmolenweg 15, 6961VL, E	201184,93	457187,31	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094831	't Haagje 4, 6961GM, Eerb	201213,25	457146,56	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9097226	Volmolenweg 13, 6961VL, E	201198,48	457177,59	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9098373	Volmolenweg 17, 6961VL, E	201178,03	457187,45	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094837	't Haagje 2, 6961GM, Eerb	201219,41	457163,65	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
9094894	Kloosterstraat 5, 6961WN,	201254,98	457637,7	10,11										
9094737A	Kloosterstraat 19, 6961WN	201170,93	457478,34	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094737	Kloosterstraat 21, 6961WN	201179,31	457468,65	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12
9094781	Volmolenweg 22, 6961VN, E	201188,45	457205,87	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11
9094866	Volmolenweg 18, 6961VN, E	201231,78	457213,93	10,12	10,12	10,12		10,13	10,11	10,11	10,12	10,12		10,12
9094948	Volmolenweg 10, 6961VN, E	201289,05	457216,13	10,13				10,13						10,12
9095060	Coldenhovenseweg 38, 6961	201350,12	457245,58	10,12	10,12	10,13	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11
9095051	Coldenhovenseweg 36, 6961	201338,83	457251,66	10,12	10,13	10,13	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11
9095093	Coldenhovenseweg 22, 6961	201371,26	457373,57	10,11	10,13	10,11	10,11	10,11	10,13	10,13	10,13	10,11	10,11	10,11
9095107	Beekpad 9, 6961DW, Eerbe	201385,72	457508,66	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11
1	16-2-2021 1	200855,06	456516,05	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
2	16-2-2021 2	200827,98	456526,46	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
3	16-2-2021 3	200867,65	456557,03	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
4	16-2-2021 4	200908,49	456586,03	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
5	16-2-2021 5	200949,56	456614,73	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
6	16-2-2021 6	200990,76	456643,23	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
7	16-2-2021 7	201031,97	456671,73	9,88	9,89	9,88	9,89	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,89
8	16-2-2021 8	201073	456700,48	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,89
9	16-2-2021 9	201113,92	456729,39	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,88	9,89	9,89	9,89
10	16-2-2021 10	201149,01	456764,54	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,88	9,89	9,88	9,89	9,89
11	16-2-2021 11	201174,16	456807,86	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,89
12	16-2-2021 12	201196,92	456852,38	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89
13	16-2-2021 13	201226,55	456892,78	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89
14	16-2-2021 14	201259,29	456930,69	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89
15	16-2-2021 15	201280,43	456975,69	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89
16	16-2-2021 16	201280,1	457018,3	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
17	16-2-2021 17	201233,79	457037,09	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12

Overzicht PM2.5

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
18	16-2-2021 18	201185,41	457049,29	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
19	16-2-2021 19	201135,37	457051,17	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
20	16-2-2021 20	201085,39	457048,52	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
21	16-2-2021 21	201035,7	457042,08	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
22	16-2-2021 22	200986,29	457033,86	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
23	16-2-2021 23	200936,96	457025,07	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
24	16-2-2021 24	200887,69	457016	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
25	16-2-2021 25	200838,77	457005,21	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
26	16-2-2021 26	200791,5	456988,93	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
27	16-2-2021 27	200748,2	456964,16	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
28	16-2-2021 28	200708,73	456933,32	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
29	16-2-2021 29	200669,75	456901,83	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
30	16-2-2021 30	200631,29	456869,73	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
31	16-2-2021 31	200592,87	456837,59	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
32	16-2-2021 32	200554,3	456805,61	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
33	16-2-2021 33	200535,06	456822,1	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
34	16-2-2021 34	200573,61	456854,1	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
35	16-2-2021 35	200612,1	456886,18	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
36	16-2-2021 36	200650,47	456918,38	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
37	16-2-2021 37	200689,43	456949,89	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
38	16-2-2021 38	200728,83	456980,83	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
39	16-2-2021 39	200771,16	457007,27	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
40	16-2-2021 40	200817,76	457025,45	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
41	16-2-2021 41	200866,44	457037,28	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
42	16-2-2021 42	200915,67	457046,57	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
43	16-2-2021 43	200964,97	457055,5	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
44	16-2-2021 44	201014,31	457064,17	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
45	16-2-2021 45	201063,93	457071,07	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
46	16-2-2021 46	201113,78	457075,75	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
47	16-2-2021 47	201163,85	457075,75	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
48	16-2-2021 48	201218,34	457067,17	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
49	16-2-2021 49	201235,01	457106,29	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
50	16-2-2021 50	201248,58	457154,5	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12
52	16-2-2021 52	201289,33	457213,76	10,13	10,12	10,13	10,14	10,13	10,12	10,12	10,12	10,12	10,14	10,12
53	16-2-2021 53	201338,01	457199,68	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,13	10,12
54	16-2-2021 54	201364,03	457240,26	10,12	10,12	10,13	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,13	10,12	10,11
55	16-2-2021 55	201382,35	457286,89	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11
56	16-2-2021 56	201397,19	457334,72	10,11	10,13	10,11	10,12	10,11	10,12	10,13	10,13	10,11	10,11	10,11
57	16-2-2021 57	201411,4	457382,76	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11
58	16-2-2021 58	201425,61	457430,81	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,13	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11
59	16-2-2021 59	201442,3	457478,04	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11
60	16-2-2021 60	201458,4	457525,48	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
61	16-2-2021 61	201480,56	457570,25	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
62	16-2-2021 62	201504,62	457614,17	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
63	16-2-2021 63	201529,81	457610,05	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
64	16-2-2021 64	201506,67	457565,72	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
65	16-2-2021 65	201483,38	457521,45	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
66	16-2-2021 66	201467,45	457473,95	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
67	16-2-2021 67	201450,56	457426,79	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11
68	16-2-2021 68	201436,29	457378,76	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11
69	16-2-2021 69	201422,08	457330,72	10,11	10,13	10,11	10,11	10,11	10,12	10,13	10,13	10,11	10,11	10,11
70	16-2-2021 70	201407,59	457282,76	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11
71	16-2-2021 71	201389,29	457236,12	10,11	10,12	10,13	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11
72	16-2-2021 72	201370,55	457189,66	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11
73	16-2-2021 73	201355,19	457142,06	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,13	10,12
74	16-2-2021 74	201365,55	457111,18	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
75	16-2-2021 75	201410,25	457133,45	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
76	16-2-2021 76	201458,37	457147,36	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
77	16-2-2021 77	201506,25	457162,04	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
78	16-2-2021 78	201552,99	457180,09	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11
79	16-2-2021 79	201599,72	457198,14	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11
80	16-2-2021 80	201646,43	457216,27	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11
81	16-2-2021 81	201692,83	457235,17	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11
82	16-2-2021 82	201735,77	457259,66	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11

Overzicht PM2.5

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig	1B2	1C	1D	1E	2A	2B1	2B2	2C	2D	2E
				Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]
83	16-2-2021 83	201761,71	457301,94	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11
84	16-2-2021 84	201780,1	457348,53	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
85	16-2-2021 85	201798,86	457394,99	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
86	16-2-2021 86	201813,38	457442,82	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
87	16-2-2021 87	201824,3	457491,7	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11
89	16-2-2021 89	201844,95	457469,84	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11
90	16-2-2021 90	201833,79	457421	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11
91	16-2-2021 91	201817,27	457373,81	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11
92	16-2-2021 92	201798,51	457327,35	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11
93	16-2-2021 93	201779,82	457280,89	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11
94	16-2-2021 94	201751,76	457239,94	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11
95	16-2-2021 95	201709,23	457214,75	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11
96	16-2-2021 96	201662,79	457195,94	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11
97	16-2-2021 97	201616,14	457177,68	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11
98	16-2-2021 98	201569,4	457159,63	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11
99	16-2-2021 99	201522,66	457141,58	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,11	10,11
100	16-2-2021 100	201475,06	457126,09	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12	10,11
101	16-2-2021 101	201426,83	457112,5	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
102	16-2-2021 102	201381,52	457091,64	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
103	16-2-2021 103	201343,68	457059,48	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
104	16-2-2021 104	201320,14	457015,54	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12
105	16-2-2021 105	201304,26	456968,09	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89
106	16-2-2021 106	201284,25	456922,45	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89
107	16-2-2021 107	201252,04	456884,13	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89
108	16-2-2021 108	201221,84	456844,19	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89
109	16-2-2021 109	201198,36	456800,11	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89
110	16-2-2021 110	201173,33	456756,72	9,88	9,89	9,89	9,89	9,89	9,88	9,88	9,89	9,88	9,89	9,89
111	16-2-2021 111	201141,2	456718,76	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89
112	16-2-2021 112	201100,63	456689,37	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89
113	16-2-2021 113	201059,67	456660,52	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89
114	16-2-2021 114	201018,48	456632	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,89
115	16-2-2021 115	200977,27	456603,51	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
116	16-2-2021 116	200936,16	456574,87	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
117	16-2-2021 117	200895,08	456546,19	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
118	16-2-2021 118	201254,16	457057,7	10,11	10,11	10,11	10,11	10,13	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,13
119	16-2-2021 119	201304,91	457043,24	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12
120	16-2-2021 120	201333,03	457092,05	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,12	10,12	10,12	10,12
121	16-2-2021 121	201330,67	457147,11	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12	10,12
122	16-2-2021 122	201311,12	457185,65	10,12	10,12	10,12	10,13	10,12	10,11	10,11	10,12	10,12	10,13	10,12
123	16-2-2021 123	201274,6	457166,3	10,12	10,11	10,12	10,12	10,13	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,12
124	16-2-2021 124	201262,29	457110,78	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	10,12



