



VDL Nedcar te Born

Luchtkwaliteitsonderzoek PIP/MER

projectnummer 432287
definitief
11 juni 2020

VDL Nedcar te Born

Luchtkwaliteitsonderzoek PIP/MER

projectnummer 432287

definitief revisie 1.3
11 juni 2020

Auteurs

T. Sweerts

Opdrachtgever

VDL Nedcar B.V.
Dr. Hub van Doorneweg 1
6121 RD BORN

datum vrijgave beschrijving revisie 1.3
2020-06-11 definitief


goedkeuring
G.A.O. Graaf


vrijgave
P.F.G.M. Kennes

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Locatie	2
1.3	Gecoördineerde procedure	2
1.4	Alternatieven	4
1.5	Voorkeursalternatief	5
1.6	Leeswijzer	11
2	Wettelijk kader	12
2.1	Grenswaarden	12
2.2	Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007	13
2.3	Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium	13
3	Uitgangspunten	15
3.1	Beschouwde situaties	15
3.2	Onderzoeksgebied	16
3.3	Onderzoeksmethodiek	16
3.4	Rekenprogramma	16
3.5	Wijze van beoordeling	17
4	Resultaten	18
4.1	Stikstofdioxide (NO_2)	18
4.2	Fijn stof (PM_{10})	18
4.3	Fijn stof ($\text{PM}_{2,5}$)	19
4.4	Overige luchtverontreinigende stoffen	19
5	Conclusie	20

Bijlage 1: Invoergegevens

Bijlage 2: Toetspunten

Bijlage 3: Rekenresultaten

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Uitbreidings VDL Nedcar

VDL Nedcar is een gerenommeerde Nederlandse autofabriek die al ruim 50 jaar auto's bouwt op de locatie in Born. VDL Nedcar produceert auto's in opdracht van grote automerken. De fabriek in Born heeft één productielijn en produceert jaarlijks ongeveer 200.00 auto's. De huidige omgevingsvergunning (voor de activiteit milieu) laat een productie van 350.000 auto's per jaar toe. Bij het bedrijf werken momenteel ongeveer 6.000 werknemers, grotendeels in een tweeploegendienst. VDL Nedcar is daarmee een van de grootste werkgevers in Zuid-Limburg en een belangrijke factor in de Limburgse economie. Om deze rol structureel te behouden en te versterken is uitbreiding van de fabriek met een tweede productielijn noodzakelijk.

Met de beoogde uitbreiding wordt een productiecapaciteit gecreëerd van maximaal 400.000 auto's per jaar. Door de manier waarop de productie van de auto's plaatsvindt is uitbreiding van de productiecapaciteit alleen mogelijk door het bouwen van een complete nieuwe (tweede) productielijn. Door de uitbreiding met een tweede productielijn kan het huidige aantal werknemers toenemen. Daarnaast kan de uitbreiding leiden tot de komst van nieuwe toeleveranciers en extra werkgelegenheid ten gevolge van investeringen voor de uitbreiding en van de bestedingen van de werknemers.

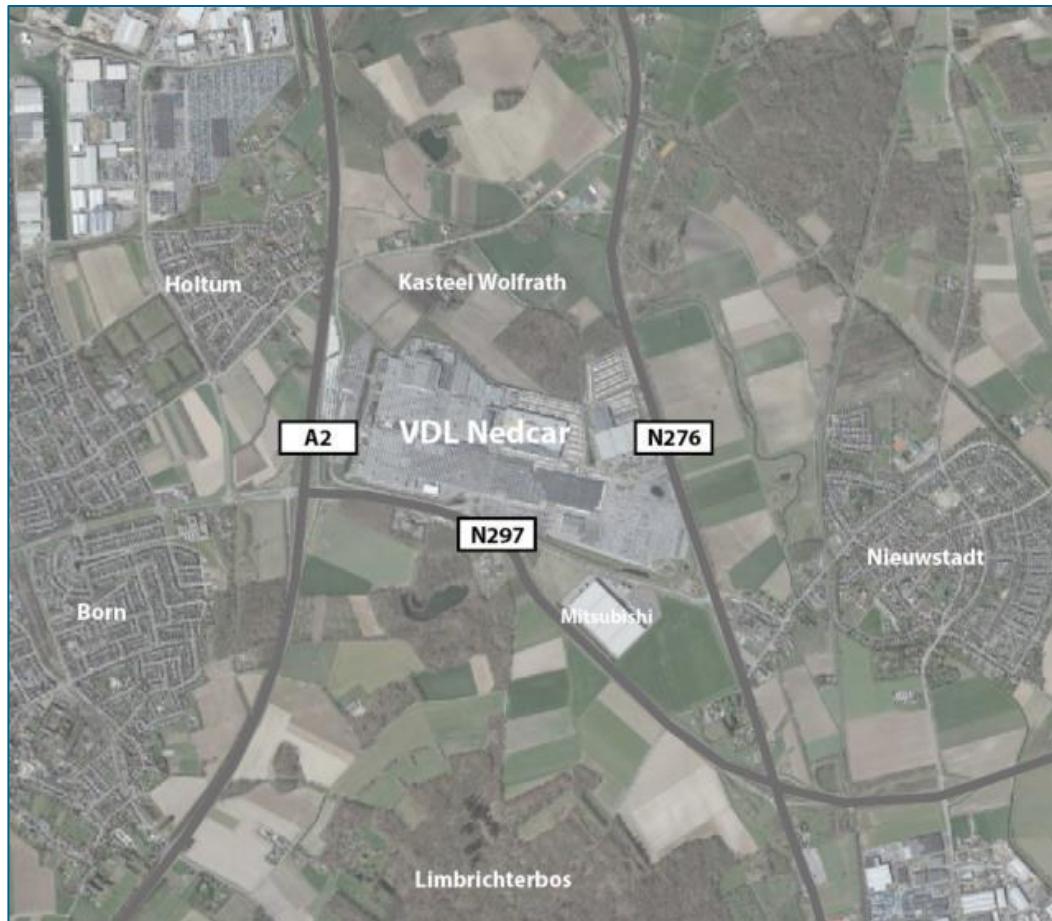
Effect op omliggende infrastructuur

De uitbreiding van de fabriek betekent ook een toename van de hoeveelheid verkeer, voor zowel de logistiek (aanvoer van grondstoffen en onderdelen en de afvoer van geproduceerde auto's) als mogelijk ook van het personeelsverkeer. De toename van verkeer heeft effect op de omliggende infrastructuur, met name op de aansluitingen van VDL Nedcar op de omliggende provinciale wegen N297 en N276. Daarnaast zijn er knelpunten die zich zullen manifesteren als gevolg van de autonome groei van het verkeer. Deze toename in verkeer door de fabrieksuitbreiding en de autonome groei van het verkeer is de aanleiding om een toekomstvast en robuust ontwerp van de omliggende infrastructuur te maken om de verkeersknelpunten aan te pakken en toekomstbestendig te maken.

Voorgenomen activiteit en te nemen besluiten

Deze beoogde ontwikkelingen samen zijn de voorgenomen activiteit. Om de ontwikkelingen mogelijk te maken moet een nieuw ruimtelijk plan (in dit geval een provinciaal inpassingsplan) worden vastgesteld en moeten vergunningen worden verleend. Ten behoeve van het aantonen van de uitvoerbaarheid van het provinciaal inpassingplan (PIP) zijn diverse onderzoeken uitgevoerd, waaronder voorliggend luchtkwaliteitsonderzoek.

1.2 Locatie



Figuur 1-1: Locatie van het productiebedrijf VDL Nedcar bij Born

Het terrein van VDL Nedcar ligt direct aan de A2 ter hoogte van afslag 47 Born. Het bedrijventerrein waarop VDL Nedcar gelegen is wordt grotendeels begrensd door infrastructuur, te weten de A2, de N276 en de N297 (Figuur 1-1). In de omgeving van het bedrijf zijn meerdere woonkernen gelegen: aan de westkant liggen Born en Holtum, aan de oostkant Nieuwstadt, aan de noordoostkant Susteren en aan de zuidoostkant Sittard. Aan de noordkant van het bedrijventerrein is het rijksmonumentale Kasteel Wolfrath gelegen en aan de zuidkant het Limbrichterbos.

1.3 Gecoördineerde procedure

In de procedure voor de uitbreiding van VDL Nedcar worden het inpassingsplan voor de beoogde fabrieksuitbreiding van VDL-Nedcar én de benodigde infrastructurele aanpassingen gecoördineerd met de omgevingsvergunning milieu en bouwen voor de fabrieksuitbreiding.

Deze coördinatie is geformaliseerd door een coördinatiebesluit dat Provincie Staten (PS) op 18 april 2019 hebben genomen. Met dit besluit hebben PS mogelijk gemaakt om de voorbereiding en bekendmaking van het inpassingsplan zoals bedoeld in artikel 3.26, eerste lid, van de Wet ruimtelijke ordening, ten behoeve van de realisatie en ingebruikname van de uitbreiding van en wijzigingen aan het bestaande fabrieksterrein van VDL Nedcar te Sittard-Geleen te coördineren met de voorbereiding en bekendmaking van de omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de uitbreiding van en wijzigingen aan het bestaande fabrieksterrein VDL Nedcar (coördinatie als bedoeld in artikel 3.33, eerste lid, onder b, Wet ruimtelijke ordening).

In het kader van de m.e.r.-procedure zijn Provinciale Staten van Limburg het bevoegd gezag voor het PIP. Gedeputeerde Staten van Limburg fungeren als initiatiefnemer voor de maatregelen aan de provinciale infrastructuur en VDL Nedcar fungeert als initiatiefnemer voor de uitbreiding van de fabriek. Voor de benodigde omgevingsvergunning milieu en bouwen zijn Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag.

In onderstaande figuur is een overzicht van de huidige inrichting in beeld gebracht.



Figuur 1-2: De huidige inrichting van VDL Nedcar te Born

1.4 Alternatieven

In het kader van het project zijn de volgende vijf alternatieven onderzocht (m.e.r. deel A):

Tabel 1-1: Alternatieven

Integrale alternatieven voor de m.e.r.-procedure	Fabrieksscenario (BCI Consultancy)	Infrastructuur
Alternatief 1A	Scenario 3.1	Variant A1 aanpassing bestaande infra (2x1)
Alternatief 1B	Scenario 3.1	Variant A2 aanpassing bestaande infra (2x2)
Alternatief 1C	Scenario 3.1	Variant A3 vereenvoudigde variant aanpassing bestaande infra (1x2)
Alternatief 2A	Scenario 3.1	Variant C2 (randweg 2x1)
Alternatief 2B	Scenario 3.1	Variant C3 vereenvoudigde variant van randweg (1x2)

In alle alternatieven heeft het fabrieksterrein een gelijke indeling. De varianten A1 en A2 gaan uit van een ruime aanpassing van de infrastructuur, waarbij de N276 blijft liggen, maar deels wordt aangepast voor een vergroting van de capaciteit en de verkeersveiligheid. Ook bij variant A3 blijft de N276 liggen op het huidige tracé, maar is de aanpassing van de infrastructuur vereenvoudigd. Bij de drie varianten A1, A2 en A3 wordt er een ongelijkvloerse verbinding gemaakt over de N276 om het terrein aan de oostkant van de weg conflictvrij bereikbaar te maken vanaf het fabrieksterrein. De varianten A1, A2 en A3 zijn ook wel aangeduid als de varianten met een middenweg.

De alternatieven 2A en 2B gaan uit van het verschuiven van de N276 in oostelijke richting, tot naast de Geleenbeek. Bij deze alternatieven ontstaat een aaneengesloten fabrieksterrein, waardoor de ongelijkvloerse verbinding over de N276 niet nodig is. De alternatieven 2A en 2B zijn daarom ook aangeduid als de randwegalternatieven. Van deze alternatieven is alternatief 2B een vereenvoudigde invulling.

Tabel 1-2: Insteek alternatieven

Alternatief 1A	Alternatief 1B	Alternatief 1C	Alternatief 2A	Alternatief 2B
Middenweg: N276 niet verplaatst			Randweg: N276 verschuift	
oorspronkelijke uitgangspunten	vereenvoudigd		oorspronkelijke uitgangspunten	vereenvoudigd

Bij de alternatieven 1A, 1B en 2A is het vanwege de verbreding van de N276 noodzakelijk enkele woningen te amoveren. Uit nader onderzoek kan blijken dat voor deze woningen (bij de vereenvoudigde alternatieven) en mogelijk ook enkele andere woningen een afweging moet worden gemaakt of ze kunnen worden gehandhaafd gezien de geluidbelasting.

1.5 Voorkeursalternatief

Dinsdag 18 februari 2020 heeft besluitvorming plaatsgevonden over het voorkeursalternatief (VKA) "Provinciaal Inpassingsplan (PIP) Uitbreiding VDL Nedcar". Gedeputeerde Staten hebben inhoudelijk-bestuurlijk de voorkeur uitgesproken voor de sobere en doelmatige variant van de Randweg, ofwel alternatief 2B zoals beschreven in de Notitie Reikwijdte Detailniveau (NRD) en Milieueffectrapportage (MER). Dit alternatief biedt de beste kansen voor VDL Nedcar om de automotive industrie in Limburg verder duurzaam te verankeren. Alternatief 2B is het alternatief dat uitgaat van fabrieksuitbreiding in het Sterrebos en voor de infrastructuur uitgaat van een sobere en doelmatige variant van de Randweg.

In onderstaande figuren (1-3 t/m 1-7) zijn de verschillende alternatieven weergegeven.



Figuur 1-3: Alternatief 1A



Figuur 1-4: Alternatief 1B



Figuur 1-5: Alternatief 1C



Figuur 1-6: Alternatief 2A



Figuur 1-7: Alternatief 2B

1.6 Leeswijzer

In deze rapportage wordt in hoofdstuk 2 ingegaan op het wettelijk kader dat aan dit onderzoek ten grondslag ligt. Vervolgens worden de gehanteerde uitgangspunten en de rekenmethode in hoofdstuk 3 besproken. De resultaten en de bijbehorende beoordeling zijn opgenomen in hoofdstuk 4, waarna de conclusie is opgenomen in hoofdstuk 5.

2 Wettelijk kader

De belangrijkste wet- en regelgeving voor het milieuaspect luchtkwaliteit is vastgelegd in 'Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen' van de Wet milieubeheer (Wm). In artikel 5.16, lid 1 van de Wm is bepaald dat bestuursorganen een besluit, dat gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, kunnen nemen wanneer aannemelijk is dat aan één of meer van onderstaande grondslagen wordt voldaan:

- Er wordt voldaan aan de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden;
- Het besluit leidt (per saldo) niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- Het besluit draagt 'niet in betekenisende mate' bij aan de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10});
- Het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (ook wel NSL genoemd).

Specifieke uitvoeringsregels zijn vastgelegd in besluiten (AMvB's) en ministeriële regelingen. Het gaat daarbij onder meer om het Besluit en de Regeling niet in betekenisende mate bijdragen, de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 en het Besluit gevoelige bestemmingen.

2.1 Grenswaarden

In samenhang met Titel 5.2 zijn de (Europese) grenswaarden voor de concentraties van luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht vastgelegd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Deze grenswaarden zijn gericht op de bescherming van de gezondheid van mensen. In onderstaande tabel zijn de grenswaarden weergegeven.

Tabel 2-1: Vastgestelde grenswaarden (concentraties in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Stof	Soort	Concentratie	Aantal overschrijdingen
Fijn stof (PM_{10})	jaargemiddelde	40	-
	24-uurgemiddelde	50	35
Fijn stof ($\text{PM}_{2,5}$)	jaargemiddelde	25	-
	jaargemiddelde	40	-
Stikstofdioxide (NO_2)	uurgemiddelde*	200	18
	8-uurgemiddelde	10.000	-
Koolmonoxide (CO)	jaargemiddelde	0,5	-
	24-uurgemiddelde	125	3
Zwaveldioxide (SO_2)	uurgemiddelde	350	24
	jaargemiddelde	5	-
Benzeen (C_6H_6)			

* grenswaarde van toepassing bij wegen waarvan ten minste 40.000 motorvoertuigen per etmaal gebruik maken

Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn de concentraties stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) maatgevend. Voor deze stoffen is de kans het grootst dat de bijbehorende grenswaarden worden overschreden. Overschrijding van de grenswaarde voor de urgjemiddelde concentratie NO_2 ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) is, in relatie tot wegverkeer, redelijkerwijs uitgesloten. Dergelijke hoge concentraties doen zich niet voor langs wegen en uit metingen over een periode van 10 jaar blijkt dat overschrijding van de uurnorm voor NO_2 niet meer aan de orde is¹.

¹ Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Handreiking rekenen aan luchtkwaliteit (actualisatie 2011), juni 2011

Net als voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ is voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5} ook een grenswaarde vastgesteld (25 µg/m³). PM_{2,5} is een deelverzameling van PM₁₀ en de PM₁₀- en PM_{2,5}-concentraties zijn dan ook sterk aan elkaar gerelateerd. Uitgaande van de huidige kennis over emissies en concentraties van PM_{2,5} en PM₁₀ kan worden gesteld dat, als aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de grenswaarden voor PM_{2,5} zal worden voldaan².

Overige luchtverontreinigende stoffen

Voor de overige luchtverontreinigende stoffen, waarvoor grens- of richtwaarden zijn opgenomen in de Wm³, zijn de laatste jaren nergens in Nederland overschrijdingen opgetreden van deze waarden en de concentraties vertonen een dalende trend⁴. Dit beeld wordt bevestigd door de jaarlijkse monitoringsrapportage van het NLS⁵. Het is dan ook aannemelijk dat een overschrijding van de voor deze (overige) stoffen vastgestelde grens- en richtwaarden, als gevolg van een besluit, redelijkerwijs kan worden uitgesloten.

Ondanks dat op het terrein van de inrichting sprake is van de opslag van benzine en er sprake is van kleine ademverliezen is dit niet voldoende om te zorgen voor een grenswaarde overschrijding. Hiervoor wordt ook verwezen naar de tekst van de aanvraag van de omgevingsvergunning.

2.2 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 bevat voorschriften voor het meten en berekenen van de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Er is onder andere voorgeschreven waar en hoe de luchtkwaliteit vastgesteld dient te worden en er zijn enkele standaardrekenmethoden voorgeschreven. Daarnaast is benoemd dat voor berekeningen gebruik gemaakt dient te worden van de generieke invoergegevens die jaarlijks worden vastgesteld door het ministerie van Infrastructuur en Milieu. Tot deze gegevens behoren onder andere de emissiefactoren voor het wegverkeer, de grootschalige achtergrondconcentraties en meteorologische gegevens.

2.3 Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium

In artikel 5.19, lid 2 van de Wm is vastgelegd op welke plaatsen geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaats hoeft te vinden. Dit zogenaamde toepasbaarheidsbeginsel beschrijft dat de luchtkwaliteit niet beoordeeld hoeft te worden op onder andere locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is. Dit geldt ook voor terreinen waarop één of meer inrichtingen zijn gelegen en de rijbaan van wegen.