Overzicht PM10

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
9094126B	Oranje Nassauplein 19B	201021,27	457491,98	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094126C	Oranje Nassauplein 19C	201012,57	457493	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094126D	Oranje Nassauplein 20	201033,7	457477,33	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094126E	Oranje Nassauplein 20A	201031,75	457490,65	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094126F	Oranje Nassauplein 20B	201021,27	457491,98	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094126G	Oranje Nassauplein 20C	201012,57	457493	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094126H	Oranje Nassauplein 21	200997,74	457483,4	16,56	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
9094126I	Oranje Nassauplein 21A	200995,03	457477,64	16,56	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
9094126J	Oranje Nassauplein 21B	200994,08	457473,53	16,56	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
9094126K	Oranje Nassauplein 22	200997,74	457483,4	16,56	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
9094126L	Oranje Nassauplein 22A	200995,03	457477,64	16,56	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
9094126M	Oranje Nassauplein 22B	200994,08	457473,53	16,56	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
9106172	Oranje Nassauplein 10	201041,28	457502,37	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172A	Oranje Nassauplein 9	201044,19	457508,2	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172B	Oranje Nassauplein 8	201047,89	457515,58	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172C	Oranje Nassauplein 7	201050,86	457521,5	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172D	Oranje Nassauplein 6	201053,84	457527,47	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172E	Oranje Nassauplein 5	201057,03	457533,83	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172F	Oranje Nassauplein 4	201060,24	457540,24	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172G	Oranje Nassauplein 3	201063,59	457546,94	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172H	Oranje Nassauplein 2	201066,91	457553,57	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106172I	Oranje Nassauplein 1	201070,38	457560,49	16,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106095	t Haagje 8, 6961GM, Eerb	201206,2	457133,52	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83
9094830	t Haagje 10, 6961GM, Eer	201207,1	457097,74	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83
9106510	Jan Mankesstraat 1, 6961V	201199,38	457094,05	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83
9094778	Wethouder Sandersstraat 4	201189,46	457087,61	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83
9094790	Wethouder Sandersstraat 2	201205,42	457084,74	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83
9106655	t Haagje 12, 6961GM, Eer	201191,32	457045,53	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9106657	t Haagje 14, 6961GM, Eer	201173,51	457027,16	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094886	Coldenhovenseweg 68, 6961	201247,12	457020,42	16,82	16,82	16,82	16,82	16,84	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,84
9094903	Coldenhovenseweg 70, 6961	201263,06	456993,43	16,58	16,58	16,58	16,59	16,59	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,59
9095012	Volmolenweg 6, 6961VN, Ee	201318,03	457208,29	16,85	16,84		16,88	16,84	16,83	16,83	16,84		16,87	16,84
9097195	Volmolenweg 2, 6961VN, Ee	201343,29	457209,7	16,84	16,84		16,87	16,84	16,83	16,83	16,84		16,86	16,83
9097196	Volmolenweg 4, 6961VN, Ee	201335,68	457203,73	16,85	16,84		16,88	16,84	16,83	16,83	16,84		16,87	16,84
9097194	Volmolenweg 8, 6961VN, Ee	201299,17	457221,99	16,85			16,88	16,85					16,87	16,84
9097199	Volmolenweg 1, 6961VL, Ee	201307,32	457183,47	16,84	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83	16,82	16,83	16,84	16,86	16,84
9095023	Coldenhovenseweg 50, 6961	201333,23	457149,66	16,84	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83	16,82	16,83	16,84	16,86	16,84
9095032	Coldenhovenseweg 46, 6961	201332,69	457170,65	16,84	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83	16,82	16,83	16,84	16,86	16,84
9097213	Coldenhovenseweg 48, 6961	201324,65	457160,43	16,84	16,83	16,83	16,85	16,84	16,83	16,82	16,83	16,83	16,85	16,84
9105574	Coldenhovenseweg 60, 6961	201313,8	457079,64	16,83	16,83	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,84
9106013	Coldenhovenseweg 56, 6961	201326,11	457117,79	16,84	16,83	16,83	16,85	16,84	16,83	16,82	16,83	16,83	16,85	16,84
9095015	Coldenhovenseweg 54, 6961	201319,79	457134,86	16,83	16,83	16,83	16,85	16,84	16,83	16,82	16,83	16,83	16,85	16,84
9095017	Coldenhovenseweg 52, 6961	201319,17	457139,54	16,83	16,83	16,83	16,85	16,84	16,83	16,82	16,83	16,83	16,84	16,84
9105834	Coldenhovenseweg 58, 6961	201304,02	457085,51	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,82	16,83	16,83	16,83	16,84
9097214	Coldenhovenseweg 60A, 696	201302,06	457076,36	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,82	16,83	16,83	16,83	16,84
9097215	Coldenhovenseweg 62, 6961	201302,13	457061,97	16,83	16,83	16,83	16,83	16,85	16,83	16,82	16,83	16,83	16,83	16,85
9094993	Coldenhovenseweg 75, 6961	201317,9	456961,56	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59
9095055	Tullekenweg 1, 6961EM, Ee	201342,86	456951,52	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
9095029	Coldenhovenseweg 69, 6961	201331,01	457018,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84
9095049	Coldenhovenseweg 65, 6961	201342,13	457056,04	16,83	16,84	16,84	16,84	16,85	16,84	16,83	16,84	16,84	16,84	16,85
9095022	Coldenhovenseweg 71, 6961	201332,41	457002,03	16,82	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83
9095069	Loubergweg 2, 6961EK, Eer	201355,46	457067,02	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84
9098367	Loubergweg 16, 6961EK, Ee	201429,4	457108,74	16,83	16,83	16,84	16,84	16,84	16,83	16,83	16,83	16,84	16,84	16,83
9097211	Loubergweg 18, 6961EK, Ee	201440,46	457110,13	16,83	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,83
9095218	Loubergweg 20, 6961EK, Ee	201457,46	457114,21	16,83	16,83	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,83
9095119	Loubergweg 1, 6961EJ, Eer	201391,33	457131,88	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84
9095068	Coldenhovenseweg 61, 6961	201353,85	457122,38	16,85	16,84	16,84	16,87	16,84	16,84	16,83	16,84	16,84	16,87	16,84
9098368	Coldenhovenseweg 59, 6961	201368,74	457145,68	16,84	16,83	16,84	16,85	16,84	16,83	16,82	16,83	16,84	16,85	16,84
9097197	Coldenhovenseweg 55, 6961	201373,03	457165,62	16,84	16,83	16,84	16,85	16,83	16,83	16,82	16,83	16,84	16,85	16,83
9097198	Coldenhovenseweg 53, 6961	201366,37	457173,16	16,85	16,84	16,84	16,87	16,84	16,83	16,82	16,84	16,84	16,86	16,84
9095112	Coldenhovenseweg 47, 6961	201389,04	457211,52	16,83	16,83		16,84	16,83	16,83	16,83	16,83		16,84	16,83
9095146	Coldenhovenseweg 39A, 696	201409,51	457284,86	16,82	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,83	16,82
9098362	Coldenhovenseweg 41A, 696	201408,56	457266,46	16,82	16,84	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,84	16,83	16,82
9098363	Coldenhovenseweg 41, 6961	201402,04	457274,24	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83









Overzicht PM10

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
9094220	Putskamp 11, 6961WB, Eerb	201013,42	457281,49	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094223	Putskamp 12, 6961WB, Eerb	201014,48	457288,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9912995	Poelkampstraat 30, 6961VT	201070,95	457262,35	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9912997	Poelkampstraat 32, 6961VT	201069,89	457256,63	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9913000	Poelkampstraat 34, 6961VT	201068,84	457251,03	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9913001	Poelkampstraat 36, 6961VT	201067,78	457245,31	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094173	Volmolenweg 50A, 6961VP,	201005,21	457216,75	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094397	Volmolenweg 42, 6961VP, E	201062,64	457221,25	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094554	Volmolenweg 38, 6961VN, E	201112,17	457210,31	16,82	16,83	16,82	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094624	Volmolenweg 34, 6961VN, E	201130,36	457209,08	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094694	Volmolenweg 28, 6961VN, E	201154,15	457214,74	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,83	16,82	16,83
9094720	Volmolenweg 26, 6961VN, E	201163,98	457207,06	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,83	16,82	16,83
9094734	Volmolenweg 24, 6961VN, E	201171,07	457213,64	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,83	16,83	16,83
9096982	Volmolenweg 50, 6961VP, E	201020,32	457223,9	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9097192	Volmolenweg 40, 6961VN, E	201096,77	457221,01	16,82	16,83	16,82	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9097193	Volmolenweg 20, 6961VN, E	201210,54	457210,4	16,83	16,84	16,83	16,85	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83
9096980	Volmolenweg 44, 6961VP, E	201046,96	457216,86	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9096981	Volmolenweg 46, 6961VP, E	201034,13	457222,21	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094591	Volmolenweg 36, 6961VN, E	201122,03	457221,48	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094644	Volmolenweg 32, 6961VN, E	201134,06	457217,31	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094673	Volmolenweg 30, 6961VN, E	201146,9	457217,05	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83
9094452	Volmolenweg 33, 6961VL, E	201088,32	457183,07	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9107249	Volmolenweg 35, 6961VM, E	201056,61	457180,09	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9107250	Volmolenweg 37, 6961VM, E	201050,92	457180,45	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9107252	Volmolenweg 39, 6961VM, E	201045,22	457180,81	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9107254	Volmolenweg 41, 6961VM, E	201038,88	457170,99	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9912961	Volmolenweg 21, 6961VL, E	201135,85	457184,4	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9912963	Volmolenweg 23, 6961VL, E	201127,07	457179,89	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9912965	Volmolenweg 25, 6961VL, E	201121,68	457180,27	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9912967	Volmolenweg 27, 6961VL, E	201116,3	457180,64	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9912969	Volmolenweg 29, 6961VL, E	201110,79	457181,03	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094711	Volmolenweg 19, 6961VL, E	201163,18	457178,39	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
9094773	Volmolenweg 15, 6961VL, E	201184,93	457187,31	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83
9094831	't Haagje 4, 6961GM, Eerb	201213,25	457146,56	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83
9097226	Volmolenweg 13, 6961VL, E	201198,48	457177,59	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83
9098373	Volmolenweg 17, 6961VL, E	201178,03	457187,45	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83
9094837	't Haagje 2, 6961GM, Eerb	201219,41	457163,65	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83
9094894	Kloosterstraat 5, 6961WN,	201254,98	457637,7	16,82										
9094737A	Kloosterstraat 19, 6961WN	201170,93	457478,34	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,83	16,83	16,82	16,82
9094737	Kloosterstraat 21, 6961WN	201179,31	457468,65	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,82	16,82	16,83	16,83	16,82	16,82
9094781	Volmolenweg 22, 6961VN, E	201188,45	457205,87	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,82	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83
9094866	Volmolenweg 18, 6961VN, E	201231,78	457213,93	16,84	16,84	16,84		16,85	16,83	16,83	16,84	16,84		16,84
9094948	Volmolenweg 10, 6961VN, E	201289,05	457216,13	16,85				16,86						16,85
9095060	Coldenhovenseweg 38, 6961	201350,12	457245,58	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83	16,83	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83
9095051	Coldenhovenseweg 36, 6961	201338,83	457251,66	16,83	16,85	16,86	16,84	16,83	16,84	16,84	16,85	16,85	16,84	16,83
9095093	Coldenhovenseweg 22, 6961	201371,26	457373,57	16,82	16,85	16,83	16,83	16,82	16,85	16,86	16,85	16,82	16,83	16,82
9095107	Beekpad 9, 6961DW, Eerbe	201385,72	457508,66	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,84	16,84	16,83	16,82	16,82	16,82
1	16-2-2021 1	200855,06	456516,05	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
2	16-2-2021 2	200827,98	456526,46	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
3	16-2-2021 3	200867,65	456557,03	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71
4	16-2-2021 4	200908,49	456586,03	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71
5	16-2-2021 5	200949,56	456614,73	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71
6	16-2-2021 6	200990,76	456643,23	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71
7	16-2-2021 7	201031,97	456671,73	16,58	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
8	16-2-2021 8	201073	456700,48	16,58	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
9	16-2-2021 9	201113,92	456729,39	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
10	16-2-2021 10	201149,01	456764,54	16,58	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
11	16-2-2021 11	201174,16	456807,86	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59
12	16-2-2021 12	201196,92	456852,38	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59
13	16-2-2021 13	201226,55	456892,78	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
14	16-2-2021 14	201259,29	456930,69	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
15	16-2-2021 15	201280,43	456975,69	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
16	16-2-2021 16	201280,1	457018,3	16,82	16,83	16,83	16,83	16,85	16,83	16,82	16,83	16,83	16,83	16,85
17	16-2-2021 17	201233,79	457037,09	16,82	16,82	16,82	16,82	16,84	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,84

Overzicht PM10

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig Conc. [µg/m3]	1B2 Conc. [µg/m3]	1C Conc. [µg/m3]	1D Conc. [µg/m3]	1E Conc. [µg/m3]	2A Conc. [µg/m3]	2B1 Conc. [µg/m3]	2B2 Conc. [µg/m3]	2C Conc. [µg/m3]	2D Conc. [µg/m3]	2E Conc. [µg/m3]
18	16-2-2021 18	201185,41	457049,29	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
19	16-2-2021 19	201135,37	457051,17	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
20	16-2-2021 20	201085,39	457048,52	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
21	16-2-2021 21	201035,7	457042,08	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
22	16-2-2021 22	200986,29	457033,86	16,56	16,57	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,57	16,56	16,56
23	16-2-2021 23	200936,96	457025,07	16,56	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
24	16-2-2021 24	200887,69	457016	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
25	16-2-2021 25	200838,77	457005,21	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
26	16-2-2021 26	200791,5	456988,93	17,69	17,7	17,7	17,7	17,69	17,7	17,69	17,69	17,7	17,7	17,69
27	16-2-2021 27	200748,2	456964,16	17,69	17,7	17,7	17,7	17,69	17,7	17,69	17,7	17,7	17,7	17,69
28	16-2-2021 28	200708,73	456933,32	17,69	17,7	17,7	17,69	17,69	17,7	17,69	17,7	17,69	17,69	17,69
29	16-2-2021 29	200669,75	456901,83	17,69	17,7	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
30	16-2-2021 30	200631,29	456869,73	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
31	16-2-2021 31	200592,87	456837,59	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
32	16-2-2021 32	200554,3	456805,61	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
33	16-2-2021 33	200535,06	456822,1	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
34	16-2-2021 34	200573,61	456854,1	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
35	16-2-2021 35	200612,1	456886,18	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
36	16-2-2021 36	200650,47	456918,38	17,69	17,7	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
37	16-2-2021 37	200689,43	456949,89	17,69	17,7	17,7	17,69	17,69	17,69	17,69	17,7	17,69	17,69	17,69
38	16-2-2021 38	200728,83	456980,83	17,69	17,7	17,7	17,69	17,69	17,7	17,69	17,7	17,7	17,69	17,69
39	16-2-2021 39	200771,16	457007,27	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
40	16-2-2021 40	200817,76	457025,45	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
41	16-2-2021 41	200866,44	457037,28	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
42	16-2-2021 42	200915,67	457046,57	16,56	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56	16,56
43	16-2-2021 43	200964,97	457055,5	16,56	16,57	16,57	16,57	16,56	16,56	16,56	16,56	16,57	16,56	16,56
44	16-2-2021 44	201014,31	457064,17	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
45	16-2-2021 45	201063,93	457071,07	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
46	16-2-2021 46	201113,78	457075,75	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
47	16-2-2021 47	201163,85	457075,75	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
48	16-2-2021 48	201218,34	457067,17	16,82	16,82	16,82	16,82	16,84	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,84
49	16-2-2021 49	201235,01	457106,29	16,82	16,82	16,82	16,83	16,85	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,85
50	16-2-2021 50	201248,58	457154,5	16,82	16,83	16,83	16,83	16,85	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,85
52	16-2-2021 52	201289,33	457213,76	16,85	16,85	16,85	16,89	16,86	16,84	16,83	16,84	16,84	16,85	16,88
53	16-2-2021 53	201338,01	457199,68	16,86	16,84	16,85	16,88	16,84	16,84	16,83	16,84	16,85	16,88	16,84
54	16-2-2021 54	201364,03	457240,26	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83	16,83	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83
55	16-2-2021 55	201382,35	457286,89	16,83	16,85	16,84	16,83	16,83	16,83	16,84	16,84	16,85	16,83	16,83
56	16-2-2021 56	201397,19	457334,72	16,82	16,87	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,87	16,83	16,83	16,82
57	16-2-2021 57	201411,4	457382,76	16,82	16,84	16,83	16,83	16,82	16,85	16,84	16,84	16,82	16,83	16,82
58	16-2-2021 58	201425,61	457430,81	16,82	16,83	16,82	16,83	16,82	16,86	16,83	16,83	16,82	16,83	16,82
59	16-2-2021 59	201442,3	457478,04	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,84	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82
60	16-2-2021 60	201458,4	457525,48	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
61	16-2-2021 61	201480,56	457570,25	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
62	16-2-2021 62	201504,62	457614,17	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
63	16-2-2021 63	201529,81	457610,05	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
64	16-2-2021 64	201506,67	457565,72	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
65	16-2-2021 65	201483,38	457521,45	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
66	16-2-2021 66	201467,45	457473,95	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83	16,82	16,82	16,82	16,82
67	16-2-2021 67	201450,56	457426,79	16,82	16,83	16,82	16,83	16,82	16,85	16,83	16,83	16,82	16,83	16,82
68	16-2-2021 68	201436,29	457378,76	16,82	16,84	16,82	16,83	16,82	16,84	16,83	16,84	16,82	16,83	16,82
69	16-2-2021 69	201422,08	457330,72	16,82	16,86	16,83	16,83	16,82	16,83	16,85	16,86	16,83	16,83	16,82
70	16-2-2021 70	201407,59	457282,76	16,83	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,82
71	16-2-2021 71	201389,29	457236,12	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83	16,83	16,83	16,83	16,85	16,84	16,83
72	16-2-2021 72	201370,55	457189,66	16,84	16,84	16,85	16,86	16,84	16,83	16,82	16,84	16,84	16,86	16,83
73	16-2-2021 73	201355,19	457142,06	16,85	16,84	16,84	16,87	16,84	16,84	16,82	16,84	16,84	16,87	16,84
74	16-2-2021 74	201365,55	457111,18	16,84	16,84	16,85	16,86	16,85	16,84	16,83	16,84	16,85	16,86	16,85
75	16-2-2021 75	201410,25	457133,45	16,83	16,84	16,86	16,85	16,84	16,84	16,83	16,84	16,85	16,84	16,84
76	16-2-2021 76	201458,37	457147,36	16,83	16,84	16,85	16,84	16,84	16,84	16,83	16,84	16,85	16,84	16,84
77	16-2-2021 77	201506,25	457162,04	16,83	16,84	16,85	16,84	16,84	16,84	16,83	16,84	16,85	16,84	16,84
78	16-2-2021 78	201552,99	457180,09	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84
79	16-2-2021 79	201599,72	457198,14	16,83	16,85	16,84	16,84	16,84	16,85	16,85	16,85	16,84	16,84	16,84
80	16-2-2021 80	201646,43	457216,27	16,83	16,85	16,84	16,84	16,84	16,85	16,85	16,85	16,84	16,84	16,84
81	16-2-2021 81	201692,83	457235,17	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84
82	16-2-2021 82	201735,77	457259,66	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,83	16,83