Op locaties waar de luchtkwaliteit wel beoordeeld moet worden, wordt deze beoordeeld op plaatsen waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Hierbij wordt gekeken naar het zogenaamde blootstellingscriterium, zoals dat is opgenomen in artikel 22 van de Regeling

² Velders, G.J.M. et al, Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland (rapportage 2016), RIVM-rapport 2016-0068, Bilthoven, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland (rapportage 2017), RIVM-briefrapport 2017-0117, Bilthoven, RIVM

³ Grenswaarden voor zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen en richtwaarden voor ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen

⁴ CBS, PBL en Wageningen UR, Compendium voor de Leefomgeving (<http://www.clo.nl/onderwerpen/luchtkwaliteit>)

⁵ De Smet, P.A.M. et al, Monitoringsrapportage NSL 2019, RIVM-rapport 2019-0170, Bilthoven, RIVM, dec. 2019

beoordeling luchtkwaliteit 2007. Het gaat om blootstelling gedurende een periode die, in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur), significant is. Dit betekent bijvoorbeeld dat op een plaats waar een burger langdurig wordt blootgesteld (onder meer bij woningen) getoetst moet worden aan de jaargemiddelde grenswaarden.

3 Uitgangspunten

In verband met het PIP en het MER zijn de beoogde ontwikkelingen in beeld gebracht en beoordeeld. Hiertoe zijn naast een toets aan de grenswaarden ook de effecten van de ontwikkelingen beschouwd ten opzichte van de referentiesituatie.

In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten uiteengezet voor het MER deel A en deel B. Daar waar onderscheid bestaat in de uitgangspunten voor het MER deel A tov deel B, wordt dit in onderstaande paragrafen duidelijk gemaakt.

3.1 Beschouwde situaties

3.1.1 MER deel A

In het kader van het project zijn de volgende vijf alternatieven onderzocht:

Tabel 3-1: Alternatieven

Integrale alternatieven voor de m.e.r.-procedure	Fabrieksscenario (BCI Consultancy)	Infrastructuur
Alternatief 1A	Scenario 3.1	Variant A1 aanpassing bestaande infra (2x1)
Alternatief 1B	Scenario 3.1	Variant A2 aanpassing bestaande infra (2x2)
Alternatief 1C	Scenario 3.1	Variant A3 vereenvoudigde variant aanpassing bestaande infra (1x2)
Alternatief 2A	Scenario 3.1	Variant C2 (randweg 2x1)
Alternatief 2B	Scenario 3.1	Variant C3 vereenvoudigde variant van randweg (1x2)

3.1.2 MER deel B

Om een uitspraak te kunnen doen over de haalbaarheid van het PIP wordt een toets aan de grenswaarden uitgevoerd. Hiertoe wordt de beoogde situatie beschouwd. Om de effecten in beeld te kunnen brengen wordt naast de beoogde situatie ook de referentiesituatie in beeld gebracht. In onderstaande opsomming worden de beschouwde situaties verder uitgelicht:

- **Beoogde situatie:** dit betreft de situatie waarin alles wat het PIP mogelijk maakt is gerealiseerd. Zie voor een beschrijving van de ontwikkelingen ook alternatief 2B uit hoofdstuk 1. In het kort zijn dat de volgende zaken:
 - De N276 verschuift richting de Geleenbeek om ruimte te bieden aan de GOK-Yard, het Wharehouse on Wheels en parkeren voor personeel.
 - De activiteiten van VDL Nedcar breiden uit naar een productie van 400.000 auto's per jaar. Voor een verantwoording van de bestaande activiteiten en uitbreiding van VDL Nedcar wordt verwezen naar het luchtkwaliteitsonderzoek ten behoeve van de omgevingsvergunning⁶.

⁶ VDL Nedcar te Born – luchtkwaliteitsonderzoek aanvraag revisievergunning, d.d. 10 maart 2020

- **Referentiesituatie:** dit betreft de situatie waarin alles blijft zoals het nu is en er alleen sprake is van autonome ontwikkelingen, zoals:
 - Groei van het huidige verkeer.
 - Overige ontwikkelingen, niet zijnde de uitbreiding van VDL Nedcar of de infrastructurele maatregelen binnen het PIP.

Voor de referentiesituatie is ervan uitgegaan dat de emissies van VDL Nedcar reeds zijn opgenomen in de achtergrondconcentraties. Dit omdat het bedrijf in de huidige omvang al reeds geruimere tijd op deze locatie bestaat. Deze achtergrondconcentraties maken deel uit van de totale concentraties en op deze manier wordt dan ook hiermee rekening gehouden bij de toets aan de grenswaarden, alsmede bij de beoordeling van de effecten. Tevens is het zo dat het zwaartepunt van de emissie bronnen in de referentiesituatie veelal verder weg ligt van de toetspunten dan in de beoogde situatie.

Door de gekozen uitgangspunten voor de beoogde situatie (alle emissies van VDL Nedcar meenemen (= huidig + uitbreiding)) en de referentiesituatie (geen emissies van VDL Nedcar meenemen) is sprake van een worst-case insteek voor het onderzoek naar de effecten.

Als rekenjaar is het jaar van besluitvorming voor het PIP gehanteerd (2020). Algemeen wordt aangenomen dat wanneer de concentraties in dat jaar voldoen aan de grenswaarden, deze ook in de hierop volgende jaren voldoen. Dit wordt onder andere veroorzaakt door de dalende grootschalige achtergrondconcentraties, terwijl de bijdrage van de bedrijfsactiviteiten in de regel gelijk blijft. Ook voor de effecten geldt dat deze naar de toekomst toe geringer worden.

3.2 Onderzoeksgebied

Het rekenmodel dat voor het luchtonderzoek is gemaakt bevat alle wegvakken die van belang zijn voor het bepalen van de effecten op de luchtkwaliteit. De selectie van wegvakken wordt in deze paragraaf toegelicht en gemotiveerd.

Het bepalen van het onderzoeksgebied begint met het selecteren van de wegvakken van de wegen waar de fysieke wijzigingen plaatsvinden. Hieraan worden vervolgens de aansluitende wegvakken toegevoegd en de wegvakken waarop sprake is van een significante toe- of afname. Het doel hiervan is om het onderzoek te beperken tot de wegen die een relevante bijdrage kunnen hebben op de verandering van de luchtkwaliteit.

Het onderzoeksgebied komt hiermee overeen met het studiegebied dat is gehanteerd voor het deel A van deze m.e.r.-procedure.

3.3 Onderzoeksmethodiek

3.3.1 MER deel A

Voor het beoordelen van de effecten in de omgeving van VDL Nedcar zijn woningen en andere verblijfslocatie beschouwd die dicht op de ontsluitingswegen van VDL Nedcar zijn gesitueerd. Hier zijn de grootse veranderingen in concentraties te verwachten als gevolg van de voorgenomen aanpassing van infrastructuur en of de verandering in verkeersstromen van en naar VDL Nedcar. Deze zijn ook in onderstaande figuur weergegeven:

1. Locatie Amrath Hotel (Langereweg)
Dit betreft een hotel waar sprake is van meerdere blootgestelden
2. Locatie woningen aan de Holtummerweg
Dit betreft een locatie met enkele woningen
3. Locatie woning aan de N276 (Op de Baan) naast VDL Nedcar
Dit betreft een locatie met één enkele woning. Ondanks dat de woning buiten gebruik is, laat mogelijk het bestemmingsplan nog wel een woonbestemming toe
4. Locatie noordelijk Nieuwstadt (Funkelweideweg)
Dit betreft een locatie met meerdere woningen (woonwijk)
5. Locatie zuidelijk Nieuwstadt (Aan de Linde)
Dit betreft een locatie met meerdere woningen (woonwijk)
6. Locatie woningen aan de N297 (Gelders Eind)
Dit betreft een locatie met enkele woningen
7. Locatie Hotel Op de Vos
Dit betreft een hotel waar sprake is van meerdere blootgestelden
8. Locatie Holtum
Dit betreft een locatie met meerdere woningen (woonwijk)



Figuur 3.1: Beschouwde locaties voor beoordeling effecten luchtkwaliteit

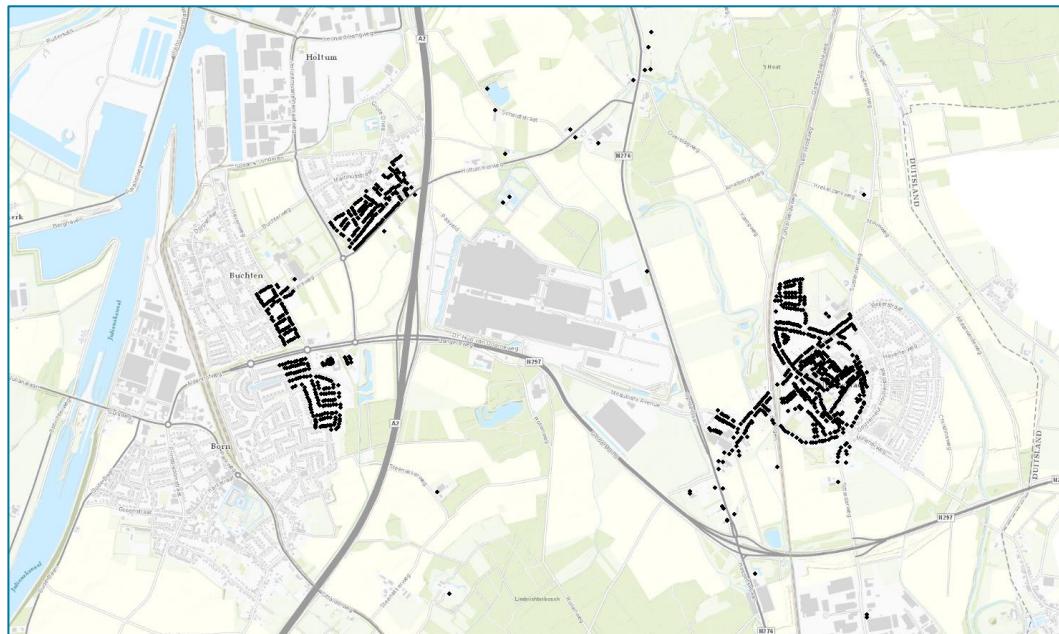
3.3.2 MER deel B

Ten behoeve van het uitvoeren van berekeningen op woningniveau zijn binnen het onderzoeksgebied toetspunten gesitueerd. Deze toetspunten betreffen naast de originele toetspunten uit het onderzoek van het m.e.r. deel A naar de luchtkwaliteit en het reeds eerder genoemde onderzoek voor de omgevingsvergunning ook de BAG punten binnen het studiegebied. Voor een uitleg met betrekking tot de BAG punten wordt verwezen naar onderstaand kader.

BAG punten

BAG staat voor Basisregistratie Adressen Gebouwen. De BAG bevat de officiële gegevens van alle adressen en gebouwen in Nederland. Zo is hierin onder andere opgenomen of een pand een woning betreft of een kantoor. De gemeenten zijn verantwoordelijk voor het registreren en bijhouden van deze gegevens.

Met deze toetspunten zijn de concentraties luchtverontreinigende stoffen berekend voor zowel de beoogde situatie als de referentiesituatie. Op deze toetspunten zijn ook de effecten berekend voor de te onderzoeken stoffen. Deze effecten op de stoffen zijn weergegeven middels kleuren (zie ook beoordelingskader; paragraaf 3.4). In figuur 3-1 zijn de geselecteerde BAG punten binnen het studiegebied weergegeven.



Figuur 3-2: BAG punten waarop de berekeningen zijn uitgevoerd

3.4 Beoordelingskader

Naast de toets aan de grenswaarden zijn voor de bepaling van de effecten van het project in de toekomst ten opzichte van de referentiesituatie (toekomst zonder project) berekeningen uitgevoerd.

De beoordelingsschaal is gebaseerd op de maatlat in de onderstaande tabel. De berekende verschilconcentraties voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} worden vertaald naar een overallscore voor luchtkwaliteit. Voor het uitdrukken van de scores wordt een 7-puntsschaal gebruikt. Deze is in onderstaande tabel weergegeven.

De overallscore wordt gebaseerd op het aandeel (%) van de BAG punten (alle BAG punten in het onderzoeksgebied) waar verslechtingen en verbeteringen optreden binnen de gedefinieerde klassen. Op deze wijze worden zowel het aantal bestemmingen als de omvang van de verbeteringen en verslechtingen in µg/m³ meegewogen.

De overallscore is afhankelijk van de overschrijding van een bepaalde drempel en het percentage van BAG punten met een overschrijding van deze drempelwaarde. Hierbij is de keuze gevallen op 1% van de grenswaarde voor NO₂ en PM₁₀ (0,4 µg/m³) en de NIBM grenswaarde voor NO₂ en PM₁₀ (1,2 µg/m³).

Tabel 3-2 Effectbeoordeling luchtkwaliteit

Score	Ordeel ten opzichte van referentiesituatie	Effect op de berekende concentraties
++	zeer sterk positief	bij > 10% van de bestemmingen leidt dit tot een concentratieafname die groter is dan 1,2 µg/m³
+	sterk positief	bij > 5% van de bestemmingen leidt dit tot een concentratieafname die groter is dan 1,2 µg/m³
0/+	positief	bij > 5% van de bestemmingen leidt dit tot een concentratieafname die groter is dan 0,4 µg/m³ maar kleiner dan 1,2 µg/m³
0	neutraal	bij ≥ 95% van de bestemmingen leidt dit tot een concentratieverschil kleiner of gelijk aan 0,4 µg/m³
0/-	negatief	bij > 5% van de bestemmingen leidt dit tot een concentratietoename die groter is dan 0,4 µg/m³ maar kleiner dan 1,2 µg/m³
-	sterk negatief	bij > 5% van de bestemmingen leidt dit tot een concentratietoename die groter is dan 1,2 µg/m³
--	zeer sterk negatief	bij > 10% van de bestemmingen leidt dit tot een concentratietoename die groter is dan 1,2 µg/m³

In bovenstaande tabel zijn de te hanteren scores en bijbehorende effecten op de luchtkwaliteit nader uitgewerkt. Voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} worden dezelfde concentratieklassen aangehouden. Bij de bepaling van de effectscore wordt de minst gunstige score aangehouden. Bijvoorbeeld: als de score voor NO₂ ‘-’ is en voor PM₁₀ ‘0’, wordt ‘-’ als totaalscore aangehouden.

Het voorkeursalternatief is afgezet tegen de referentiesituatie. Dit is gedaan voor de onderzochte stoffen NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}. De concentratieverschillen zijn in het hoofdstuk resultaten op hoofdlijnen beschreven en de locaties met de hoogste toenames zijn ook weergegeven (tekstueel).

Voor de weergegeven figuren met effecten is gebruik gemaakt van onderstaande concentratieklasse verdeling. Deze wijkt voor PM₁₀ en PM_{2,5} net iets af van NO₂, maar geeft voor deze stoffen een duidelijker beeld waar de effecten zich voordoen.

Tabel 3-3 Concentratieklassen effecten

Kleur	Effect op de Jaargemiddelde concentraties [µg/m³]*	
	NO ₂	PM ₁₀ en PM _{2,5}
Groen	< -1,2	< -0,4
Geelgroen	-1,2 / -0,4	-0,4 / -0,2
Blauw	-0,4 / 0	-0,2 / 0
Geel	0 / 0,4	0 / 0,2
Geeloranje	0,4 / 1,2	0,2 / 0,4
Rood	> 1,2	> 0,4

* Het gaat hier om het effect van de projectsituatie ten opzichte van de autonome situatie.

3.5 Verkeer

De gebruikte verkeersgegevens komen uit het regionale verkeersmodel Zuid-Limburg. In dit verkeersmodel zijn voor zowel de referentiesituatie alsmede de verschillende alternatieven genoemd in paragraaf 1.4 modelberekeningen gedaan. Ook het voorkeursalternatief is op deze wijze tot stand gekomen.

Voor de in deze modellen gehanteerde uitgangspunten wordt verwezen naar het bijbehorende verkeerskundig onderzoek.

3.5.1 VDL Nedcar – alleen MER deel B

Dagelijks rijden diverse motorvoertuigen van en naar de inrichting. Deze voertuigen rijden zowel op de openbare weg als op het eigen terrein. Het gaat daarbij om personenvoertuigen van onder andere personeel en bezoekers (lichte motorvoertuigen) en trucks voor de aan- en afvoer van producten (zware motorvoertuigen). In onderstaande tabel is het aantal motorvoertuigbewegingen van en naar de inrichting opgenomen per jaar en per etmaal.

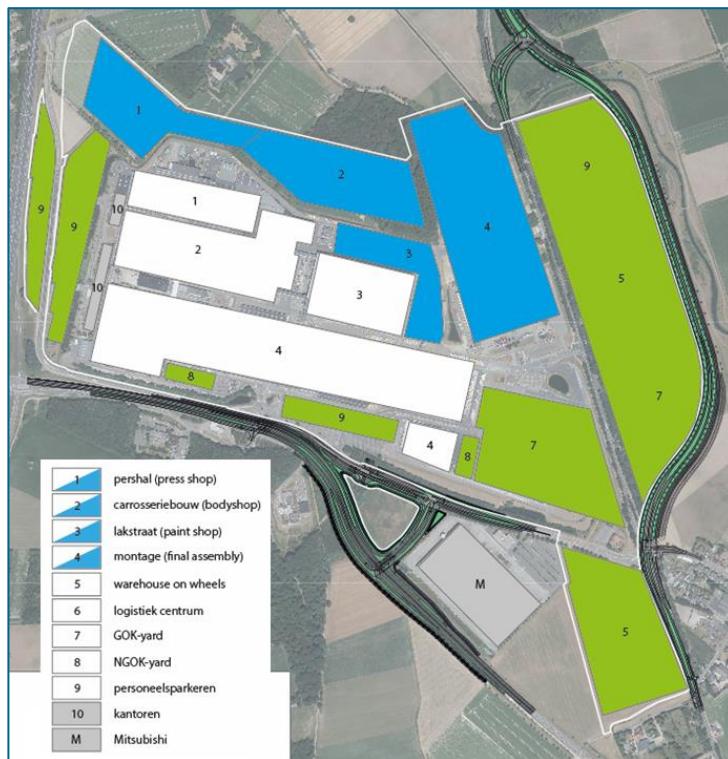
Tabel 3-4: Aantal motorvoertuigen rijdend van en naar de inrichting

Type	Van en naar	Aantal per jaar	Aantal per etmaal*	Bewegingen per etmaal
Zwaar	Licht	Personnel, bezoekers en overig	2.253.780	6.175
		Trailer Yard	199.643	547
		Bevoorrading	7.500	21
		Lakstraat	1.250	4
		Press	15.198	42
		Totaal zwaar	223.591	614
Totaal		Motorvoertuigen	2.477.371	6.789
* per jaargemiddelde weekdag (dit wijkt af van de cijfers per werkbare dag) en afferond naar boven				

Omdat er voor het rekenprogramma Geomilieu het aantal motorvoertuigen per jaargemiddelde weekdag ingevuld moet worden is dit niet gelijk aan de aantallen per gemiddelde werkdag (240 stuks). Ondanks dit verschil in insteek is uiteraard het aantal motorvoertuigen per jaar wel gelijk.

Motorvoertuigen rijdend op het terrein van de inrichting

De verschillende motorvoertuigen leggen diverse routes af op het terrein van de inrichting. In onderstaande figuur zijn een aantal locaties weergegeven.



Figuur 3-3: Locaties van enkele van de bestaande en nieuwe onderdelen van de inrichting

Er is uitgegaan van de volgende rijroutes (zie ook figuur 3-2):

- Lichte motorvoertuigen van personeel en bezoekers kennen een aantal routes:
 - Route vanaf ingang Zuidoost naar Personeelsparkeren.
 - Route vanaf ingang Oost naar Personeelsparkeren.
 - Route vanaf ingang West naar Personeelsparkeren
- Middelzware motorvoertuigen (Overig) voor projecten, catering, spoedbestellingen kennen een aantal routes, allemaal vanaf de ingang Zuidoost:
 - Route naar Montage - nieuw (Final Assembly (FAS)).
 - Route naar Pershal, Carrosseriebouw en Lakstraat - nieuw (Press/Body Shop (BS)).
 - Route naar Pershal, Carrosseriebouw en Lakstraat - bestaand.
 - Route naar Montage - bestaand
- Middelzware motorvoertuigen (Shuttle) kennen ook een interne route:
 - Vanaf de Montage naar GOK-Yard en terug.
- Zware motorvoertuigen kennen een aantal routes, allemaal vanaf de ingang Zuidoost:
 - Route naar Warehouse on Wheels.
 - Route naar GOK-Yard
 - Route naar Montage.
 - Route naar Lakstraat.

- Route naar Pershal.
- Zware motorvoertuigen kennen ook interne routes:
 - Bevoorrading Bodyshop vanaf de Warehouse on Wheels en terug.
 - Bevoorrading Bodyshop vanaf de GOK-Yard en terug.
 - Bevoorrading Montage vanaf de Warehouse on Wheels en terug.
 - Bevoorrading Montage vanaf de GOK-Yard en terug.
 - Empties vanaf Montage naar GOK-Yard en terug.
 - Empties vanaf GOK-Yard naar Warehouse on Wheels en terug.

In de berekeningen zijn de rijroutes op het terrein van de inrichting gesimuleerd door middel van meerdere wegbronnen. Voor deze wegbronnen is gerekend met de snelheid behorende bij het snelheidstype stagnerend stadsverkeer. Hierdoor wordt gerekend met de hoogst vastgestelde emissiefactoren voor wegverkeer. Het gehanteerde wegtype hierbij is ‘normaal’ zodat de emissies ook op grotere afstand (nabij de toetspunten) leiden tot een worst-case bijdrage.

3.5.2 Wegkenmerken

Naast de verkeersgegevens dienen voor de berekening van de concentraties luchtverontreinigende stoffen nog enkele andere gegevens te worden ingevoerd. Tot deze gegevens behoren onder meer weg- en omgevingskenmerken als snelheid en de mate van bebouwing. Het verschil tussen SRM1 (standaard rekenmethode 1) en SRM2 (standaardrekenmethode 2) wegen is bepaald op basis van naast de weg gelegen bebouwing. Met name de afstand tot deze bebouwing (woningen). Wegen van het type SRM1 betreffen wegen binnen de bebouwde kom met bebouwing dicht langs één of beide zijde van de weg. Wegen van het type SRM2 betreffen wegen zoals snelwegen en buitenwegen.

In de berekeningen is voor alle wegvakken die vallen binnen het toepassingsbereik van standaardrekenmethode 1 (SRM1) gerekend met het wegtype ‘Normaal’. Voor de wegen op het terrein van VDL Nedcar, de Gouverneur G. Ruijs de Beerenbroucklaan en de Aan de Linde is gerekend met de snelheid behorende bij het snelheidstype stagnerend stadsverkeer en normaal stadsverkeer. Hierdoor wordt gerekend met de vastgestelde emissiefactoren voor stagnerend en normaal stadsverkeer. Hiermee leiden de emissies ook op grotere afstand (nabij de toetspunten) tot een worst-case bijdrage.

Voor alle in het onderzoek betrokken wegvakken die vallen binnen het toepassingsbereik van SRM2 is gerekend met het wegtype ‘Normaal’ of het wegtype ‘Snelweg’.

Voor alle wegen, met uitzondering van de snelweg, is gerekend met de gemiddelde rijsnelheid. Deze gemiddelde rijsnelheid komt overeen met de snelheidstypen (stagnerend stadsverkeer, normaal stadsverkeer, doorstromend stadsverkeer, etc.) zoals die jaarlijks door het ministerie van Infrastructuur en Milieu geactualiseerd en vastgesteld worden voor binnenstedelijke wegen (SRM1-wegen). Voor de snelweg A2 die valt binnen het toepassingsbereik van SRM2 is de daar geldende maximumsnelheid als uitgangspunt genomen.

Een volledig beeld van alle verkeersgegevens en weg- en omgevingskenmerken is opgenomen in bijlage 1 bij dit rapport.

3.6 Stookinstallaties

3.6.1 VDL Nedcar – alleen MER deel B

In de beoogde situatie is sprake van meerdere stookinstallaties. Voor de stookinstallaties is uitgegaan van verwaarloosbare emissies van PM₁₀. In onderstaande opsomming zijn een aantal uitgangspunten voor de stookinstallaties opgenomen.

- De bedrijfsduur van de ketels in het ketelhuis bedraagt 2.880 uur per jaar.
- De bedrijfsduur van de decentrale ketel van de Lakstraat, EDC, TNV's, LBK's en CV-ketels van de nieuwe gebouwen bedraagt 5.760 uur per jaar.
- Voor de ketels in het ketelhuis, de decentrale ketel, de EDC ketel en de LBK's geldt een rookgaswarmte van 150 graden Celsius.
- Voor de Lakstraat ketel (niet decentraal) en de TNV's geldt een rookgaswarmte van 80 graden Celsius.

De emissies NO_x voor de stookinstallaties is opgenomen in onderstaande tabel. Alleen voor de ketels waar sprake is van een warmte-inhoud is het debiet ook weergegeven.

Tabel 3-5: Berekening emissie NO_x ketels

Activiteit	Rookgasdebit [Nm ³ /uur]	Emissiefactor [mg/Nm ³]	Emissie [kg/sec]	Warmte-inhoud [MW]
Ketels				
Ketel 1 – ketelhuis	3.950	79,5	0,00008722	0,301
Ketel 2 – ketelhuis	6.560	83	0,00015111	0,501
Ketel 3 – ketelhuis	4.600	69,5	0,00008889	0,351
Lakstraat - decentraal	2.186	70	0,00004249	0,167
EDC	1.167	60	0,00001283	0,089
FAS	-	60	0,00004083	-
Bodyshop	-	60	0,00004083	-
Press	-	60	0,00002042	-
Lakstraat	2.040	60	0,00003570	0,156
TNV's				
EC	18.063	70	0,00035122	0,630
Filler -1	6.314	65	0,00011398	0,220
Filler -2	6.804	65	0,00012283	0,237
UBC-1	7.151	65	0,00012912	0,250
UBC-2	6.966	57,5	0,00011124	0,243
WAD 1- 1	6.804	58	0,00010964	0,237
WAD 1-2	6.431	65,9	0,00011771	0,224
WAD 2-1	6.165	65	0,00011133	0,215
WAD 2-2	5.769	65	0,00010417	0,201
roofpaint	6.570	70	0,00012773	0,229
TNV's nieuw				
EC	16.056	60	0,00026759	0,504
Filler -1	5.612	55	0,00008573	0,176
Filler -2	6.048	55	0,00009240	0,190
UBC-1	6.356	55	0,00009711	0,200
UBC-2	6.192	55	0,00009460	0,195
WAD 1- 1	6.048	55	0,00009240	0,190
WAD 1-2	5.716	55	0,00008735	0,180
WAD 2-1	5.480	55	0,00008372	0,172
WAD 2-2	5.128	55	0,00007836	0,161
roofpaint	5.840	55	0,00008924	0,183

LBK's				
LBK1-filler 1	1.196	70	0,00002325	0,091
LBK2-filler 1	784	70	0,00001525	0,060
LBK1-filler 2	1.209	70	0,00002350	0,092
LBK2-filler 2	771	70	0,00001500	0,059
UBC	579	70	0,00001125	0,044
DSL	527	70	0,00001025	0,040
WAD BCAH1	2.816	70	0,00005475	0,215
WAD BCAH2	1.749	70	0,00003400	0,133
WAD CCAH1	1.749	70	0,00003400	0,133
WAD CCAH2	810	70	0,00001575	0,062
WAD LBK1	1.324	70	0,00002575	0,101
WAD LBK 2	1.324	70	0,00002575	0,101
WAD LBK 3	1.324	70	0,00002575	0,101
WAD LBK4	1.324	70	0,00002575	0,101
LBK Roofpaint	1.324	70	0,00003915	0,101
LBK's nieuw				
LBK1-filler 1	930	70	0,00001808	0,071
LBK2-filler 1	610	70	0,00001186	0,047
LBK1-filler 2	940	70	0,00001828	0,072
LBK2-filler 2	600	70	0,00001167	0,046
UBC	450	70	0,00000875	0,034
WAD BCAH1	2.190	70	0,00004258	0,167
WAD BCAH2	1.360	70	0,00002644	0,104
WAD CCAH1	1.360	70	0,00002644	0,104
WAD CCAH2	630	70	0,00001225	0,048
WAD LBK1	1.030	70	0,00002003	0,079
WAD LBK 2	1.030	70	0,00002003	0,079
WAD LBK 3	1.030	70	0,00002003	0,079
WAD LBK4	1.030	70	0,00002003	0,079
LBK Roofpaint	1.030	70	0,00003045	0,079

3.7 Rekenprogramma

De berekeningen van de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de lucht zijn uitgevoerd met de module STACKS in het programma Geomilieu (versie 5.20). Het rekengedeelte van dit programma is STACKS+, een door het ministerie van Infrastructuur en Milieu gevalideerd rekenprogramma. In dit programma kunnen zowel wegen als (industriële) puntbronnen worden doorgerekend in één gecombineerde berekening.

Naast de eerder in dit hoofdstuk beschreven uitgangspunten moeten ook een aantal (algemene) rekeninstellingen worden ingevoerd. De in dit onderzoek gehanteerde rekeninstellingen zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 3-6: Gehanteerde rekeninstellingen Geomilieu

Parameter	Gehanteerde invoer
Rekenjaar	2020
GCN referentiepunt	Mid bronnen
Rekenperiode	1995 – 2004
Weekendverkeersverdeling	1 (worst-case)
Zeezoutcorrectie	0 µg/m³
Ruwheidslengte	0,36 meter (op basis van PreSRM en het modelgebied)
Dubbeltellingscorrectie	Nee

In bijlage 1 is een overzicht opgenomen van de wegbronnen die in de berekening zijn meegenomen.

3.8 Wijze van beoordeling

Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit is, overeenkomstig artikel 74 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007, vanaf de inrichtingsgrens beoordeeld of voldaan wordt aan de grenswaarden. Daarbij hoeft de luchtkwaliteit op het (niet voor het publiek toegankelijke) terrein van een inrichting of op het terrein van aangesloten bedrijven niet te worden beoordeeld. Op een dergelijke locatie geldt geen beoordelingsplicht (hier gelden de ARBO-regels).

De concentraties luchtverontreinigende stoffen zijn in beeld gebracht door middel van toetspunten op locaties waar de beoordelingsplicht geldt (voornamelijk nabij woningen). De toelpunt locaties zijn weergegeven in bijlage 2, alsmede in figuur 3-1 uit paragraaf 3.3.

4 Resultaten

Op basis van de in hoofdstuk 3 beschreven uitgangspunten zijn de concentraties stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$) berekend. De resultaten en beoordeling zijn uitgewerkt in dit hoofdstuk, een compleet overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 3 bij dit rapport.

4.1 Stikstofdioxide (NO_2)

In onderstaande tabel zijn de berekende jaargemiddelde concentraties NO_2 weergegeven voor de vijf meest maatgevende toetspunten (hoogste concentraties) ten gevolge van de voorkeursvariant (beoogde situatie). De getoonde bronbijdrage betreft niet alleen de concentratiebijdrage ten gevolge van de activiteiten van VDL Nedcar, maar ook ten gevolge van het autonome verkeer op de gemodelleerde wegen.

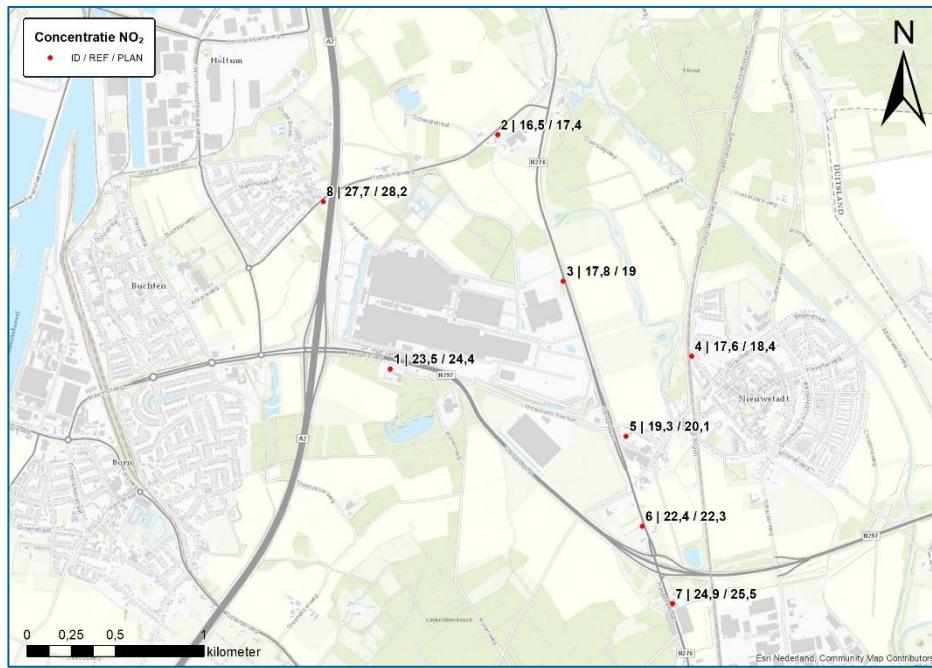
Tabel 4-1: Rekenresultaten stikstofdioxide (NO_2) in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Toetspunt	Locatie	Jaargemiddeld [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
2625	Gov. Ruijs de Beerenbroucklaan 25	28,2	20,7	7,5
8	Holtum	28,2	20,7	7,5
1630	Kleine Dries 7	26,1	20,7	5,3
2180	Holtummer Markt 9	25,6	20,7	4,8
7	Hotel Op de Vos	25,5	18,3	7,2

Uit de rekenresultaten blijkt dat de berekende jaargemiddelde concentraties NO_2 onder de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie liggen ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

De berekende urgемiddelde concentratie NO_2 mag niet meer dan 18 keer per jaar groter zijn dan $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Uit de berekeningen blijkt dat de urgемiddelde concentratie NO_2 op alle beoordelingspunten minder dan 18 keer per jaar groter is dan $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (zie ook het wettelijk kader).

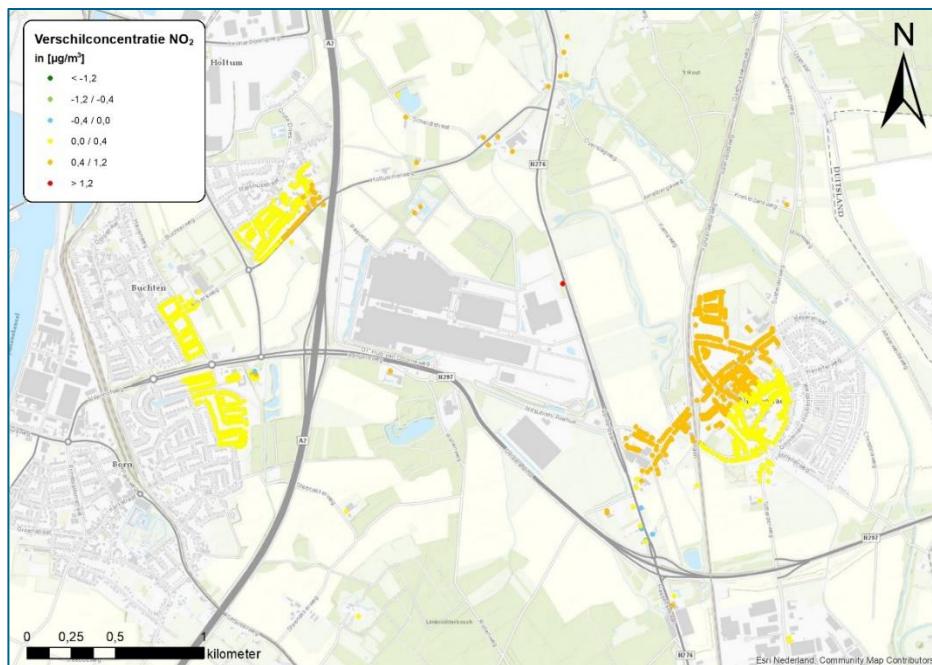
In onderstaande figuur is voor de rekenpunten uit het MER deel A de concentratie weergeven in de referentiesituatie en de plansituatie.



Figuur 4-1: Concentraties NO₂ op de rekenpunten uit het MER deel A (ID / referentie / plan)

Concentratieverschil NO₂

In onderstaande figuur is het verschil in concentratie NO₂ weergegeven tussen de voorkeursvariant en de referentiesituatie. Hiermee wordt duidelijk waar de toe- en afnamen zijn gelegen.



Figuur 4-2: Verschil in concentraties voor NO₂ (voorkeursvariant minus referentie)

Uit de resultaten weergegeven in de figuur blijkt dat binnen het PIP en haar omgeving de concentratie NO₂ na realisatie van de ontwikkelingen hoger uitvallen (toename) dan in de referentiesituatie zonder project. Dit is niet alleen het gevolg van het extra verkeer dat door de capaciteitsverruiming van VDL Nedcar ontstaat, maar ook ten gevolge van de verlegging van de N276.

Op enkele locaties langs de N276, juist ten noorden van de aansluiting met de N297, wordt een lagere concentratie NO₂ met plan (zeer geringe afname) ten opzichte van de referentiesituatie berekend. Ditzelfde effect zien we ook bij de beschouwing van de stoffen PM₁₀ en PM_{2,5}, waarbij opgemerkt wordt dat de verschillen bij deze stoffen kleiner zijn dan bij NO₂. Het grootste negatieve effect doet zich voor bij de woning aan de Op de Baan 4. Dit is voornamelijk te wijden aan de toename van emissies ten gevolge van de uitbreiding van VDL Nedcar.

Doordat er sprake is van een groot aantal objecten (504 stuks = meer dan 5%) met een toename van meer dan 0,4 µg/m³ maar minder dan 1,2 µg/m³ is de beoordeling voor het effect op de jaargemiddelde concentratie NO₂ ‘negatief’. De lokale verbetering van de concentraties NO₂ doen hier geen afbreuk aan. Hierbij dient wel rekening gehouden te worden met het feit dat dit een worst-case inschatting van de effecten betreft (zie ook paragraaf 3.1).