Overzicht PM10

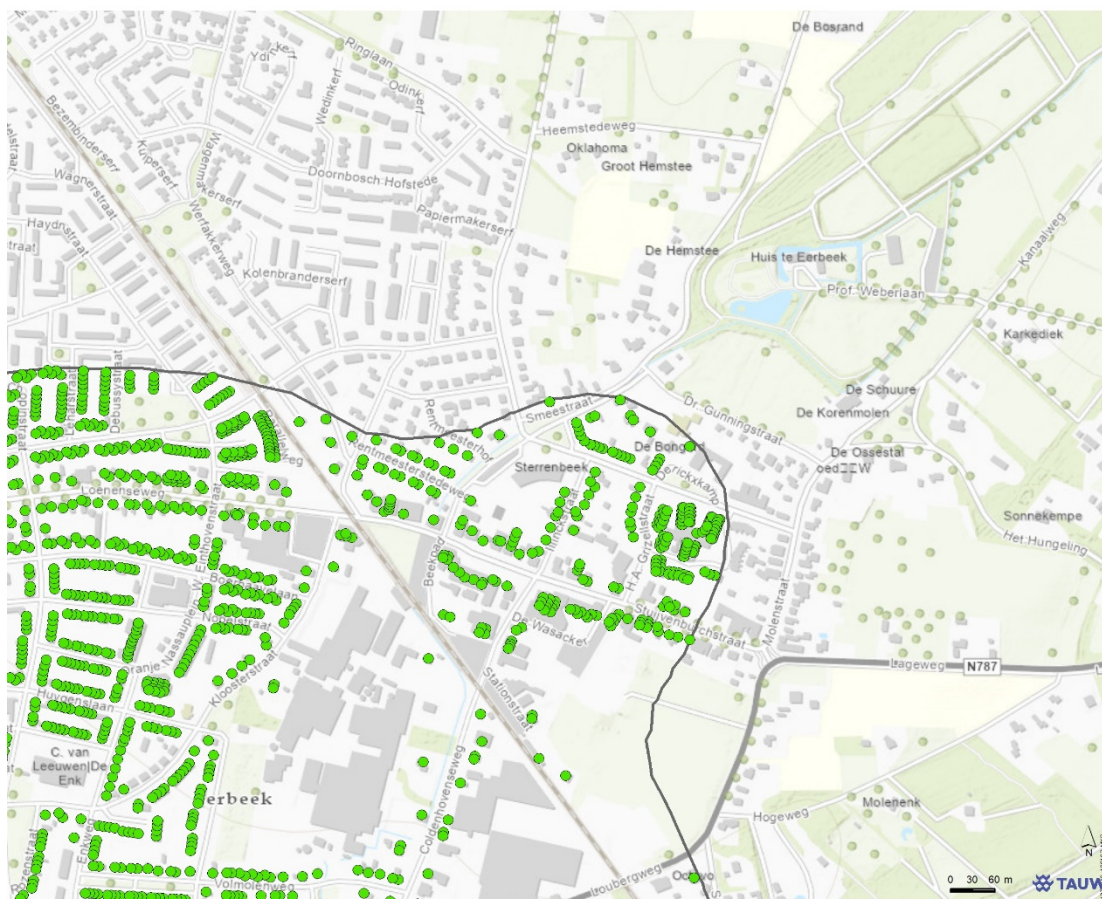
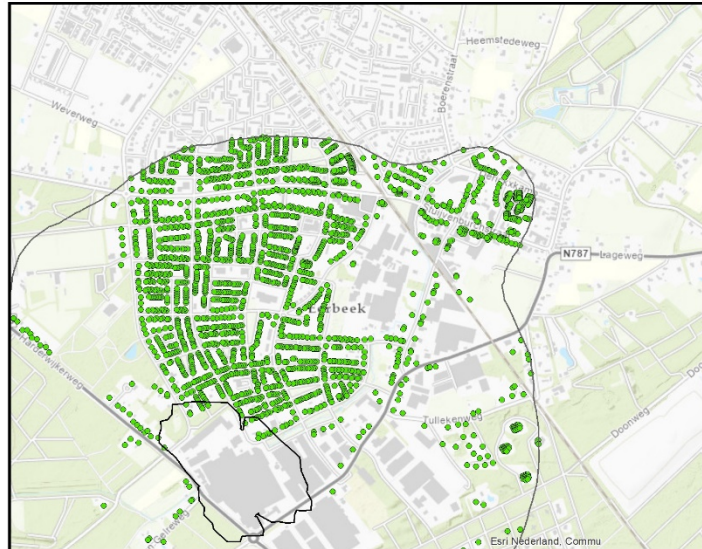
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Huidig	1B2	1C	1D	1E	2A	2B1	2B2	2C	2D	2E
				Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]	Conc. [µg/m3]
83	16-2-2021 83	201761,71	457301,94	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
84	16-2-2021 84	201780,1	457348,53	16,82	16,84	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
85	16-2-2021 85	201798,86	457394,99	16,82	16,84	16,83	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
86	16-2-2021 86	201813,38	457442,82	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83
87	16-2-2021 87	201824,3	457491,7	16,82	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83	16,83
89	16-2-2021 89	201844,95	457469,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
90	16-2-2021 90	201833,79	457421	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
91	16-2-2021 91	201817,27	457373,81	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
92	16-2-2021 92	201798,51	457327,35	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
93	16-2-2021 93	201779,82	457280,89	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
94	16-2-2021 94	201751,76	457239,94	16,82	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
95	16-2-2021 95	201709,23	457214,75	16,82	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
96	16-2-2021 96	201662,79	457195,94	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,83	16,83
97	16-2-2021 97	201616,14	457177,68	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,83	16,83
98	16-2-2021 98	201569,4	457159,63	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83	16,84	16,83	16,84	16,84	16,83	16,83
99	16-2-2021 99	201522,66	457141,58	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,83	16,84	16,84	16,84	16,83
100	16-2-2021 100	201475,06	457126,09	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84
101	16-2-2021 101	201426,83	457112,5	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84
102	16-2-2021 102	201381,52	457091,64	16,83	16,84	16,84	16,85	16,84	16,84	16,83	16,84	16,84	16,85	16,84
103	16-2-2021 103	201343,68	457059,48	16,83	16,84	16,84	16,84	16,85	16,84	16,83	16,84	16,84	16,84	16,85
104	16-2-2021 104	201320,14	457015,54	16,83	16,84	16,84	16,84	16,85	16,84	16,83	16,84	16,84	16,84	16,85
105	16-2-2021 105	201304,26	456968,09	16,59	16,59	16,59	16,6	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
106	16-2-2021 106	201284,25	456922,45	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
107	16-2-2021 107	201252,04	456884,13	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
108	16-2-2021 108	201221,84	456844,19	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
109	16-2-2021 109	201198,36	456800,11	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
110	16-2-2021 110	201173,33	456756,72	16,58	16,59	16,59	16,59	16,6	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,6
111	16-2-2021 111	201141,2	456718,76	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59
112	16-2-2021 112	201100,63	456689,37	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59
113	16-2-2021 113	201059,67	456660,52	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59
114	16-2-2021 114	201018,48	456632	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59	16,59	16,58	16,59	16,59	16,59	16,59
115	16-2-2021 115	200977,27	456603,51	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71
116	16-2-2021 116	200936,16	456574,87	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71
117	16-2-2021 117	200895,08	456546,19	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,7	17,71	17,71	17,71	17,71
118	16-2-2021 118	201254,16	457057,7	16,82	16,82	16,82	16,83	16,86	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,86
119	16-2-2021 119	201304,91	457043,24	16,83	16,84	16,84	16,84	16,86	16,83	16,83	16,84	16,84	16,84	16,86
120	16-2-2021 120	201333,03	457092,05	16,84	16,84	16,84	16,85	16,85	16,84	16,83	16,84	16,84	16,85	16,85
121	16-2-2021 121	201330,67	457147,11	16,84	16,83	16,84	16,86	16,84	16,83	16,82	16,83	16,83	16,86	16,84
122	16-2-2021 122	201311,12	457185,65	16,84	16,84	16,84	16,87	16,84	16,83	16,82	16,83	16,84	16,86	16,84
123	16-2-2021 123	201274,6	457166,3	16,83	16,83	16,83	16,83	16,84	16,86	16,82	16,82	16,83	16,83	16,86
124	16-2-2021 124	201262,29	457110,78	16,82	16,82	16,82	16,83	16,86	16,82	16,82	16,82	16,82	16,83	16,86