4.2 Fijn stof (PM₁₀)

In onderstaande tabel zijn de berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ weergegeven voor de vijf meest maatgevende toetspunten (hoogste concentraties) ten gevolge van de voorkeursvariant. Ook hier geldt dat de getoonde bronbijdrage niet alleen de concentratiebijdrage ten gevolge van de activiteiten van VDL Nedcar betreft, maar ook ten gevolge van het autonome verkeer op de gemodelleerde wegen.

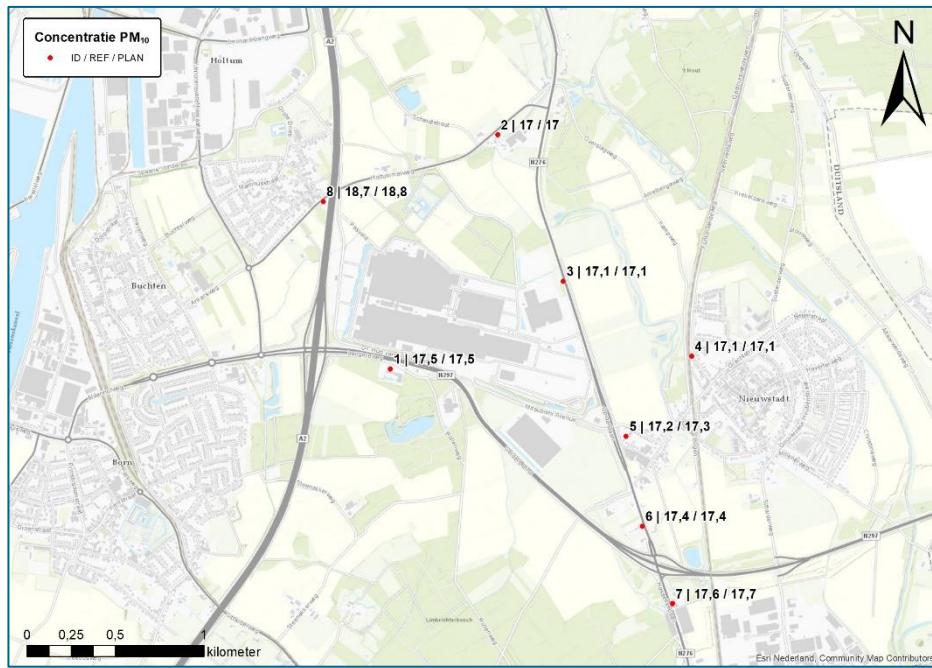
Tabel 4-2: Rekenresultaten fijn stof (PM₁₀) in µg/m³

Toetspunt	Locatie	Jaar-gemiddeld [µg/m ³]	Achtergrond [µg/m ³]	Bron-bijdrage [µg/m ³]	24-uur-gemiddeld [dagen]
2625	Gov. Ruijs de Beerenbroucklaan 25	18,8	17,6	1,1	7
8	Hollum	18,8	17,6	1,1	7
1630	Kleine Dries 7	18,4	17,6	0,8	7
2180	Holtummer Markt 9	18,4	17,7	0,7	7
1859	Holtummer Markt 5	18,3	17,6	0,6	7

Uit de rekenresultaten blijkt dat de berekende jaargemiddelde concentraties PM₁₀ onder de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie liggen (40 µg/m³).

De berekende 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ mag niet meer dan 35 keer per jaar groter zijn dan 50 µg/m³. Uit de berekeningen blijkt dat de 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ op alle beoordelpunten minder dan 35 keer per jaar groter is dan 50 µg/m³.

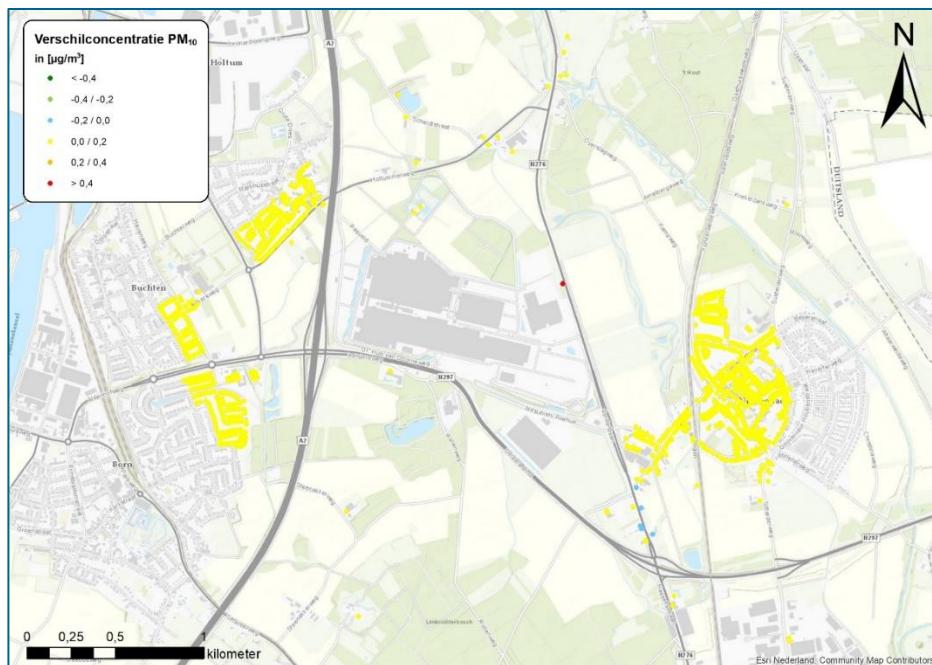
In onderstaande figuur is voor de rekenpunten uit het MER deel A de concentratie weergeven in de referentiesituatie en de plansituatie.



Figuur 4-3: Concentraties PM₁₀ op de rekenpunten uit het MER deel A (ID / referentie / plan)

Concentratieverschil PM₁₀

In onderstaande figuur is het verschil in concentratie PM₁₀ weergegeven tussen de voorkeursvariant en de referentiesituatie. Hiermee wordt duidelijk waar de toe- en afnamen zijn gelegen.



Figuur 4-4: Verschil in concentraties voor PM₁₀ (voorkeursvariant minus referentie)

Uit de resultaten weergegeven in de figuur blijkt hetzelfde effect op de concentratie PM₁₀ als bij de beschouwing van de stof NO₂. Wel dient opgemerkt te worden dat de verschillen bij de stof PM₁₀ kleiner zijn dan bij NO₂. Het grootste negatieve effect doet voor bij de woning aan de Op de Baan 4. Ook dit is voornamelijk te wijden aan de toename van emissies ten gevolge van de uitbreiding van VDL Nedcar.

Doordat er sprake is van een zeer groot aantal objecten (1.340 stuks) met een toe- of afname van minder dan 0,4 µg/m³ is de beoordeling voor het effect op de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ ‘neutraal’. Hierbij dient wel rekening gehouden te worden met het feit dat dit een worst-case inschatting van de effecten betreft (zie ook paragraaf 3.1).

4.3 Fijn stof (PM_{2,5})

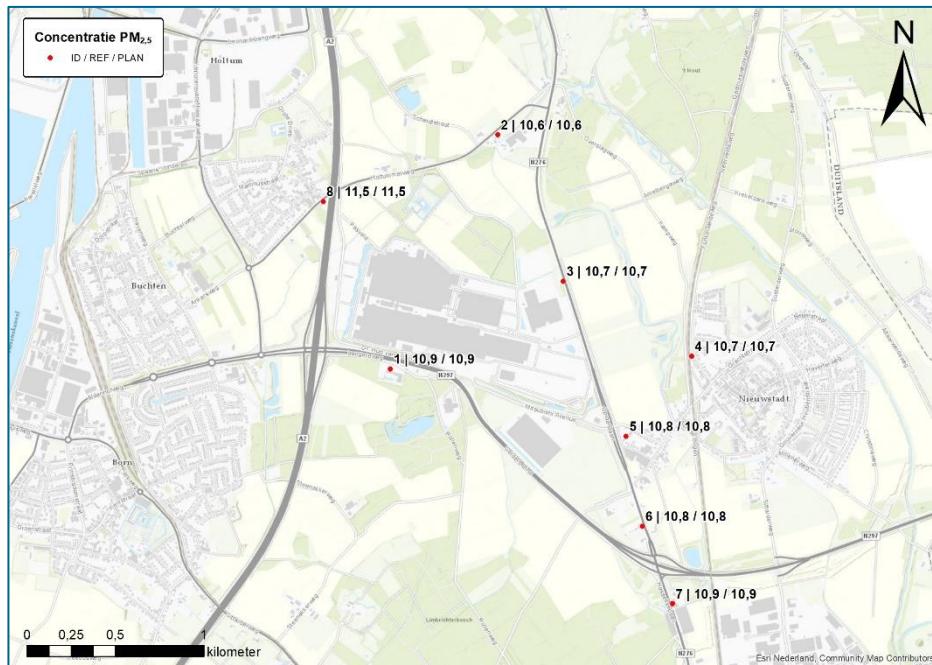
In onderstaande tabel zijn de berekende jaargemiddelde concentraties PM_{2,5} weergegeven voor de vijf meest maatgevende toetspunten (hoogste concentraties) ten gevolge van de voorkeursvariant. Ook hier geldt dat de getoonde bronbijdrage niet alleen de concentratiebijdrage ten gevolge van de activiteiten van VDL Nedcar betreft, maar ook ten gevolge van het autonome verkeer op de gemodelleerde wegen.

Tabel 4-3: Rekenresultaten fijn stof (PM_{2,5}) in µg/m³

Toetspunt	Locatie	Jaargemiddeld [µg/m ³]	Achtergrond [µg/m ³]	Bronbijdrage [µg/m ³]
510	Klein Holtum 23	11,5	11,4	0,1
2625	Gov. Ruijs de Beerenbroucklaan 25	11,5	11,1	0,4
513	Klein Holtum 25	11,5	11,4	0,1
532	Octavianus 19	11,5	11,4	0,1
523	Klein Holtum 21	11,5	11,4	0,1

Uit de rekenresultaten blijkt dat de berekende jaargemiddelde concentraties PM_{2,5} onder de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie liggen (25 µg/m³).

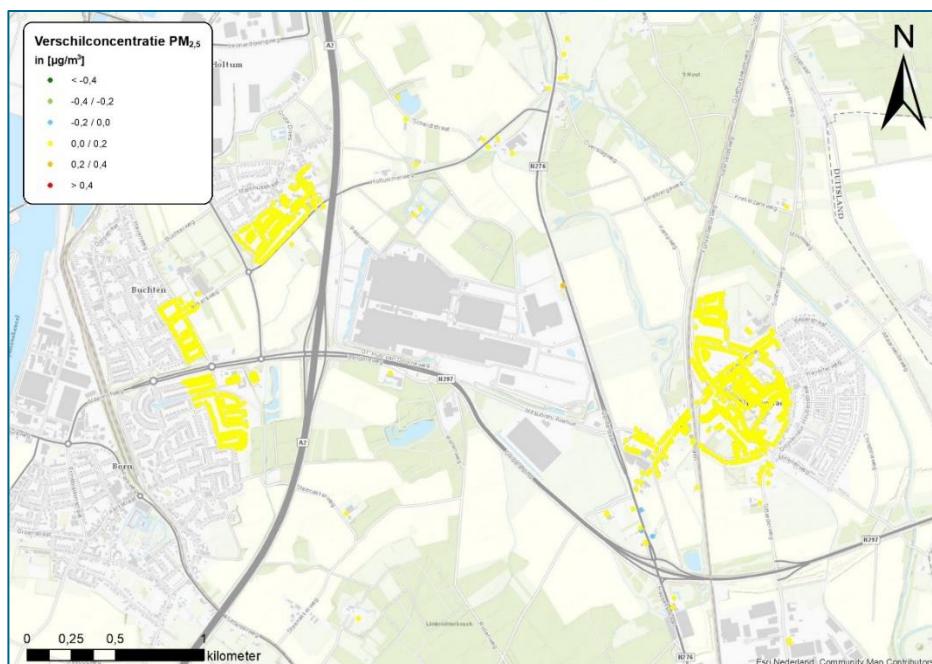
In onderstaande figuur is voor de rekenpunten uit het MER deel A de concentratie weergeven in de referentiesituatie en de plansituatie.



Figuur 4-5: Concentraties PM_{2.5} op de rekenpunten uit het MER deel A (ID / referentie / plan)

Concentratieverschil PM_{2.5}

In onderstaande figuur is het verschil in concentratie PM_{2.5} weergegeven tussen de voorkeursvariant en de referentiesituatie. Hiermee wordt duidelijk waar de toe- en afnamen zijn gelegen.



Figuur 4-6: Verschil in concentraties voor PM_{2.5} (voorkeursvariant minus referentie)

Uit de resultaten weergegeven in de figuur blijkt hetzelfde effect op de concentratie PM_{2,5} als bij de beschouwing van de stof NO₂. Wel dient opgemerkt te worden dat de verschillen bij de stof PM_{2,5} kleiner zijn dan bij NO₂. Het grootste negatieve effect doet voor bij de woning aan de Op de Baan 4. Ook dit is voornamelijk te wijden aan de toename van emissies ten gevolge van de uitbreiding van VDL Nedcar.

Doordat er sprake is van een zeer groot aantal objecten (1.341 stuks) met een toe- of afname van minder dan 0,4 µg/m³ is de beoordeling voor het effect op de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5} ‘neutraal’. Hierbij dient wel rekening gehouden te worden met het feit dat dit een worst-case inschatting van de effecten betreft (zie ook paragraaf 3.1).

4.4 Overige luchtverontreinigende stoffen

Voor een beoordeling van de overige luchtverontreinigende stoffen waarvoor in de Wet milieubeheer grenswaarden zijn opgenomen, wordt opgemerkt dat het aannemelijk is dat de grenswaarden voor die stoffen niet worden overschreden (zie ook hoofdstuk 2). Hierbij wordt eveneens opgemerkt dat niet verwacht wordt dat de bedrijfsactiviteiten of de verschuiving van de N276 een relevante bijdrage hebben aan de concentraties van deze overige luchtverontreinigende stoffen in algemene zin, de nu beoogde verandering in specifieke zin.

5 Conclusie

In het kader van het provinciaal inpassingsplan (PIP) is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd. Hierbij is rekening gehouden met alle bij het PIP beoogde ontwikkelingen die leiden tot een toename of verandering van de emissies van luchtverontreinigende stoffen, zoals genoemd in de Wet milieubeheer. De concentraties van deze luchtverontreinigende stoffen zijn uitgerekend en getoetst binnen en in de directe omgeving van het PIP.

Op basis van het uitgevoerde luchtkwaliteitsonderzoek kan worden geconcludeerd dat op alle onderzochte locaties wordt voldaan aan de te toetsen grenswaarden uit Titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

In het kader van de m.e.r.-procedure is tevens gekeken naar de effecten van het PIP op de stoffen stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$). Uit het opgestelde beoordelingskader blijkt onderstaande beoordeling.

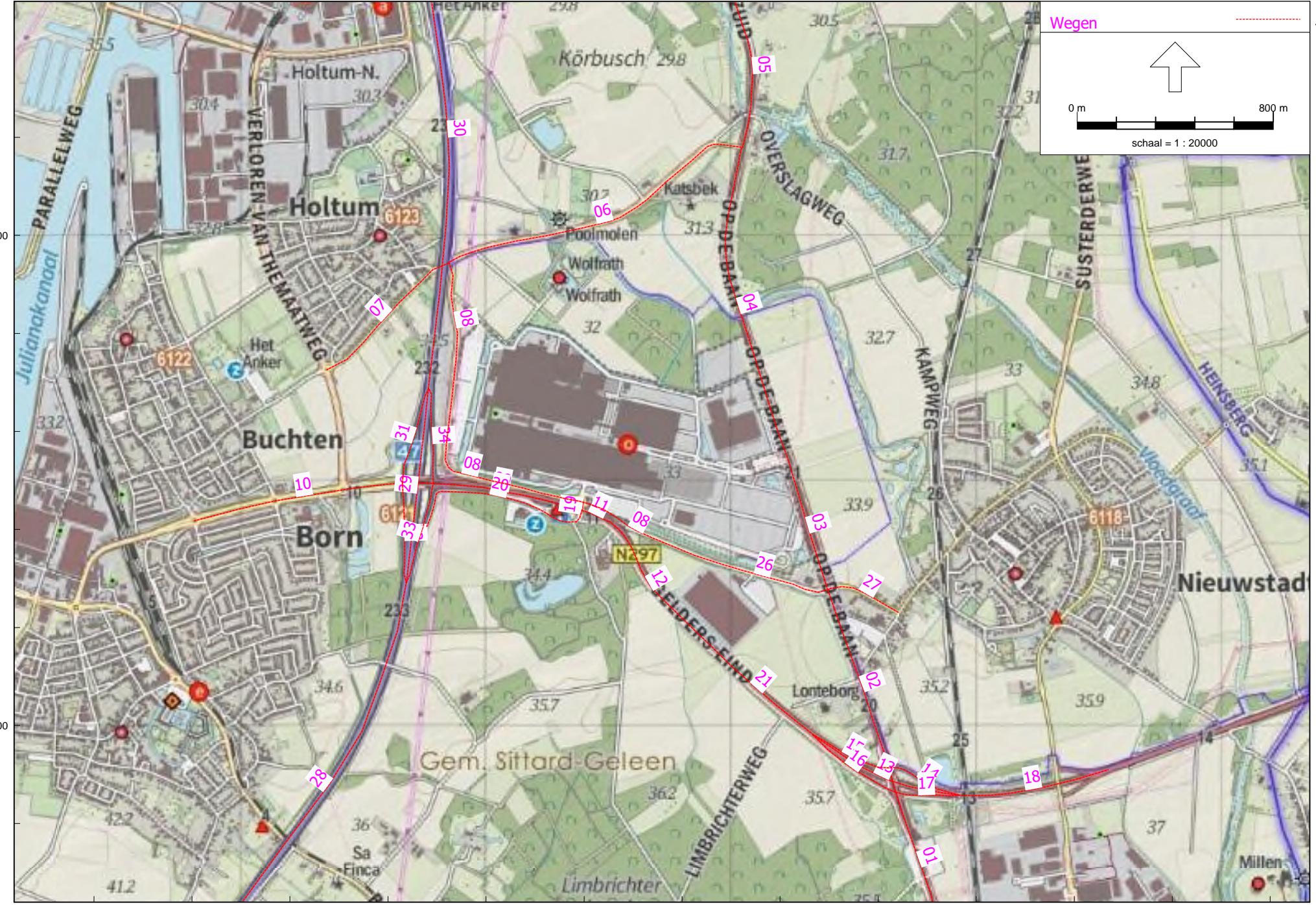
Tabel 5-1 Beoordeling effecten voorkeursvariant

Stof	Effect op de Jaargemiddelde concentraties
NO_2	negatief
PM_{10}	neutraal
$\text{PM}_{2,5}$	neutraal

De overal score voor de beoordeling wordt daarmee ‘negatief’. Wel dient hierbij vermeld te worden dat de gekozen insteek voor de beoordeling van de effecten een worst-case beeld geeft van de effecten ten gevolge van de vaststelling van het provinciaal inpassingsplan.

Bijlagen

Bijlage 1: Invoergegevens



Invoergegevens - wegen ref

Model: PIP/MER - referentiesituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

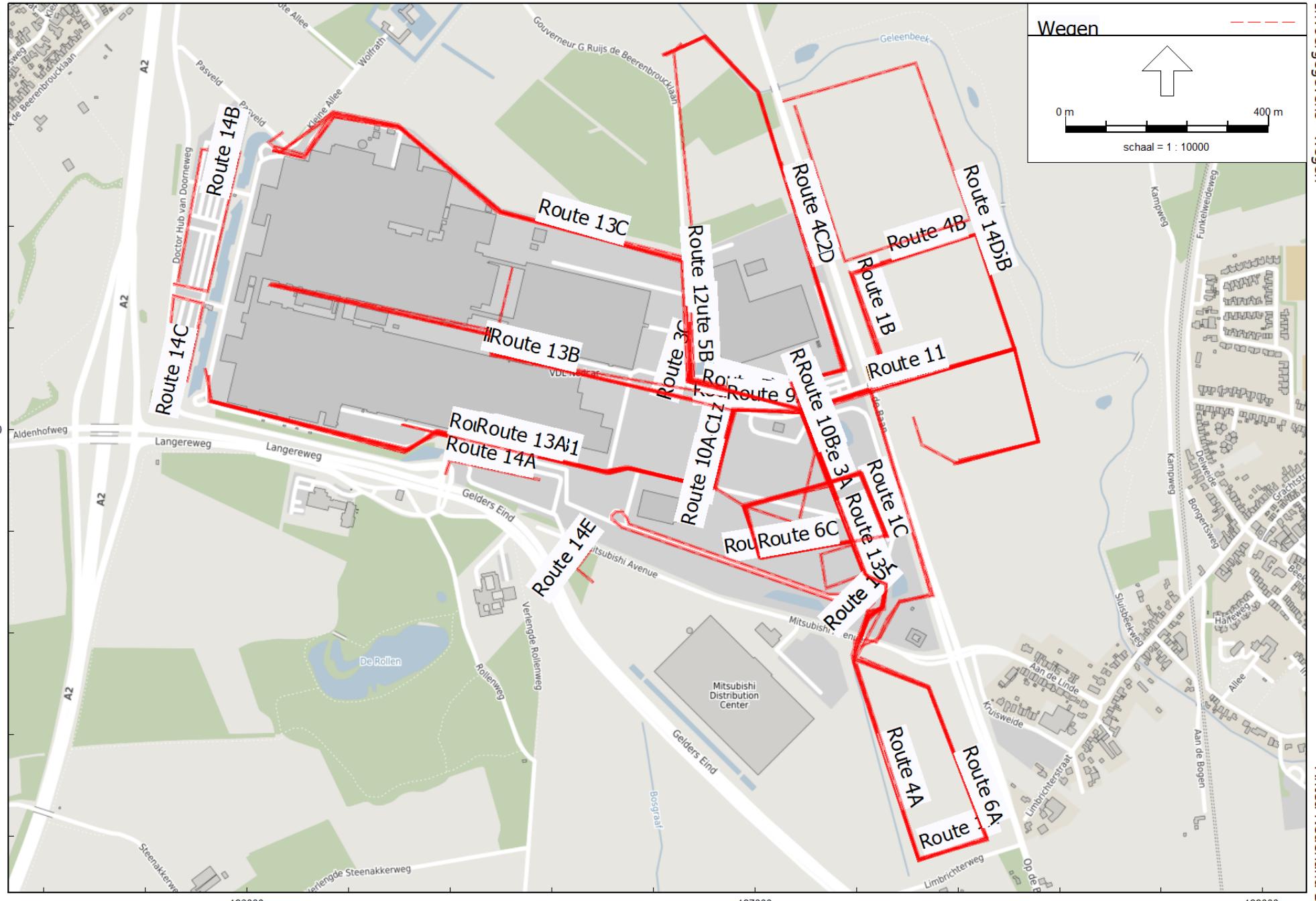
Naam	Omschr.	Wegtype	V	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Stagnatie.(H8)
01	Op de Baan	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	26556,00	8,33	--	--	90,43	--	--	7,38	--	--	2,19	--	--	0
02	Op de Baan	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	14388,00	8,33	--	--	87,23	--	--	7,25	--	--	5,52	--	--	0
03	Op de Baan	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	11021,00	8,33	--	--	87,34	--	--	5,98	--	--	6,68	--	--	0
04	Op de Baan	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	10119,00	8,33	--	--	91,47	--	--	6,57	--	--	1,96	--	--	0
05	Op de Baan	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	12286,00	8,33	--	--	93,26	--	--	5,36	--	--	1,38	--	--	0
06	Holtummerweg	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	3267,00	8,33	--	--	95,81	--	--	2,40	--	--	1,79	--	--	0
07	Holtummerweg	Normaal	25	--	--	0,00	1.00	2915,00	8,33	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	0
08	B. Van Doorneweg	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	3824,00	8,33	--	--	97,11	--	--	2,07	--	--	0,82	--	--	0
08	B. Van Doorneweg	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	948,00	8,33	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	0
08	B. Van Doorneweg	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	1798,00	8,33	--	--	91,87	--	--	4,61	--	--	3,52	--	--	0
09	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	38974,00	8,33	--	--	89,62	--	--	4,86	--	--	5,52	--	--	0
10	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	14157,00	8,33	--	--	94,27	--	--	2,83	--	--	2,90	--	--	0
11	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	38974,00	8,33	--	--	89,04	--	--	5,14	--	--	5,83	--	--	0
12	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	38974,00	8,33	--	--	89,04	--	--	5,14	--	--	5,83	--	--	0
13	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	17588,00	8,33	--	--	89,63	--	--	5,24	--	--	5,13	--	--	0
14	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	1165,00	8,33	--	--	63,86	--	--	16,22	--	--	19,91	--	--	0
15	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	9751,00	8,33	--	--	88,50	--	--	5,04	--	--	6,46	--	--	0
16	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	9605,00	8,33	--	--	88,53	--	--	5,04	--	--	6,43	--	--	0
17	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	2035,00	8,33	--	--	85,50	--	--	6,49	--	--	8,01	--	--	0
18	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	20791,00	8,33	--	--	87,47	--	--	6,10	--	--	6,43	--	--	0
19	Mitsubishi Avenue	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	5298,00	8,33	--	--	97,11	--	--	2,07	--	--	0,82	--	--	0
20	Gelders Eind	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	395,00	8,33	--	--	71,43	--	--	21,43	--	--	7,14	--	--	0
21	N297	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	38974,00	8,33	--	--	89,04	--	--	5,14	--	--	5,83	--	--	0
26	Mitsubishi Avenue	Normaal	60	--	--	0,00	1.00	2009,00	8,33	--	--	81,08	--	--	13,53	--	--	5,39	--	--	0
27	Aan de Linde	Normaal	25	--	--	0,00	1.00	3627,00	8,33	--	--	92,91	--	--	5,08	--	--	2,02	--	--	0
28	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	107235,00	8,33	--	--	86,63	--	--	4,63	--	--	8,74	--	--	0
29	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	91232,00	8,33	--	--	85,91	--	--	4,93	--	--	9,16	--	--	0
30	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	118129,00	8,33	--	--	86,73	--	--	4,61	--	--	8,66	--	--	0
31	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	12844,00	8,33	--	--	89,67	--	--	3,44	--	--	6,89	--	--	0
32	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	8394,00	8,33	--	--	90,55	--	--	2,98	--	--	6,47	--	--	0
33	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	7609,00	8,33	--	--	91,18	--	--	2,76	--	--	6,06	--	--	0
34	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	14054,00	8,33	--	--	90,60	--	--	3,14	--	--	6,26	--	--	0



Invoergegevens - wegen plan

Model: hulpmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Stagnatie.(H8)
01	Op de Baan	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	29038,00	8,33	--	--	90,84	--	--	6,90	--	--	2,25	--	--	0
02	Op de Baan	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	14269,00	8,33	--	--	93,04	--	--	5,77	--	--	1,19	--	--	0
04	Op de Baan	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	9934,00	8,33	--	--	91,48	--	--	7,11	--	--	1,41	--	--	0
04	Op de Baan	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	4745,00	8,33	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	0
05	Op de Baan	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	11497,00	8,33	--	--	93,53	--	--	5,03	--	--	1,44	--	--	0
06	Holtummerweg	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	3928,00	8,33	--	--	98,10	--	--	0,18	--	--	1,73	--	--	0
07	Holtummerweg	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	3454,00	8,33	--	--	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	0
08	B. Van Doorneweg	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	3959,00	8,33	--	--	98,38	--	--	0,15	--	--	1,47	--	--	0
08	B. Van Doorneweg	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	3959,00	8,33	--	--	98,38	--	--	0,15	--	--	1,47	--	--	0
08	B. Van Doorneweg	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	1406,00	8,33	--	--	95,36	--	--	0,43	--	--	4,20	--	--	0
08	B. Van Doorneweg	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	6518,00	8,33	--	--	99,01	--	--	0,09	--	--	0,90	--	--	0
08	B. Van Doorneweg	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	3959,00	8,33	--	--	98,38	--	--	0,15	--	--	1,47	--	--	0
09	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	41765,00	8,33	--	--	88,71	--	--	4,68	--	--	6,61	--	--	0
10	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	15438,00	8,33	--	--	94,60	--	--	2,49	--	--	2,91	--	--	0
11	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	41688,00	8,33	--	--	88,86	--	--	4,65	--	--	6,59	--	--	0
12	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	36550,00	8,33	--	--	90,00	--	--	5,05	--	--	4,94	--	--	0
13	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	18698,00	8,33	--	--	89,52	--	--	4,94	--	--	5,54	--	--	0
14	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	1124,00	8,33	--	--	67,97	--	--	16,19	--	--	15,84	--	--	0
15	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	11621,00	8,33	--	--	91,34	--	--	3,87	--	--	4,78	--	--	0
16	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	10253,00	8,33	--	--	90,29	--	--	4,27	--	--	5,44	--	--	0
17	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	1502,00	8,33	--	--	84,89	--	--	7,66	--	--	7,46	--	--	0
18	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	21323,00	8,33	--	--	87,57	--	--	5,94	--	--	6,49	--	--	0
19	Mitsubishi Avenue	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	8868,00	8,33	--	--	82,40	--	--	2,90	--	--	14,69	--	--	0
20	Gelders Eind	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	375,00	8,33	--	--	86,36	--	--	9,79	--	--	3,85	--	--	0
21	N297	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	40570,00	8,33	--	--	89,93	--	--	4,58	--	--	5,49	--	--	0
22	N297	Normaal	50	--	--	0,00	1.00	2686,00	8,33	--	--	80,79	--	--	2,12	--	--	17,09	--	--	0
23	N297	Normaal	50	--	--	0,00	1.00	2268,00	8,33	--	--	89,33	--	--	1,06	--	--	9,60	--	--	0
24	N297	Normaal	50	--	--	0,00	1.00	1754,00	8,33	--	--	88,14	--	--	0,63	--	--	11,23	--	--	0
25	N297	Normaal	50	--	--	0,00	1.00	2453,00	8,33	--	--	70,54	--	--	2,81	--	--	19,65	--	--	0
26	Mitsubishi Avenue	Normaal	50	--	--	0,00	1.00	2634,00	8,33	--	--	38,79	--	--	8,62	--	--	48,30	--	--	0
27	Aan de Linde	Normaal	50	--	--	0,00	1.00	3991,00	8,33	--	--	93,02	--	--	4,97	--	--	2,00	--	--	0
28	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	107973,00	8,33	--	--	86,52	--	--	4,58	--	--	8,90	--	--	0
29	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	90712,00	8,33	--	--	85,84	--	--	4,96	--	--	9,20	--	--	0
30	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	119581,00	8,33	--	--	86,65	--	--	4,58	--	--	8,77	--	--	0
31	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	13530,00	8,33	--	--	89,39	--	--	3,30	--	--	7,31	--	--	0
32	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	8996,00	8,33	--	--	89,98	--	--	2,63	--	--	7,39	--	--	0
33	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	8263,00	8,33	--	--	90,39	--	--	2,51	--	--	7,10	--	--	0
34	A2	Snelweg	100	--	--	0,00	1.00	15339,00	8,33	--	--	90,70	--	--	2,93	--	--	6,38	--	--	0
35	Randweg	Normaal	80	--	--	0,00	1.00	11879,00	8,33	--	--	93,04	--	--	5,81	--	--	1,15	--	--	0



Invoergegevens - wegen

Model: Kopie van Omgevingsvergunning

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hscherm.	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can.	br	Hweg	Fboom	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
Route 1A	Route 1A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		314,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 1B	Route 1B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		327,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 1C	Route 1C	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		142,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 2A	Route 2A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		21,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 2B	Route 2B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		21,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 3A	Route 3A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		66,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 3B	Route 3B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		69,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 3C	Route 3C	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		30,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4A	Route 4A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		248,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4A1	Route 4A1	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		83,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4A2	Route 4A2	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		83,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4A3	Route 4A3	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		83,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4B	Route 4B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		258,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4B1	Route 4B1	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		86,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4B2	Route 4B2	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		86,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4B3	Route 4B3	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		86,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4C	Route 4C	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		112,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4C1n	Route 4C1n	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		38,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 4C1z	Route 4C1z	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		38,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 5B	Route 5B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		240,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 5A	Route 5A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		240,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 6A	Route 6A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		110,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 6B	Route 6B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		110,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 7	Route 7	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		7,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 8A	Route 8A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		548,00	8,33	--	--	100,00	--	--	
Route 8B	Route 8B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		548,00	8,33	--	--	100,00	--	--	
Route 9A	Route 9A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		157,00	8,33	--	--	100,00	--	--	
Route 9B	Route 9B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		157,00	8,33	--	--	100,00	--	--	
Route 10A	Route 10A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		3290,00	8,33	--	--	100,00	--	--	
Route 11	Route 11	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		314,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 12	Route 12	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		84,00	8,33	--	--	--	--	--	
Route 13	Route 13	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		291,00	8,33	--	--	100,00	--	--	
Route 13A	Route 13A	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		73,00	8,33	--	--	100,00	--	--	
Route 13B	Route 13B	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		73,00	8,33	--	--	100,00	--	--	
Route 13C	Route 13C	Normaal	13	0,00	--	--	--	0,00	0,00	1.00		73,00	8,33	--	--	100,00	--	--	

Invoergegevens - wegen

Model: Kopie van Omgevingsvergunning
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Route 1A	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 1B	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 1C	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 2A	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 2B	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 3A	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 3B	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 3C	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4A	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4A1	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4A2	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4A3	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4B	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4B1	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4B2	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4B3	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4C	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4C1n	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 4C1z	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 5B	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 5A	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 6A	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 6B	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 7	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 8A	--	--	--	--	--	--	--
Route 8B	--	--	--	--	--	--	--
Route 9A	--	--	--	--	--	--	--
Route 9B	--	--	--	--	--	--	--
Route 10A	--	--	--	--	--	--	--
Route 11	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 12	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 13	--	--	--	--	--	--	--
Route 13A	--	--	--	--	--	--	--
Route 13B	--	--	--	--	--	--	--
Route 13C	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens - wegen

Model: Kopie van Omgevingsvergunning

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Hscherm.	Can.	H(L)	Can.	H(R)	Can.	br	Hweg	Fboom	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
Route 13D	Route 13D	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		73,00		8,33	--	--	100,00	--		
Route 14A	Route 14A	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		3353,00		8,33	--	--	100,00	--		
Route 14B	Route 14B	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		4020,00		8,33	--	--	100,00	--		
Route 14C	Route 14C	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		345,00		8,33	--	--	100,00	--		
Route 14D	Route 14D	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		3750,00		8,33	--	--	100,00	--		
Route 4C2	Route 4C2	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		38,00		8,33	--	--	--	--		
Route 6C	Route 6C	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		220,00		8,33	--	--	--	--		
Route 10A	Route 10A	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		658,00		8,33	--	--	100,00	--		
Route 10B	Route 10B	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		658,00		8,33	--	--	100,00	--		
Route 14E	Route 14E	Normaal	13	0,00	--	--	0,00	0,00	1.00		591,00		8,33	--	--	100,00	--		

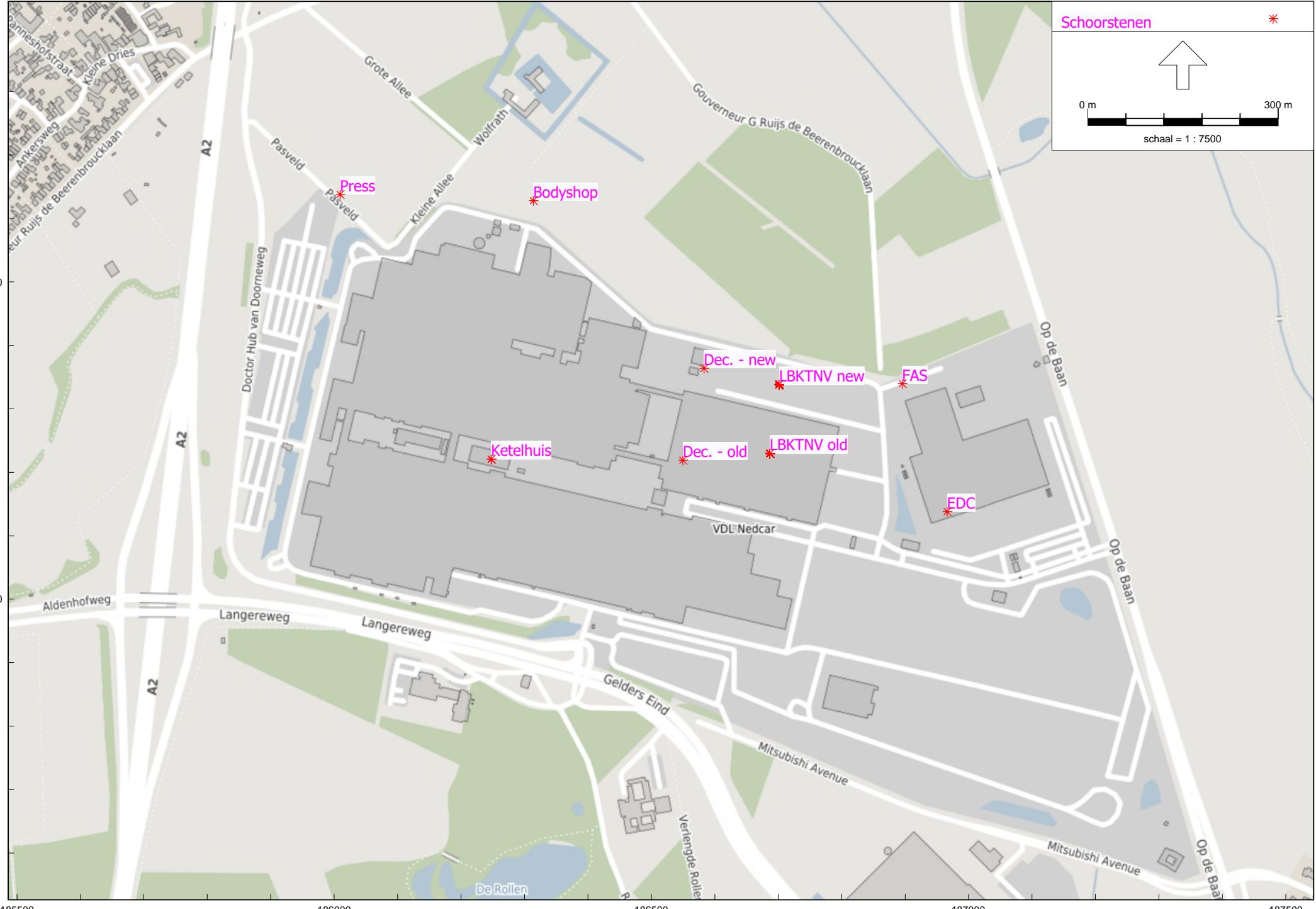
Invoergegevens - wegen

Model: Kopie van Omgevingsvergunning

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Route 13D	--	--	--	--	--	--	--
Route 14A	--	--	--	--	--	--	--
Route 14B	--	--	--	--	--	--	--
Route 14C	--	--	--	--	--	--	--
Route 14D	--	--	--	--	--	--	--
Route 4C2	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 6C	--	--	--	--	100,00	--	--
Route 10A	--	--	--	--	--	--	--
Route 10B	--	--	--	--	--	--	--
Route 14E	--	--	--	--	--	--	--