## Bijlage 4      **GES-scores voor geur**

In onderstaande kaarten is 10,5 ouE (10,4 ouE in de referentiesituatie) de contour rondom het gebied met GES-score 6. De zone tussen de 10,5 ouE en 1,9ouE (10,4 en 1,6 ouE in de referentiesituatie) is het gebied met GES-score 4. De bolletjes zijn de referentiepunten (woningen). De bolletjes zijn groen voor de referentiepunten die in de referentiesituatie GES-score 4 of 6 hebben. De blauwe bolletjes zijn de referentiepunten (woningen) die in het betreffende alternatief niet meer binnen de GES contour vallen (een verbetering dus). Variant 1 en 2 in de legenda verwijst naar de inrichtingsalternatieven 1 en 2. Nieuwe locatie in de legenda verwijst naar de pulpinstallatie, met daarachter de schoorsteenhoogte vermeld (20, 25 en 30 meter).

**Legenda**

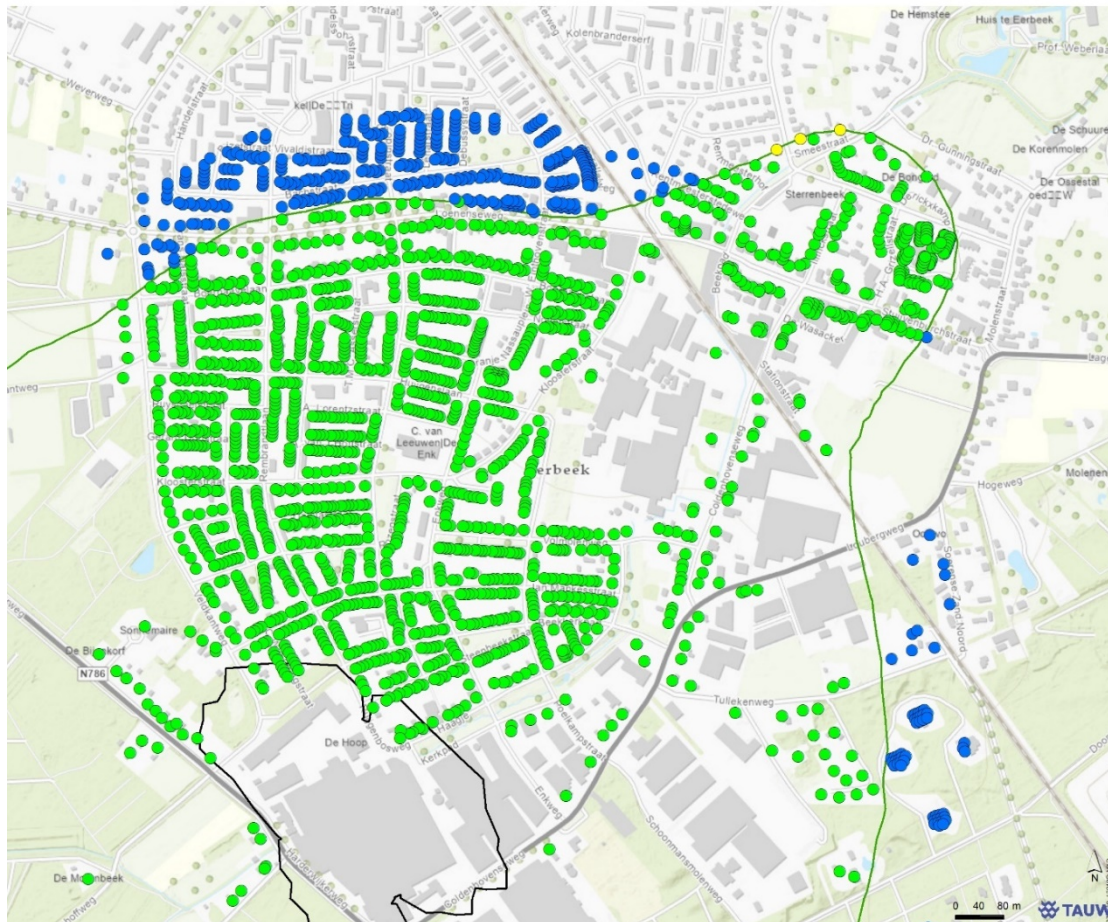
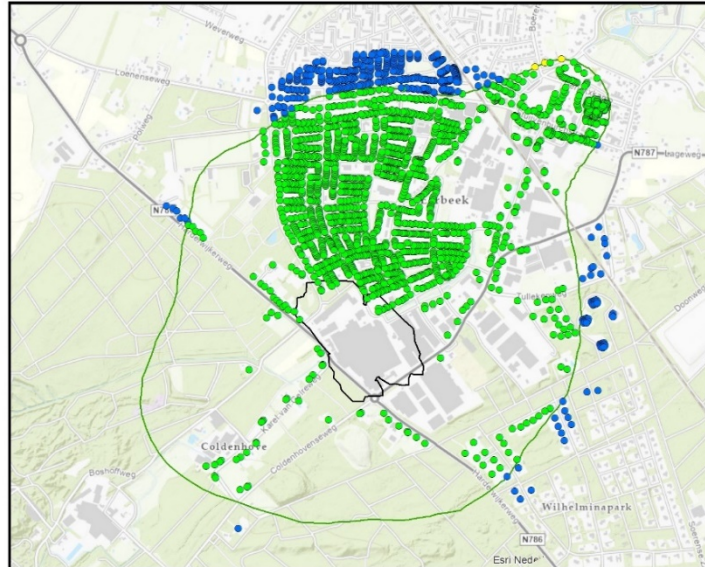
- Woningen referentie
- referentiesituatie 10,4 ouE
- referentiesituatie 1,6 ouE





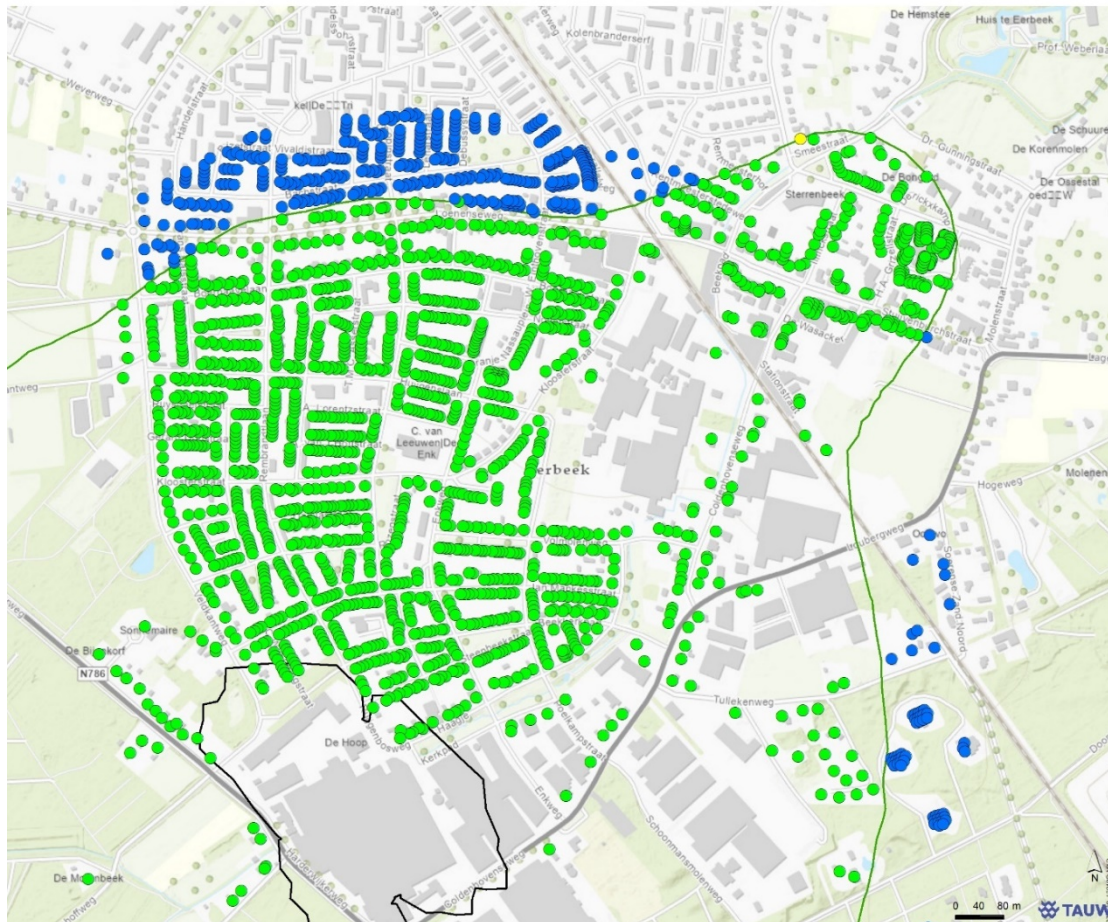
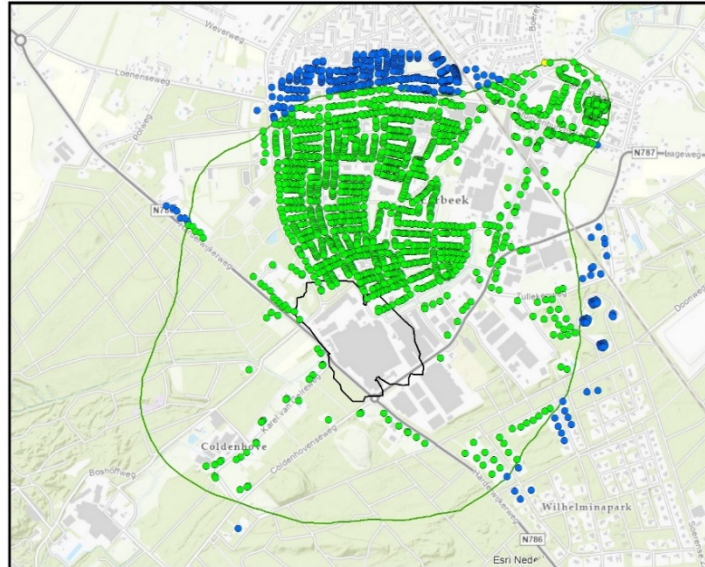
**Legenda**