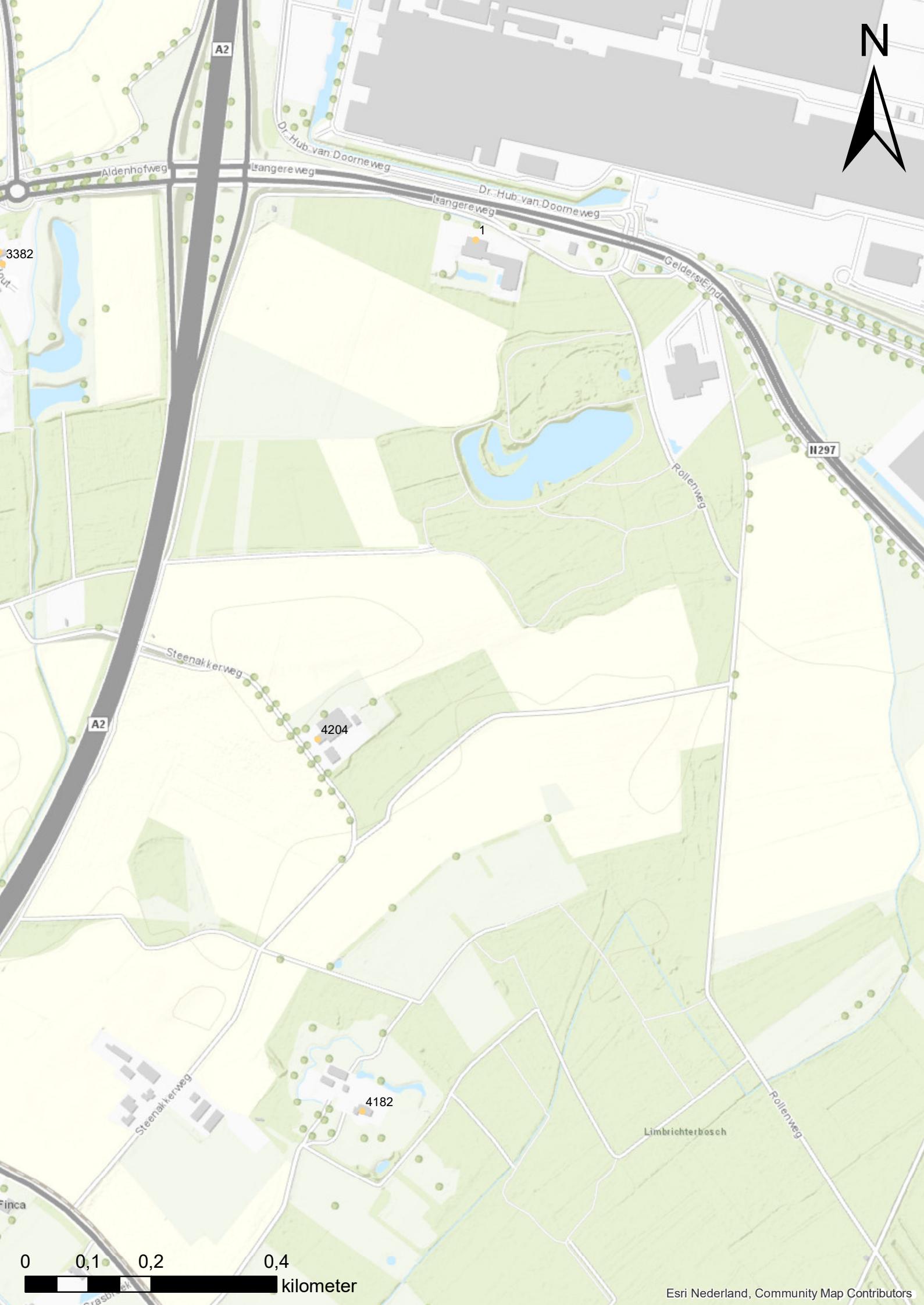
Model: VDL Nedcar
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Emis NOx	Warmte	Bedr. uren
Ketels	Ketel 1 ketelhuis	18,00	0,00008722	0,301	2880,00
Ketels	Decentrale ketel lakstraat	15,00	0,00004249	0,167	5760,00
Ketels	ketel EDC1 en 2	15,00	0,00001283	0,089	5760,00
Ketels	CV Press 1 en 2	30,00	0,00002042	0,000	5760,00
Ketels	Decentrale ketel lakstraat nieuw	15,00	0,00003570	0,156	5760,00
Ketels	CV Bodyshop 1 tot 4	16,00	0,00004083	0,000	5760,00
Ketels	CV FAS 1 tot en met 4	30,00	0,00004083	0,000	5760,00
TNV NIEUW	UBC-2	30,00	0,00009460	0,195	5760,00
Ketels	Ketel 3 ketelhuis	18,00	0,00008889	0,351	2880,00
Ketels	Ketel 2 ketelhuis	18,00	0,00015111	0,501	2880,00
TNV NIEUW	UBC-2	30,00	0,00009711	0,200	5760,00
TNV NIEUW	filler	30,00	0,00009240	0,190	5760,00
TNV NIEUW	EC	30,00	0,00026759	0,504	5760,00
TNV NIEUW	WAD 1- 1	30,00	0,00009240	0,190	5760,00
TNV NIEUW	WAD 1-2	30,00	0,00008735	0,180	5760,00
TNV NIEUW	WAD 2-1	30,00	0,00008372	0,172	5760,00
TNV NIEUW	WAD 2-2	30,00	0,00007836	0,161	5760,00
TNV NIEUW	Roofpaint	30,00	0,00008924	0,183	5760,00
TNV NIEUW	filler	30,00	0,00008573	0,176	5760,00
TNV OUD	WAD1-1	30,00	0,00010964	0,237	5760,00
TNV OUD	UBC-2	30,00	0,00011124	0,243	5760,00
TNV OUD	UBC-1	30,00	0,00012912	0,250	5760,00
TNV OUD	Filler-2	30,00	0,00012283	0,237	5760,00
TNV OUD	Filler-1	30,00	0,00011398	0,220	5760,00
TNV OUD	EC	30,00	0,00035122	0,630	5760,00
TNV OUD	Roofpaint	30,00	0,00012773	0,229	5760,00
TNV OUD	WAD2-2	30,00	0,00010417	0,201	5760,00
TNV OUD	WAD2-1	30,00	0,00011133	0,215	5760,00
TNV OUD	WAD1-2	30,00	0,00011771	0,224	5760,00
LBK OUD	WAD LBK 2	30,00	0,00002575	0,101	5760,00
LBK OUD	WAD LBK 3	30,00	0,00002575	0,101	5760,00
LBK OUD	LBK Roofpaint	30,00	0,00003915	0,101	5760,00
LBK OUD	WAD LBK4	30,00	0,00002575	0,101	5760,00
LBK OUD	WAD LBK1	30,00	0,00002575	0,101	5760,00
LBK OUD	UBC	30,00	0,00001125	0,044	5760,00
LBK OUD	LBK2-filler 2	30,00	0,00001500	0,059	5760,00
LBK OUD	LBK1-filler 2	30,00	0,00002350	0,092	5760,00
LBK OUD	LBK1-filler 1	30,00	0,00002325	0,091	5760,00
LBK OUD	LBK2-filler 1	30,00	0,00001525	0,060	5760,00
LBK OUD	WAD CCAH2	30,00	0,00001575	0,062	5760,00
LBK OUD	WAD CCAH1	30,00	0,00003400	0,133	5760,00
LBK OUD	WAD BCAH2	30,00	0,00003400	0,133	5760,00
LBK OUD	WAD BCAH1	30,00	0,00005475	0,215	5760,00
LBK OUD	DSL	30,00	0,00001025	0,040	5760,00
LBK NIEUW	LBK1-filler 1	30,00	0,00001808	0,071	5760,00
LBK NIEUW	LBK2-filler 1	30,00	0,00001186	0,047	5760,00
LBK NIEUW	LBK1-filler 2	30,00	0,00001828	0,072	5760,00
LBK NIEUW	LBK2-filler 2	30,00	0,00001167	0,046	5760,00
LBK NIEUW	UBC	30,00	0,00000875	0,034	5760,00
LBK NIEUW	WAD BCAH1	30,00	0,00004258	0,167	5760,00
LBK NIEUW	WAD BCAH2	30,00	0,00002644	0,104	5760,00
LBK NIEUW	WAD CCAH1	30,00	0,00002644	0,104	5760,00
LBK NIEUW	WAD CCAH2	30,00	0,00001225	0,048	5760,00
LBK NIEUW	WAD LBK1	30,00	0,00002003	0,079	5760,00
LBK NIEUW	WAD LBK 2	30,00	0,00002003	0,079	5760,00
LBK NIEUW	WAD LBK 3	30,00	0,00002003	0,079	5760,00

Model: VDL Nedcar
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Emis NOx	Warmte	Bedr. uren
LBK NIEUW	WAD LBK4	30,00	0,00002003	0,079	5760,00
LBK NIEUW	LBK Roofpaint	30,00	0,00003045	0,079	5760,00

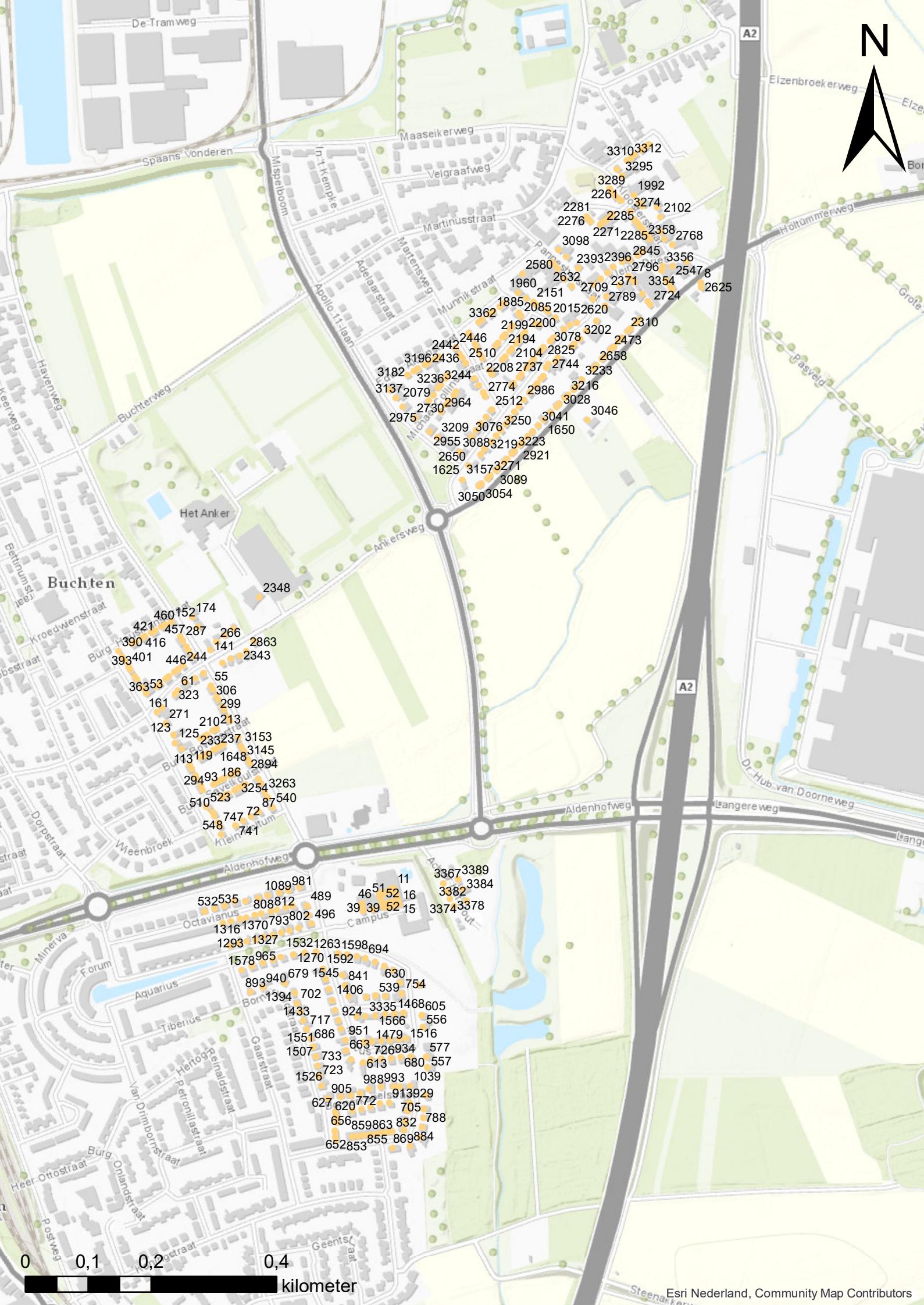
Bijlage 2: Toetspunten

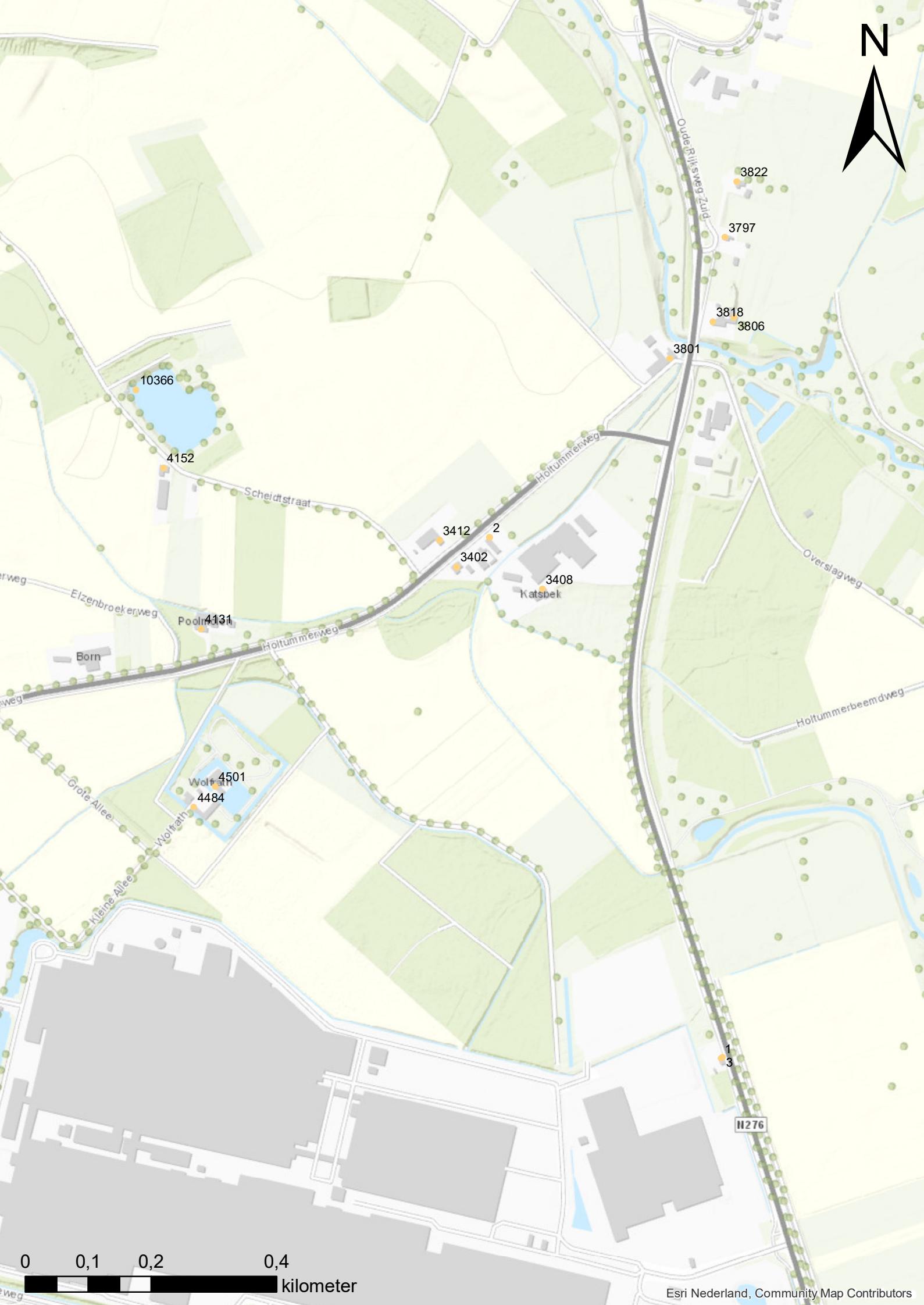


0 0,1 0,2

0,4

kilometer

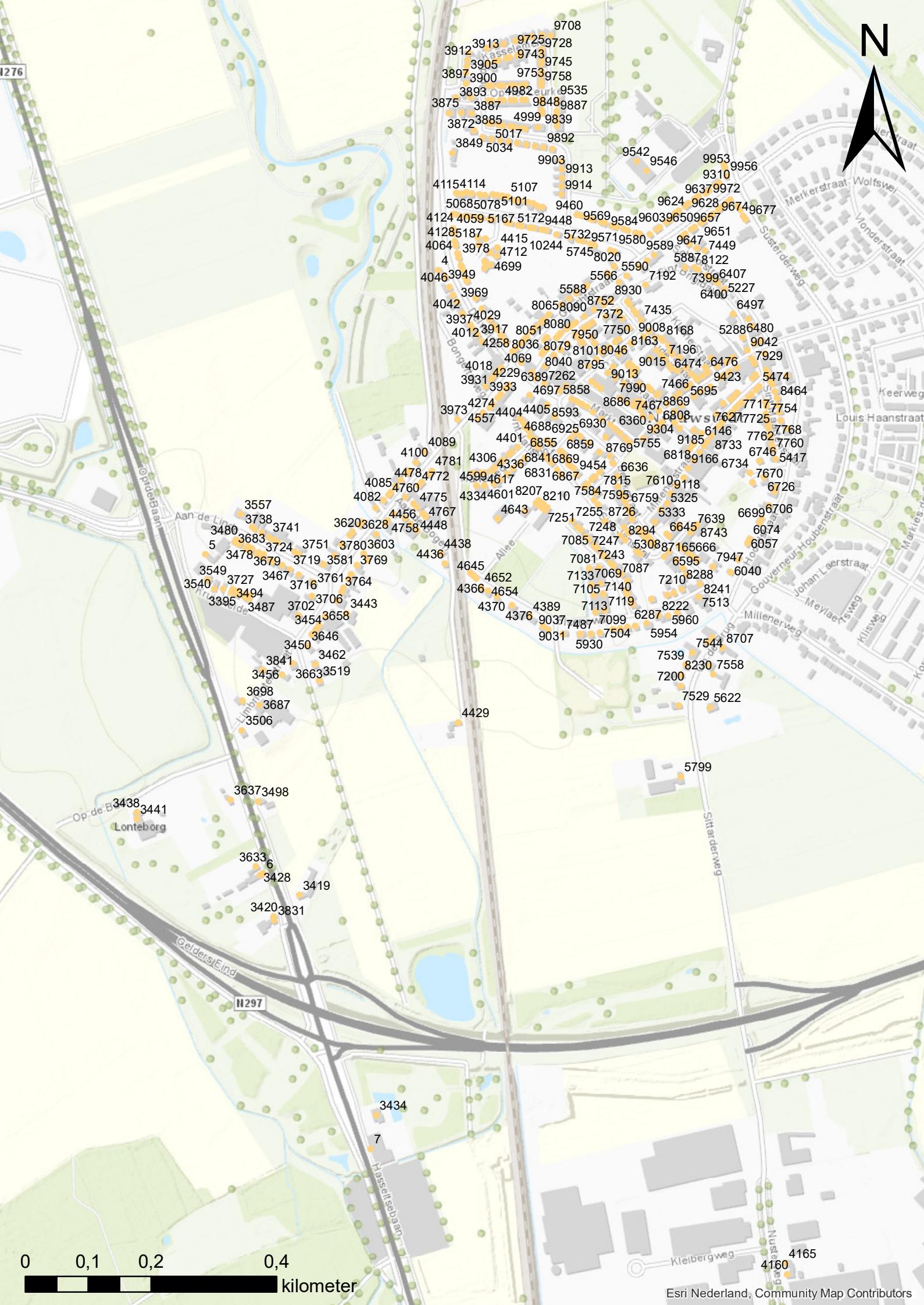




0 0,1 0,2 0,4 kilometer

Esri Nederland, Community Map Contributors

N



0 0,1 0,2

0,4

kilometer

Bijlage 3: Rekenresultaten

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
8	Holtum	20,7	17,6	11,1	27,7	0	18,7	7	11,5	28,2	0	18,8	7	11,5	0,53	0,04	0,01
1	Amrath Hotel	19,6	17,1	10,7	23,5	0	17,5	6	10,9	24,4	0	17,5	6	10,9	0,98	0,04	0,01
7	Hotel Op de Vos	18,3	17,0	10,6	24,9	0	17,6	6	10,9	25,5	0	17,7	6	10,9	0,54	0,06	0,02
5	Nieuwstadt - Aan de Linde	17,0	17,0	10,7	19,3	0	17,2	6	10,8	20,1	0	17,3	6	10,8	0,82	0,04	0,02
4	Nieuwstadt - Funkelweideweg	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,70	0,04	0,01
3	N276	14,9	16,8	10,6	17,8	0	17,1	6	10,7	19,0	0	17,1	6	10,7	1,17	-0,01	0,00
2	Holtummerweg	15,1	16,8	10,6	16,5	0	17,0	6	10,6	17,4	0	17,0	6	10,6	0,89	0,02	0,00
6	N297 - Gelders end	18,3	17,0	10,6	22,4	0	17,4	6	10,8	22,3	0	17,4	6	10,8	-0,10	-0,02	-0,01
3419	Op de Baan 5 Nieuwstadt	18,3	17,0	10,6	22,3	0	17,4	6	10,8	22,1	0	17,3	6	10,8	-0,16	-0,01	-0,01
3450	Limbrichterstraat 47 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,1	6	10,8	0,49	0,02	0,01
3454	Limbrichterstraat 45A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,1	6	10,8	0,49	0,02	0,01
3456	Limbrichterstraat 51 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,6	0	17,2	6	10,8	19,1	0	17,2	6	10,8	0,47	0,02	0,01
3464	Limbrichterstraat 43 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	18,7	0	17,1	6	10,8	0,50	0,02	0,01
3467	Aan de Linde 7 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	19,4	0	17,2	6	10,8	0,66	0,04	0,01
3472	8140_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,6	0	17,2	6	10,8	0,72	0,04	0,02
3477	8146_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,0	0	17,2	6	10,8	19,8	0	17,3	6	10,8	0,79	0,04	0,02
3480	8148_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,0	0	17,2	6	10,8	19,9	0	17,3	6	10,8	0,81	0,05	0,02
3485	8150_Kruisweide Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,7	0	17,2	6	10,8	19,4	0	17,2	6	10,8	0,64	0,03	0,02
3487	8152_Kruisweide Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	19,4	0	17,2	6	10,8	0,65	0,03	0,01
3491	8154_Kruisweide Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,5	0	17,2	6	10,8	0,66	0,03	0,01
3493	8156_Kruisweide Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,6	0	17,2	6	10,8	0,67	0,03	0,01
3498	Op de Baan 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	22,3	0	17,5	6	10,9	21,9	0	17,5	6	10,9	-0,41	-0,04	-0,02
3506	Limbrichterstraat 59 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	20,8	0	17,4	6	10,8	20,9	0	17,4	6	10,8	0,13	-0,01	0,00
3534	Aan de Linde 11 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	19,5	0	17,2	6	10,8	0,69	0,04	0,01
3540	Kruisweide 17 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,3	0	17,2	6	10,8	20,0	0	17,3	6	10,8	0,69	0,03	0,02
3549	Kruisweide 19 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,4	0	17,2	6	10,8	20,1	0	17,3	6	10,8	0,71	0,03	0,01
3565	Aan de Linde 20 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,5	0	17,3	6	10,8	20,3	0	17,4	6	10,8	0,81	0,05	0,02
3568	Aan de Linde 16 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,5	0	17,3	6	10,8	20,2	0	17,3	6	10,8	0,77	0,05	0,02
3574	Aan de Linde 14 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,4	0	17,3	6	10,8	20,2	0	17,3	6	10,8	0,75	0,05	0,02
3578	Aan de Linde 8 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,4	0	17,3	6	10,8	20,1	0	17,3	6	10,8	0,71	0,05	0,02
3581	Aan de Linde 2 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,6	0	17,3	6	10,8	0,62	0,03	0,01
3584	Limbrichterstraat 35 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	18,7	0	17,2	6	10,8	0,52	0,03	0,01
3589	Limbrichterstraat 35A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	0,51	0,03	0,01
3600	Limbrichterstraat 33 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,0	0	17,1	6	10,7	18,6	0	17,1	6	10,7	0,51	0,03	0,01
3608	Limbrichterstraat 48 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,4	0	17,2	6	10,8	19,0	0	17,2	6	10,8	0,57	0,03	0,01
3611	Limbrichterstraat 46 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	0,57	0,03	0,01
3640	Limbrichterstraat 41 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	18,7	0	17,1	6	10,8	0,50	0,02	0,01
3646	Limbrichterstraat 49 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	0,48	0,02	0,01
3658	Limbrichterstraat 45 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,1	6	10,8	0,49	0,02	0,01
3663	Limbrichterstraat 49A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,5	0	17,1	6	10,8	19,0	0	17,2	6	10,8	0,47	0,02	0,00
3676	8138_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,6	0	17,2	6	10,8	0,71	0,04	0,02
3682	8142_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,7	0	17,3	6	10,8	0,74	0,04	0,02
3684	8144_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,0	0	17,2	6	10,8	19,7	0	17,3	6	10,8	0,76	0,04	0,01
3687	Limbrichterstraat 55 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,2	0	17,2	6	10,8	19,6	0	17,2	6	10,8	0,40	0,01	0,01
3698	Limbrichterstraat 68 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,8	0	17,3	6	10,8	20,2	0	17,3	6	10,8	0,38	0,01	0,01
3702	Limbrichterstraat 60 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	0,53	0,02	0,01
3706	Limbrichterstraat 56 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	0,55	0,02	0,01
3709	Limbrichterstraat 54 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,6	0	17,2	6	10,8	19,2	0	17,2	6	10,8	0,58	0,03	0,02
3716	Aan de Linde 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,7	0	17,2	6	10,8	19,3	0	17,2	6	10,8	0,62	0,03	0,01
3719	Aan de Linde 5 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,7	0	17,2	6	10,8	19,4	0	17,2	6	10,8	0,64	0,03	0,01
3723	Aan de Linde 9 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	19,5	0	17,2	6	10,8	0,67	0,04	0,01
3737	Aan de Linde 22 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,5	0	17,3	6	10,8	20,4	0	17,4	6	10,8	0,85	0,06	0,02
3738	Aan de Linde 22 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,5	0	17,3	6	10,8	20,4	0	17,4	6	10,8	0,84	0,06	0,02
3741	Aan de Linde 18 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,5	0	17,3	6	10,8	20,3	0	17,3	6	10,8	0,79	0,05	0,02
3751	Aan de Linde 6 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,3	0	17,3	6	10,8	20,0	0	17,3	6	10,8	0,70	0,04	0,01
3761	Limbrichterstraat 37 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	0,51	0,03	0,01
3764	Limbrichterstraat 39 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	18,7	0	17,2	6	10,8	0,50	0,03	0,01
3769	Limbrichterstraat 33A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	18,7	0	17,1	6	10,8	0,52	0,03	0,01
3780	Limbrichterstraat 44 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	18,7	0	17,1	6	10,8	0,56	0,03	0,01
3841	Limbrichterstraat 62 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,4	0	17,2	6	10,8	0,49	0,02	0,01
3926	Limbrichterstraat 4 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
3931	Limbrichterstraat 8 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,52	0,02	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
3942	Delweide 15 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,65	0,03	0,01
3973	Limbrichterstraat 18 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,52	0,02	0,01
3976	Delweide 28 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,68	0,03	0,01
3987	Limbrichterstraat 30 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,55	0,02	0,01
3992	Limbrichterstraat 26A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,54	0,03	0,01
3992	Limbrichterstraat 26A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,56	0,03	0,02
4003	Limbrichterstraat 24 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,54	0,02	0,01
4012	Delweide 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,55	0,03	0,01
4042	Delweide 11 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,62	0,03	0,01
4046	Delweide 17 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,67	0,03	0,01
4061	Delweide 34 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,01
4064	Delweide 30 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,70	0,03	0,01
4071	Limbrichterstraat 36 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,5	0	17,1	6	10,7	0,55	0,03	0,01
4082	Limbrichterstraat 32 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,5	0	17,1	6	10,7	0,55	0,02	0,01
4085	Limbrichterstraat 28 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,55	0,02	0,01
4100	Limbrichterstraat 20A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,54	0,02	0,01
4102	Limbrichterstraat 22 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,54	0,02	0,01
4120	Reinald van Gelrestraat 51 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,73	0,03	0,01
4124	Reinald van Gelrestraat 49 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,72	0,03	0,01
4128	Delweide 32 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,01
4207	Delweide 16 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,61	0,03	0,01
4244	Delweide 6 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,54	0,02	0,01
4246	Delweide 4 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,53	0,02	0,01
4251	Delweide 2 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,52	0,02	0,01
4258	Grachtstraat 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,00
4264	Grachtstraat 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,00
4269	Grachtstraat 3A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,00
4271	Grachtstraat 3B Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,50	0,02	0,00
4287	Limbrichterstraat 5 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,01
4290	Halfweg 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,47	0,02	0,01
4297	Halfweg 5 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,45	0,02	0,01
4300	Halfweg 7 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,44	0,01	0,01
4306	Halfweg 9 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,45	0,01	0,01
4307	Halfweg 11 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,45	0,01	0,01
4313	Halfweg 13 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,44	0,02	0,01
4316	Halfweg 15 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,44	0,02	0,01
4334	Halfweg 4 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,44	0,02	0,01
4341	Halfweg 14 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,43	0,02	0,00
4345	Halfweg 16 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,42	0,02	0,00
4356	Huize Witham 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,40	0,02	0,00
4361	Elsenewal 41 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,40	0,01	0,01
4366	Elsenewal 37 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,40	0,02	0,01
4370	Elsenewal 31 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,36	0,02	0,01
4376	Elsenewal 27 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,36	0,01	0,01
4394	Delweide 18 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,63	0,03	0,01
4410	Gelrehof 5 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,62	0,03	0,01
4420	Gelrehof 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,65	0,03	0,01
4429	Aan de Bogen 14 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,32	0,01	0,00
4436	Aan de Bogen 12 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,42	0,02	0,01
4438	Aan de Bogen 10 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,44	0,02	0,01
4448	Aan de Bogen 8 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,48	0,02	0,01
4468	Aan de Bogen 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
4472	Aan de Bogen 7 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,01
4478	Limbrichterstraat 17 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
4481	Limbrichterstraat 15 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
4514	Delweide 14 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,59	0,03	0,01
4522	Delweide 12 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,57	0,02	0,01
4523	Delweide 10 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,56	0,02	0,01
4524	Delweide 8 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,55	0,02	0,01
4535	Grachtstraat 1A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,50	0,02	0,00
4546	Grachtstraat 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,52	0,02	0,01
4553	Limbrichterstraat 9 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
4557	Limbrichterstraat 7A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,01
4570	Limbrichterstraat 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,48	0,02	0,01
4574	Limbrichterstraat 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,00
4580	Halfeweg 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,46	0,02	0,01
4590	Halfeweg 17 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,44	0,02	0,00
4594	Halfeweg 19 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,43	0,02	0,00
4599	Halfeweg 2 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,45	0,02	0,01
4601	Halfeweg 6 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,44	0,01	0,01
4608	Halfeweg 8 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,43	0,01	0,01
4617	Halfeweg 12 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,43	0,02	0,00
4625	Limbrichterstraat 5A Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,01
4633	Limbrichterstraat 7 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,48	0,02	0,01
4645	Elsenewal 39 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,39	0,02	0,01
4654	Elsenewal 33 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,38	0,02	0,01
4676	Delweide 22 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,65	0,03	0,01
4683	Gelrehof 4 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,63	0,03	0,01
4699	Gelrehof 6 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,61	0,02	0,01
4706	Gelrehof 8 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,62	0,02	0,01
4712	Gelrehof 7 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,61	0,02	0,01
4716	Delweide 24 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,67	0,03	0,01
4721	Delweide 20 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,64	0,03	0,01
4733	Aan de Bogen 6 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,00
4739	Aan de Bogen 4 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,50	0,02	0,00
4752	Limbrichterstraat 23 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,52	0,02	0,01
4758	Limbrichterstraat 25 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,52	0,02	0,01
4760	Aan de Bogen 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,4	0	17,1	6	10,7	0,52	0,03	0,01
4767	Aan de Bogen 9 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,48	0,02	0,01
4772	Limbrichterstraat 19 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
4775	Aan de Bogen 5 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,50	0,02	0,01
4781	Limbrichterstraat 13 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
4789	Reinald van Gelrestraat 39B Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,66	0,02	0,01
4797	Reinald van Gelrestraat 41 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,67	0,03	0,01
4985	Op de Kasselemeier 8 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,64	0,03	0,01
4986	Op de Kasselemeier 10 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,64	0,03	0,01
4993	Op de Kasselemeier 12 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,65	0,03	0,02
5004	Op de Kasselemeier 16 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,67	0,03	0,01
5010	Op de Kasselemeier 18 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,68	0,03	0,01
5023	Op de Kasselemeier 22 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,70	0,02	0,01
5038	Op de Kasselemeier 25 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,69	0,02	0,01
5042	Op de Kasselemeier 23 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,67	0,02	0,01
5047	Op de Kasselemeier 21 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,65	0,03	0,01
5057	Op de Kasselemeier 19 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,64	0,03	0,02
5058	Op de Kasselemeier 17 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,62	0,03	0,01
5064	Reinald van Gelrestraat 56 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,72	0,03	0,01
5068	Reinald van Gelrestraat 54 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,70	0,03	0,01
5082	Reinald van Gelrestraat 50 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,68	0,03	0,01
5095	Reinald van Gelrestraat 48 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,67	0,02	0,01
5102	Reinald van Gelrestraat 44 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,64	0,02	0,01
5119	Reinald van Gelrestraat 40 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,62	0,02	0,01
5122	Reinald van Gelrestraat 38 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,61	0,02	0,01
5129	Reinald van Gelrestraat 36 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,61	0,03	0,00
5132	Reinald van Gelrestraat 47 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,01
5143	Reinald van Gelrestraat 45 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,70	0,03	0,01
5145	Reinald van Gelrestraat 43 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,68	0,03	0,01
5151	Reinald van Gelrestraat 39A Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,65	0,02	0,01
5158	Reinald van Gelrestraat 39 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,63	0,02	0,01
5161	Reinald van Gelrestraat 37 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,62	0,02	0,01
5167	Reinald van Gelrestraat 35 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,60	0,02	0,01
5169	Reinald van Gelrestraat 33 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,60	0,02	0,01
5172	Reinald van Gelrestraat 31 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,59	0,02	0,00
5181	Gelrehof 1 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,66	0,03	0,01
5187	Gelrehof 2 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,64	0,03	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
5192	Markt 27 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
5194	Millenerstraat 27 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
5204	Markt 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,01
5205	Markt 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,02	0,01
5231	Schoolstraat 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,00
5243	Schoolstraat 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,43	0,01	0,00
5247	Cremerstraat 17 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
5252	Cremerstraat 17A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,00
5263	Havarterstraat 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
5266	Haageinde 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,02	0,01
5270	Elsenewal 19A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,31	0,02	0,01
5279	Schoolstraat 26 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,37	0,02	0,00
5294	Op de Brug 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,27	0,01	0,00
5295	Op de Brug 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,27	0,01	0,00
5325	7277_Millenerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,00
5342	Kloosterwal 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
5346	Kloosterwal 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
5349	Kloosterwal 2A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
5385	Havarterstraat 22 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
5398	Havarterstraat 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
5404	Hoordstraat 24 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,28	0,01	0,00
5456	Havarterpoort 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,02	0,00
5459	Millenerstraat 42 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,02	0,00
5466	Millenerstraat 44 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,02	0,00
5467	Millenerstraat 46 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
5519	Gasthuisstraat 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,01
5524	Gasthuisstraat 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,01
5562	Markt 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,42	0,01	0,01
5580	Grachtstraat 19 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,49	0,02	0,01
5588	Grachtstraat 17 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,50	0,02	0,01
5600	Markt 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,01
5609	Oude Staat 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,45	0,02	0,01
5613	Elsenewal 1A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
5622	Op de Brug 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,25	0,01	0,00
5628	Millenerpoort 28 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
5655	Millenerstraat 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,00
5664	Millenerpoort 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
5684	BEEKstraat 23 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,01
5691	Havarterstraat 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
5704	Oude Staat 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,00
5707	Oude Staat 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,00
5722	Reinald van Gelrestraat 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,02	0,01
5730	Reinald van Gelrestraat 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,49	0,02	0,01
5732	Reinald van Gelrestraat 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,50	0,02	0,01
5743	Reinald van Gelrestraat 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,51	0,02	0,01
5745	Reinald van Gelrestraat 15 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,52	0,02	0,01
5840	Markt 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,01	0,01
5850	Markt 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,01
5868	Grachtstraat 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,51	0,02	0,01
5871	Grachtstraat 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
5876	Schoolstraat 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,00
5913	Oude Staat 23 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
5916	6873_Havarterstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
5917	6873_Havarterstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
5924	Elsenewal 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,01
5930	Elsenewal 19 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,01
5937	Elsenewal 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,01
5943	Elsenewal 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,01
5950	Elsenewal 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,01
5954	Elsenewal 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,01
5960	Elsenewal 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
5976	Elsenewal 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
5982	Elsenewal 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
5989	Elsenewal 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
6024	Millenerpoort 24 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
6035	Millenerstraat 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
6040	Hoordstraat 44 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,28	0,01	0,00
6049	Hoordstraat 42 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,28	0,01	0,00
6057	Hoordstraat 38 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,28	0,01	0,00
6074	Hoordstraat 36 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,28	0,01	0,00
6095	Hoordstraat 22 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,29	0,00	0,00
6096	Hoordstraat 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,29	0,00	0,00
6119	Markt 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,02	0,01
6135	Havarterstraat 23 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6139	Havarterpoort 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
6141	Markt 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,44	0,01	0,01
6157	Markt 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,01
6322	Havarterstraat 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6328	Cremerstraat 26 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
6335	Markt 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
6345	Markt 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,43	0,02	0,01
6347	Markt 19 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,01
6365	Cremerstraat 22A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
6400	Schoolstraat 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,00
6414	Oude Staat 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,01	0,00
6423	Oude Staat 15A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,00
6437	Haageinde 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,43	0,02	0,01
6441	Oude Staat 17 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,00
6446	Havarterstraat 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
6455	Oude Staat 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
6460	Havarterstraat 19 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6477	6888_Kleine Staat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6486	Havarterpoort 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
6560	Op de Brug 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,26	0,01	0,00
6599	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,02	0,01
6600	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,02	0,00
6600	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,02	0,00
6600	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,31	0,02	0,00
6600	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,02	0,00
6603	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,02	0,00
6604	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,02	0,00
6605	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,02	0,00
6605	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,02	0,00
6631	Beekstraat 29 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,01
6641	Millenerpoort 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
6645	Millenerpoort 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
6679	Millenerstraat 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
6699	Hoordstraat 32 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
6772	Havarterpoort 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
6778	Havarterstraat 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6787	Havarterstraat 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6794	Millenerstraat 23 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