- woningen extra
- woningen niet gehinderd t.o.v. referentie
- woningen referentie
- variant1 huidige locatie 20m10.5ouE
- variant 1 huidige locatie 20m 1.9 ouE



**Legenda**

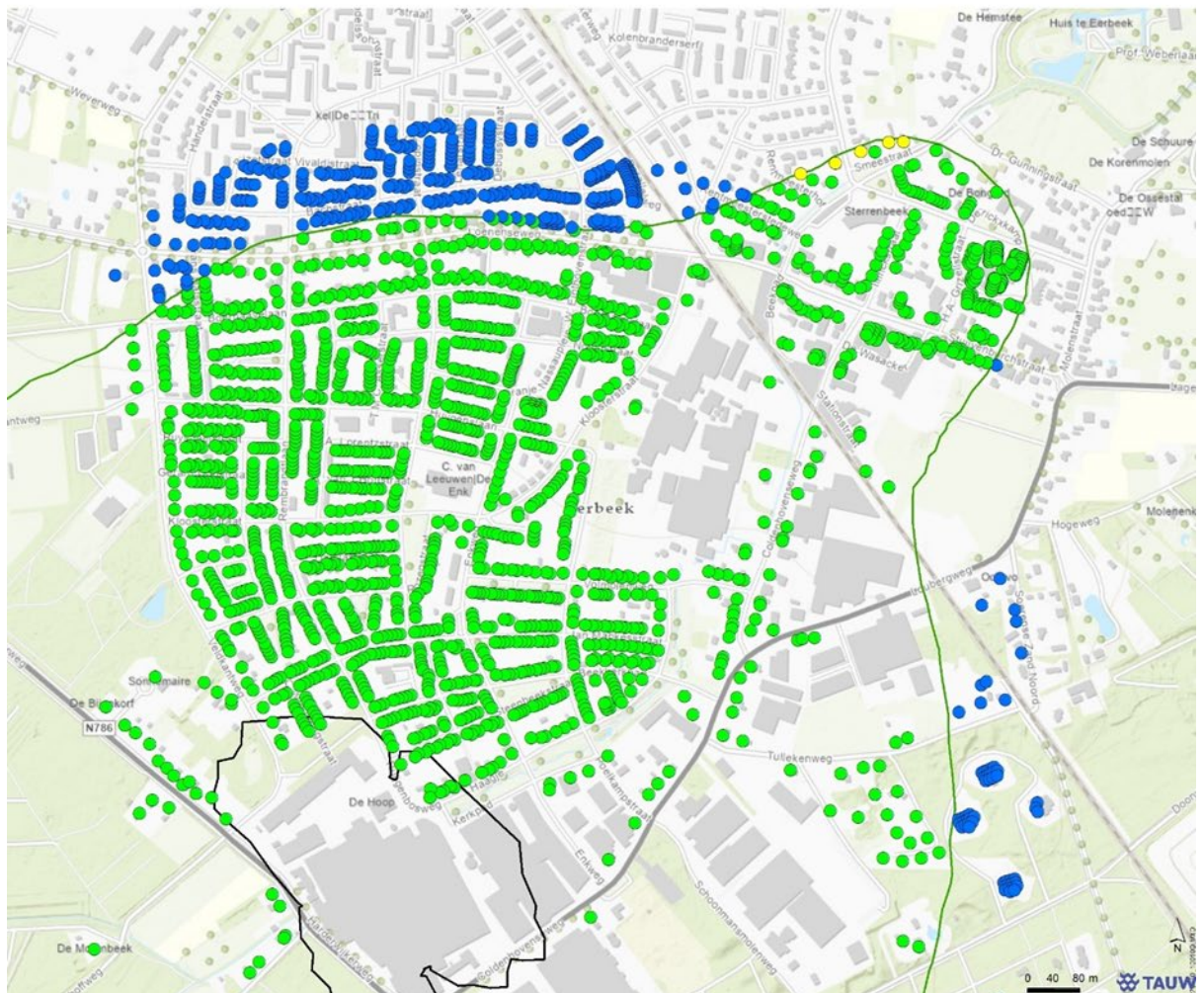
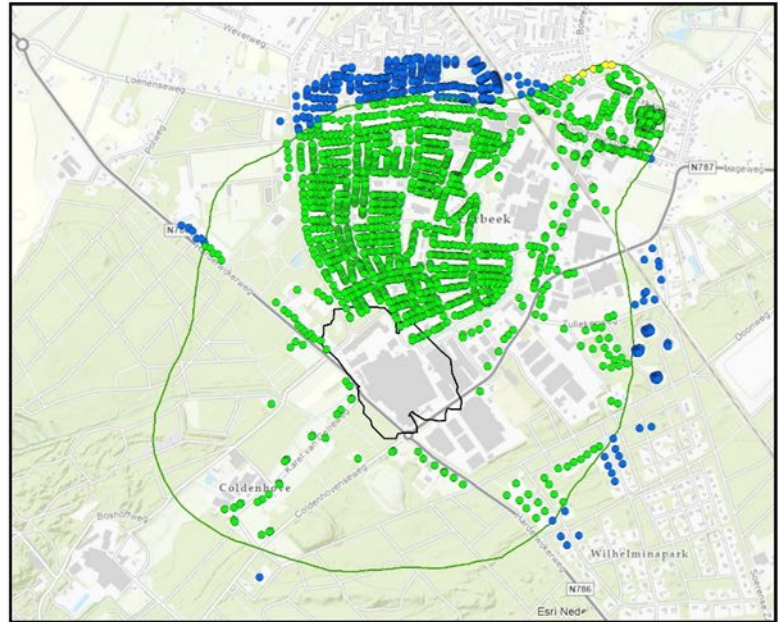
- woningen extra
- woningen niet gehinderd t.o.v. referentie
- woningen referentie
- variant1 huidige locatie 25m10.5 ouE
- variant1 huidige locatie 25m 1.9 ouE





**Legenda**

- woningen extra
- woningen niet gehinderd t.o.v. referentie
- woningen referentie
- variant1 nieuwe locatie 20m 10.5 ouE
- variant1 nieuwe locatie 20m 1.9 ouE



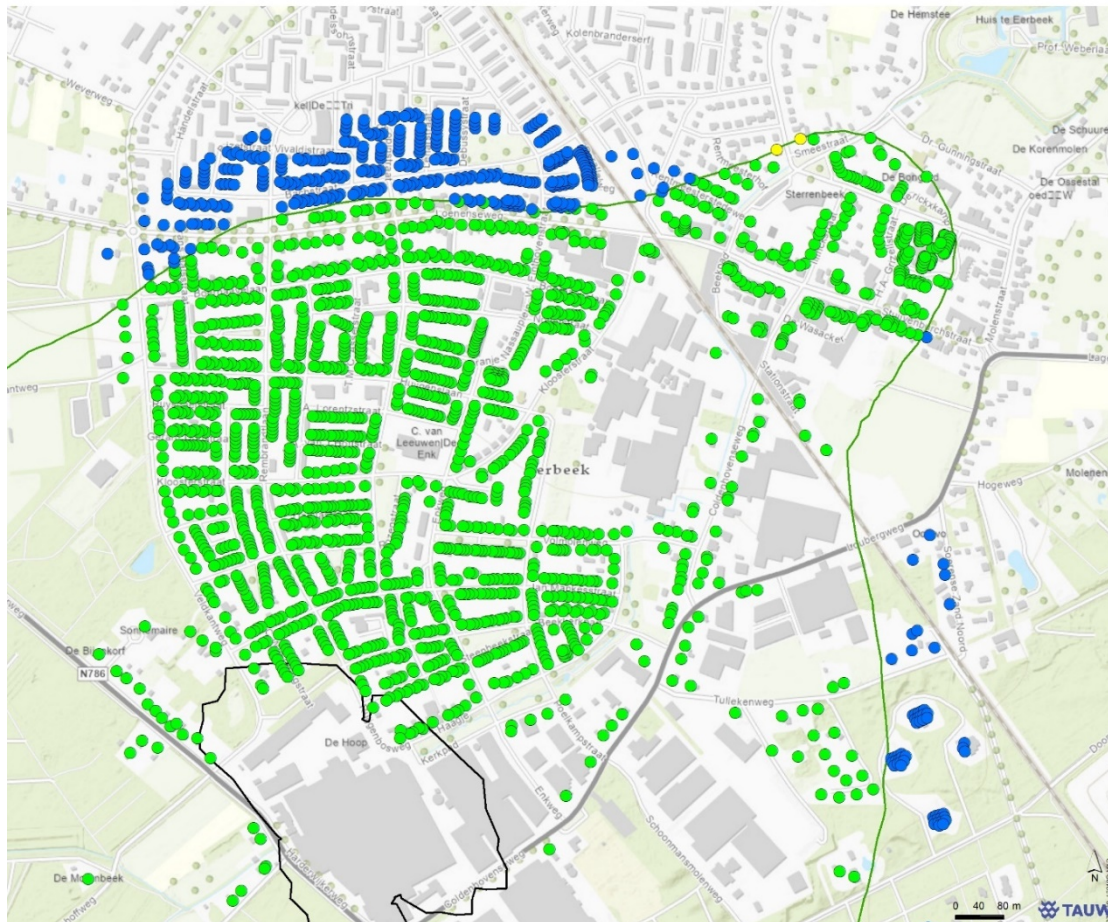
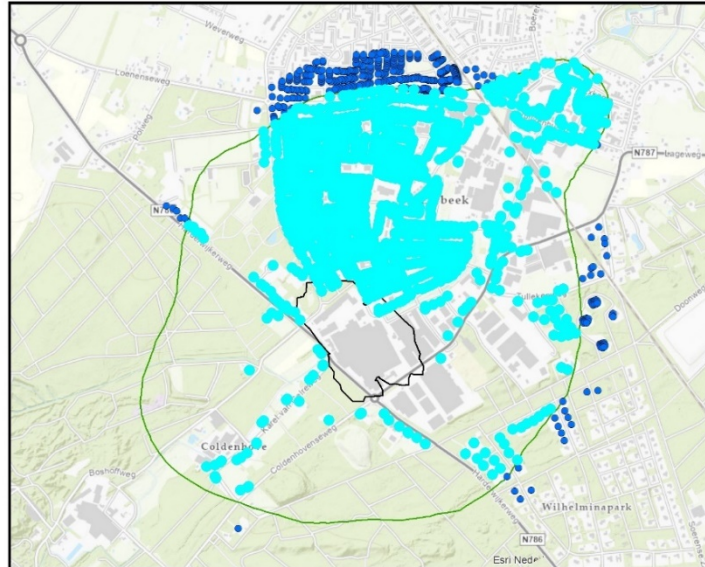






**Legenda**

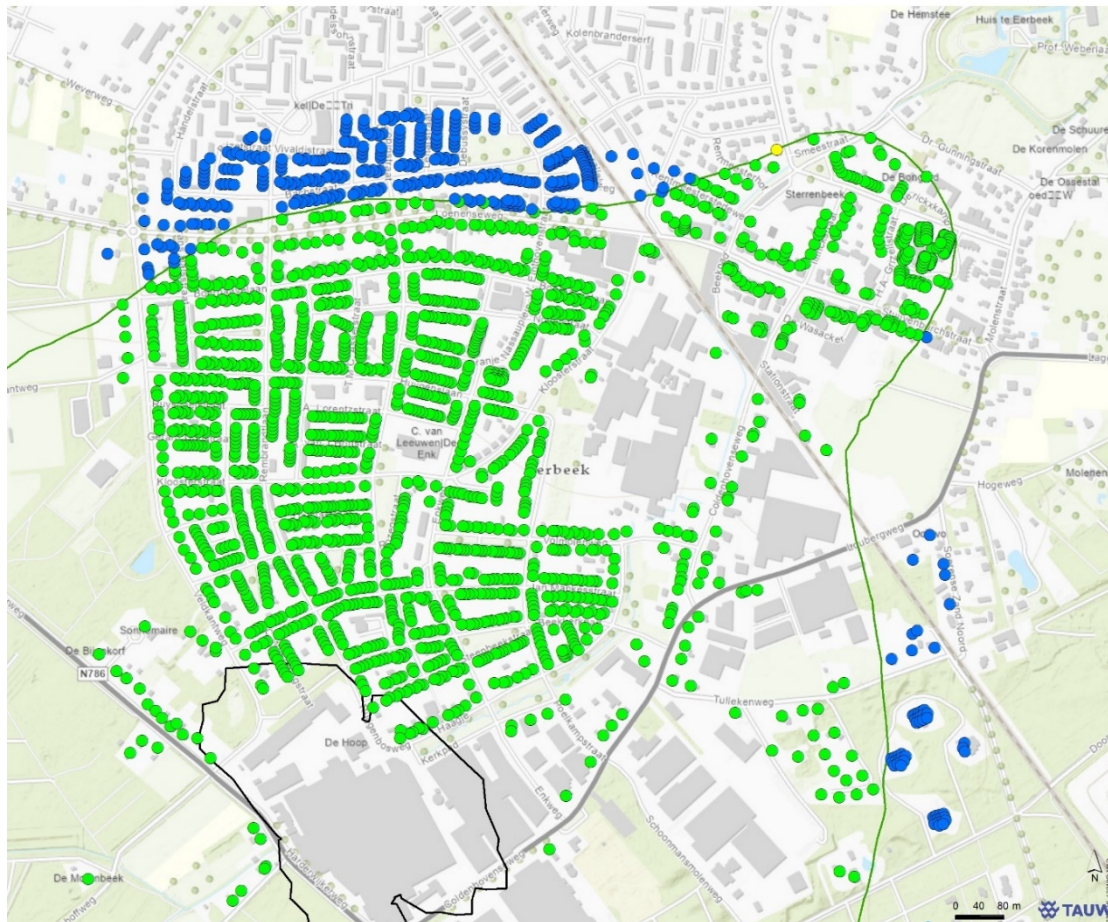
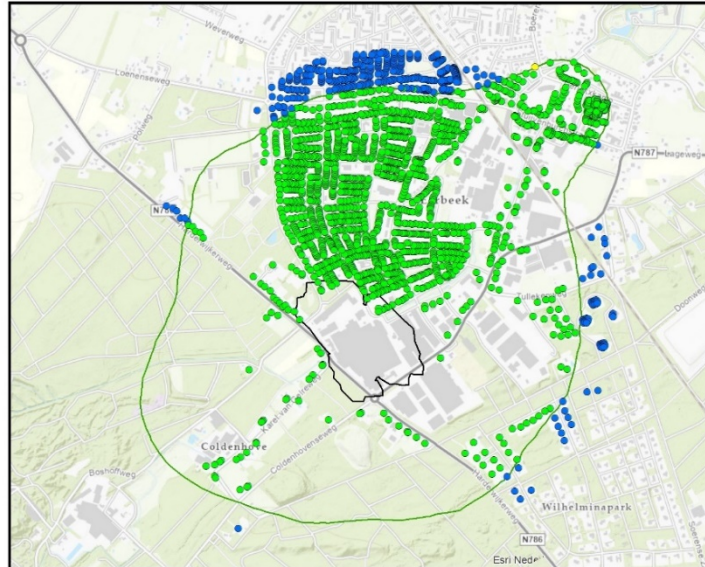
- woningen extra
- woningen niet gehinderd t.o.v. referentie
- woningen referentie
- variant2 huidige locatie 25m10.5 ouE
- variant2 huidige locatie 25m 1.9 ouE





**Legenda**

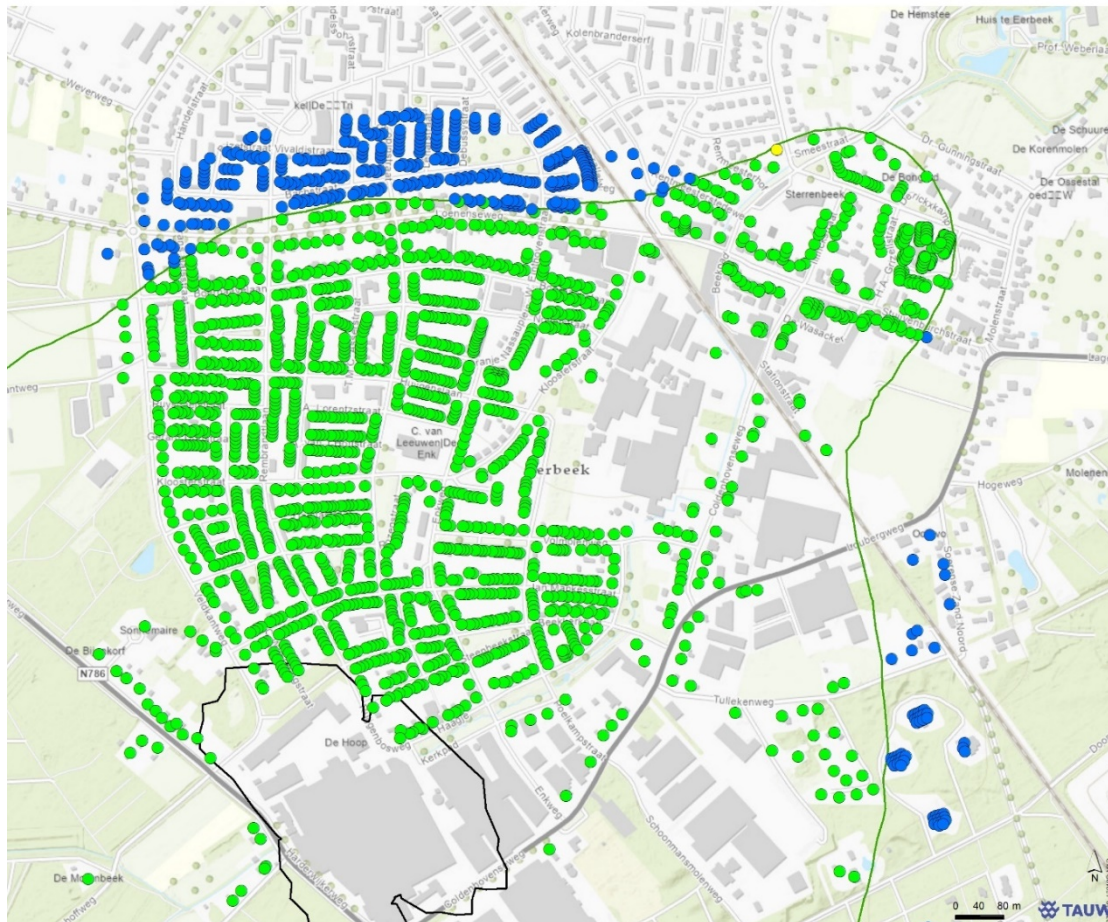
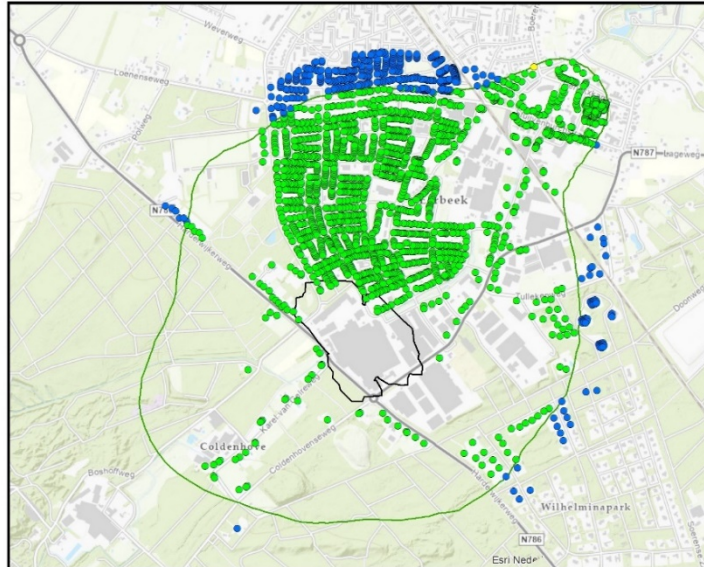
- woningen extra
- woningen niet gehinderd t.o.v. referentie
- woningen referentie
- variant2 huidige locatie 30m 10.5 ouE
- variant2 huidige locatie 30m 1.9 ouE





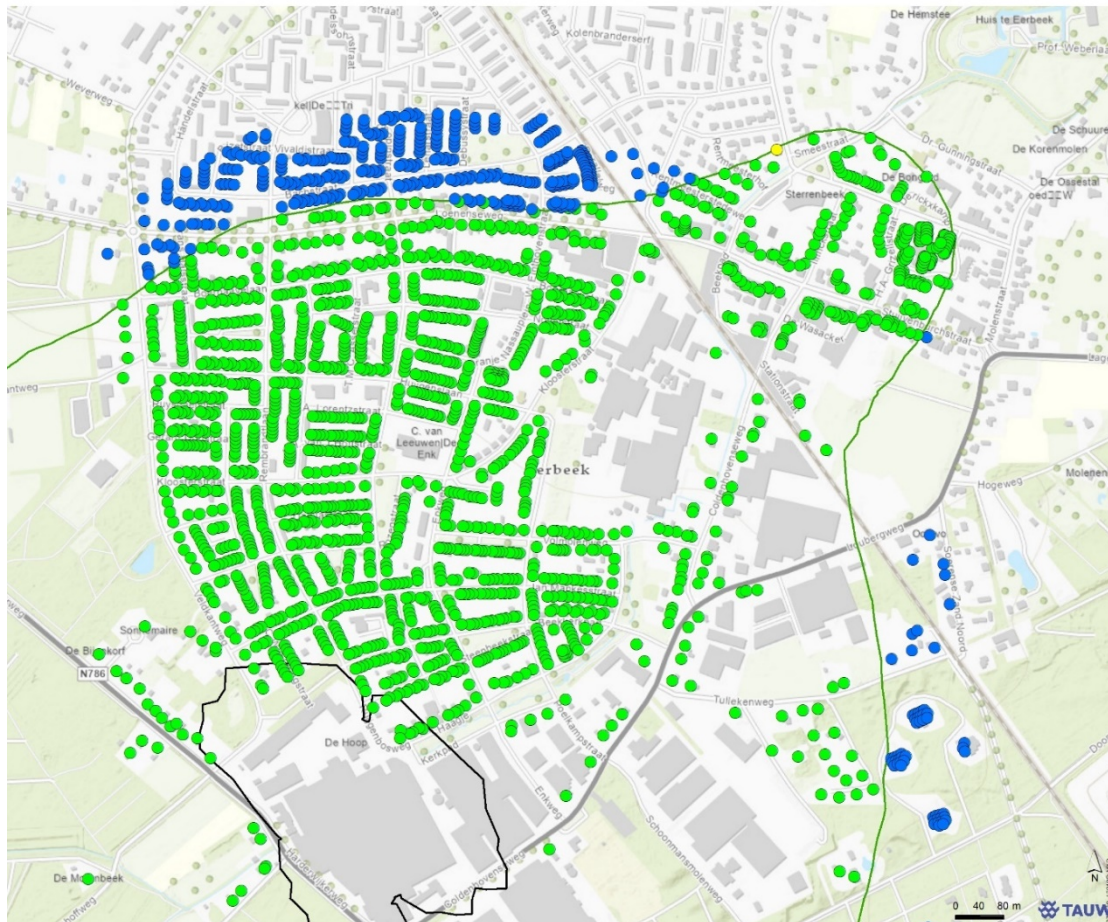
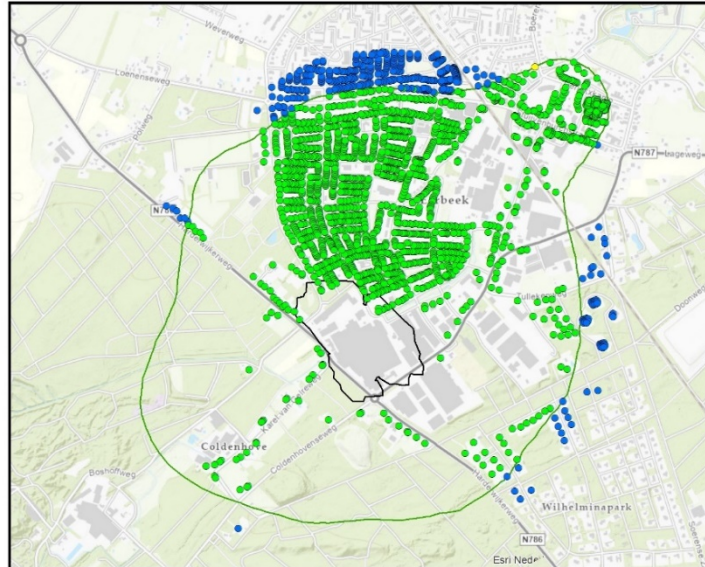
**Legenda**

- woningen extra
- woningen niet gehinderd t.o.v. referentie
- woningen referentie
- variant2 nieuwe locatie 25m10.5 ouE
- variant2 nieuwe locatie 25m 1.9 ouE



**Legenda**

- woningen extra
- woningen niet gehinderd t.o.v. referentie
- woningen referentie
- variant2 nieuwe locatie 30m 10.5 ouE
- variant2 nieuwe locatie 30m 1.9 ouE



**Legenda**

- Woningen niet gehinderd t.o.v. referentie
- Woningen referentie
- vergunde situatie 14,4 ouE
- vergunde situatie 2,2 ouE