6795	Havarterstraat 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6818	Millenerstraat 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
6822	Cremerstraat 24 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
6922	Beekstraat 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,01
6933	Beekstraat 19 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,01
6939	Beekstraat 17 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,01
6947	Beekstraat 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,01
6952	Markt 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,02	0,01
7157	Havarterstraat 26 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
7193	Havarterstraat 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
7200	Op de Brug 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,27	0,01	0,01
7210	Elsenewal 2A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
7214	Beekstraat 37 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7224	Oude Staat 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
7261	Beekstraat 33 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,01
7274	Cremerstraat 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,02	0,00
7278	Cremerstraat 22 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,00
7304	Grachtstraat 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,45	0,01	0,00
7311	Haverterstraat 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
7314	Haverterstraat 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
7321	Grachtstraat 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,51	0,02	0,01
7331	Grachtstraat 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,51	0,02	0,01
7382	Haageinde 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,43	0,02	0,01
7386	Oude Staat 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,01
7392	Haageinde 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,43	0,02	0,01
7399	Schoolstraat 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,01	0,00
7410	Oude Staat 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,45	0,02	0,01
7412	Oude Staat 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,01
7416	Oude Staat 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,00
7425	Oude Staat 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,00
7435	Oude Staat 7A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,43	0,01	0,00
7439	Oude Staat 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,01	0,00
7449	Schoolstraat 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,01	0,00
7453	Schoolstraat 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,01	0,00
7467	6773_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
7469	Oude Staat 16A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
7474	Oude Staat 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
7485	Oude Staat 19 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
7513	Elsnewal 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,28	0,01	0,00
7529	Op de Brug 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,26	0,01	0,01
7539	Op de Brug 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,27	0,01	0,00
7544	Op de Brug 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,27	0,00	0,00
7558	Op de Brug 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,26	0,00	0,00
7603	Beekstraat 35 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7610	Millenerstraat 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
7615	Millenerstraat 22 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
7625	Millenerstraat 24 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
7685	Beekstraat 25 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,01
7704	Millenerstraat 34 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7706	Millenerstraat 36 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
7709	Millenerstraat 38 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
7711	Millenerstraat 40 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7738	Haageinde 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,01
7750	Haageinde 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,43	0,02	0,01
7772	Millenerstraat 32 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7778	Millenerstraat 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7803	Gasthuisstraat 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,01
7811	Gasthuisstraat 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,01
7815	Gasthuisstraat 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,01
7826	Markt 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,41	0,01	0,01
7920	Gasthuisstraat 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,01
7921	Millenerstraat 30 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
7929	Haverterstraat 30 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,02	0,00
7938	Markt 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,02	0,01
7962	Millenerstraat 33 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,02	0,00
7963	Millenerstraat 35 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7970	Millenerstraat 29 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7974	Millenerstraat 31 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7979	Haverterstraat 24 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
7988	Markt 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,43	0,01	0,01
7995	Cremerstraat 16A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,01
8020	Grachtstraat 27 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
8025	Grachtstraat 25 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,02	0,01
8031	Grachtstraat 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,50	0,01	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
8065	Grachtstraat 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,51	0,02	0,01
8073	Grachtstraat 2A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,49	0,02	0,01
8096	Cremerstraat 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
8099	Cremerstraat 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
8105	Cremerstraat 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,45	0,02	0,01
8112	Cremerstraat 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,45	0,02	0,01
8119	Cremerstraat 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,45	0,02	0,01
8163	Oude Staat 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,00
8171	Cremerstraat 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,02	0,01
8183	Cremerstraat 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,00
8190	Haageinde 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,02	0,01
8206	6955_Huize Witham Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,01
8207	6955_Huize Witham Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,01
8208	6955_Huize Witham Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,01
8208	6955_Huize Witham Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,01
8209	6955_Huize Witham Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,01
8210	6955_Huize Witham Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,01
8230	Op de Brug 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,27	0,01	0,01
8241	Elsenewal 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
8288	Millenerpoort 26 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
8337	Beekstraat 27 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,01
8452	Haverterpoort 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
8455	Hoorstraat 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
8486	Cremerstraat 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
8491	Cremerstraat 25 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
8517	Beekstraat 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,01
8575	Beekstraat 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,43	0,01	0,01
8590	Beekstraat 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,01
8593	Markt 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,42	0,01	0,01
8686	Markt 23 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,02	0,01
8688	Grachtstraat 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,46	0,01	0,00
8699	Grachtstraat 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,45	0,01	0,00
8702	Haverterpoort 1A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
8707	Op de Brug 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,26	0,01	0,00
8733	Millenerstraat 26 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
8743	Kloosterwal 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
8769	Beekstraat 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,02	0,01
8777	Millenerpoort 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
8795	Cremerstraat 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,02	0,01
8856	Reinald van Gelrestraat 2 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,47	0,01	0,00
8857	Grachtstraat 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
8869	Haverterstraat 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
8944	Grachtstraat 35 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,45	0,01	0,00
8947	Grachtstraat 39 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,45	0,01	0,00
8953	Grachtstraat 47 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,44	0,01	0,00
8954	Grachtstraat 53 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,02	0,00
8981	Grachtstraat 20 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,44	0,01	0,00
8986	Grachtstraat 30 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,42	0,02	0,00
8997	Grachtstraat 34 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,42	0,02	0,00
9008	Oude Staat 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,01	0,00
9011	6768_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
9014	6768_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
9015	6768_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,00
9016	6768_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,01
9018	6768_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,00
9019	6768_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
9023	Kleine Staat 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
9025	Haverterstraat 21A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
9031	Elsenewal 23A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,2	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
9037	Elsenewal 23 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,2	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
9042	Haverterstraat 27 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,02	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
9118	Millenerstraat 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
9157	Op de Kasselemeier 56 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,63	0,03	0,01
9162	Op de Kasselemeier 4 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,62	0,03	0,01
9166	Millenerstraat 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
9185	Millenerstraat 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
9189	Millenerpoort 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
9233	Op de Kasselemeier 9 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,57	0,02	0,01
9243	Op de Kasselemeier 3 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,57	0,02	0,01
9311	Grachtstraat 61 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,42	0,02	0,00
9316	Grachtstraat 55 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,02	0,00
9357	Havarterstraat 25 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
9434	Havarterstraat 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
9443	Havarterstraat 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
9460	Reinald van Gelrestraat 24 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,54	0,02	0,01
9463	Reinald van Gelrestraat 22 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,53	0,02	0,01
9524	Reinald van Gelrestraat 4 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,47	0,01	0,00
9564	Reinald van Gelrestraat 16 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,51	0,02	0,01
9567	Reinald van Gelrestraat 14 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,51	0,02	0,01
9569	Reinald van Gelrestraat 12 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,50	0,02	0,01
9571	Reinald van Gelrestraat 10 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,49	0,02	0,01
9580	Reinald van Gelrestraat 8 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,49	0,02	0,01
9584	Reinald van Gelrestraat 6 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,48	0,02	0,01
9589	Grachtstraat 33 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,46	0,01	0,00
9603	Grachtstraat 37 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,46	0,01	0,00
9616	Grachtstraat 41 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,45	0,01	0,00
9619	Grachtstraat 43 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,45	0,01	0,00
9624	Grachtstraat 45 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,45	0,01	0,00
9628	Grachtstraat 49 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,44	0,01	0,00
9637	Grachtstraat 51 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,44	0,01	0,00
9638	Grachtstraat 18 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,44	0,01	0,00
9647	Grachtstraat 22 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,01	0,00
9650	Grachtstraat 24 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,01	0,00
9651	Grachtstraat 26 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,01	0,00
9654	Grachtstraat 28 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,02	0,00
9656	Grachtstraat 32 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,42	0,02	0,00
9657	Grachtstraat 36 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,42	0,02	0,00
9663	Grachtstraat 38 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,41	0,02	0,00
9668	Grachtstraat 40 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,41	0,02	0,00
9826	Op de Kasselemeier 54 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,63	0,03	0,01
9834	Op de Kasselemeier 58 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,63	0,03	0,01
9839	Op de Kasselemeier 60 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,62	0,03	0,01
9891	Op de Kasselemeier 15 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,61	0,03	0,01
9894	Op de Kasselemeier 11 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,59	0,02	0,01
9903	Op de Kasselemeier 7 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,57	0,02	0,01
9913	Op de Kasselemeier 5 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,57	0,02	0,01
9914	Op de Kasselemeier 1 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,56	0,02	0,01
9969	Grachtstraat 59 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,42	0,02	0,00
9972	Grachtstraat 57 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,02	0,00
10225	Reinald van Gelrestraat 32 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,59	0,03	0,01
10229	Reinald van Gelrestraat 30 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,58	0,03	0,01
10235	Reinald van Gelrestraat 29 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,6	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,58	0,02	0,01
10237	Reinald van Gelrestraat 25 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,57	0,03	0,01
10244	Reinald van Gelrestraat 23 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,55	0,02	0,01
10252	Reinald van Gelrestraat 19 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,53	0,02	0,01
10256	Reinald van Gelrestraat 17 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,53	0,02	0,01
10270	Reinald van Gelrestraat 20 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,52	0,02	0,01
10272	Reinald van Gelrestraat 18 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,52	0,02	0,01
10281	Op de Kasselemeier 51 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,59	0,02	0,01
10286	Op de Kasselemeier 53 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,59	0,02	0,01
3917	Delweide 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,57	0,03	0,01
3937	Delweide 5 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,58	0,03	0,01
4029	Delweide 7 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,59	0,03	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
3949	Delweide 19 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,69	0,03	0,01
4059	Delweide 36 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,72	0,03	0,01
5590	Grachtstraat 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
4089	Limbrichterstraat 20 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,53	0,02	0,01
3933	Limbrichterstraat 10 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,51	0,03	0,01
3978	Delweide 26 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,68	0,03	0,01
3785	Limbrichterstraat 38 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,0	0	17,1	6	10,7	18,6	0	17,1	6	10,7	0,55	0,03	0,01
3623	Limbrichterstraat 40 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,0	0	17,1	6	10,7	18,6	0	17,1	6	10,7	0,55	0,03	0,01
3620	Limbrichterstraat 42 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	18,6	0	17,1	6	10,7	0,56	0,02	0,01
4643	Allee 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,41	0,01	0,01
4389	Elsenewal 25 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,35	0,01	0,00
7504	Elsenewal 17 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,01
3865	Op de Kasselemeier 29 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,72	0,03	0,01
5034	Op de Kasselemeier 27 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,01
4115	Reinald van Gelrestraat 58 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,72	0,03	0,01
5078	Reinald van Gelrestraat 52 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,69	0,03	0,01
5101	Reinald van Gelrestraat 46 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,65	0,02	0,01
5107	Reinald van Gelrestraat 42 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,64	0,02	0,01
10222	Reinald van Gelrestraat 34 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,60	0,03	0,01
53	Ankersweg 70 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,00	0,01
55	Havenweg 108 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,21	0,01	0,00
61	Ankersweg 71 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,00
130	Burg. Hausmansstraat 2 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,01	0,00
141	Ankersweg 56 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,21	0,01	0,00
153	Ankersweg 75 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,01
161	Ankersweg 77 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,01
174	Havenweg 99 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,01	0,00
183	Burg. Savelkoulstraat 5 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	16,6	0	17,3	6	10,8	0,26	0,01	0,00
186	Burg. Savelkoulstraat 7 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	16,6	0	17,3	6	10,8	0,26	0,01	0,00
188	Havenweg 104 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,00	0,00
197	Ankersweg 65 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,00
202	Burg. Bovensstraat 7 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,23	0,00	0,00
206	Burg. Bovensstraat 9 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,22	0,00	0,00
207	Burg. Bovensstraat 11 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,23	0,00	0,00
210	Burg. Bovensstraat 13 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,22	0,00	0,00
213	Burg. Bovensstraat 15 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,23	0,01	0,00
217	Havenweg 101 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,00	0,00
224	Burg. Bovensstraat 6 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,23	0,01	0,00
226	Burg. Bovensstraat 8 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,24	0,01	0,00
229	Burg. Bovensstraat 10 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,23	0,01	0,00
233	Burg. Bovensstraat 12 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,24	0,01	0,00
237	Burg. Bovensstraat 14 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,23	0,01	0,00
239	Ankersweg 69 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,00	0,00
266	Ankersweg 54A Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,00
277	Havenweg 102 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,01	0,00
285	Havenweg 100 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,00
287	Havenweg 98 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,01	0,01
291	Havenweg 96 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,01	0,01
299	Havenweg 112 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,22	0,01	0,00
313	Ankersweg 67 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,00	0,00
323	Ankersweg 73 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,21	0,01	0,00
330	Burg. Hausmansstraat 12 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,00	0,00
340	Burg. Hausmansstraat 10 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,00	0,00
369	Ankersweg 66 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,01
404	Burg. Hausmansstraat 4 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,01	0,00
416	Burg. Hausmansstraat 6 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,00	0,00
421	Burg. Hausmansstraat 8 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,00	0,00
427	Ankersweg 64 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,01	0,01
435	Ankersweg 62 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,01
444	Ankersweg 60 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,01
446	Ankersweg 58 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,01
457	Burg. Hausmansstraat 14 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,00	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
460	Burg. Hausmansstraat 16 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,00	0,01
464	Burg. Bovensstraat 1 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,22	0,01	0,00
474	Ankersweg 68 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,01
480	Claudius 3 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
489	Claudius 5 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,7	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,00
496	Claudius 1 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,01
618	Bornerveldstraat 87 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,01
620	Bornerveldstraat 85 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,00	0,01
627	Bornerveldstraat 83 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,00	0,01
640	Bornerveldstraat 89 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,01
644	Bornerveldstraat 97 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,01
647	Bornerveldstraat 95 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,01
652	Bornerveldstraat 93 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,01
656	Bornerveldstraat 91 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,00	0,01
679	Bornerveldstraat 59 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
686	Bornerveldstraat 71 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,00	0,00
702	Bornerveldstraat 63 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
705	Bornerkapelstraat 28 Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,35	0,00	0,00
717	Bornerveldstraat 69 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
723	Bornerveldstraat 79 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
733	Bornerveldstraat 77 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
767	Bornerkapelstraat 26 Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,35	0,00	0,00
772	Bornerkapelstraat 45 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,00
781	Bornerkapelstraat 29 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
788	Bornerkapelstraat 24 Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,35	0,00	0,00
821	Bornerkapelstraat 31 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
825	Bornerkapelstraat 25 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,00
827	Bornerkapelstraat 25 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,01
832	Bornerkapelstraat 27 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,33	0,00	0,01
844	Bornerkapelstraat 22 Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,35	0,00	0,00
853	Bornerkapelstraat 15 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,00
855	Bornerkapelstraat 17 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,00
859	Bornerkapelstraat 19 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,00
863	Bornerkapelstraat 21 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,33	0,00	0,00
869	Bornerkapelstraat 18 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,01
884	Bornerkapelstraat 20 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
893	Bornerveldstraat 55 Born	20,9	17,5	10,9	21,9	0	17,6	6	11,0	22,2	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,01
913	Bornerkapelstraat 37 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,01
929	Bornerkapelstraat 35 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
940	Bornerveldstraat 57 Born	20,9	17,5	10,9	21,9	0	17,6	6	11,0	22,2	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,01
965	Aquarius 28 Born	20,9	17,5	10,9	21,9	0	17,6	6	11,0	22,2	0	17,6	6	11,0	0,29	0,00	0,01
988	Bornerkapelstraat 40 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,00
993	Bornerkapelstraat 38 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,00	0,00
1013	Bornerkapelstraat 36 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,01
1017	Aquarius 38 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
1018	Bornerkapelstraat 34 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,35	0,00	0,01
1026	Aquarius 35 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,29	0,00	0,00
1039	Bornerkapelstraat 32 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
1045	Bornerkapelstraat 39 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,00	0,00
1051	Bornerveldstraat 65 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
1102	Bornerkapelstraat 43 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,00
1112	Aquarius 32 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
1142	Aquarius 37 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
1151	Aquarius 29 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,00
1155	Bornerkapelstraat 44 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,01
1165	Aquarius 39 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
1170	Aquarius 45 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,01
1191	Bornerkapelstraat 41 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,00
1196	Bornerkapelstraat 42 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,00	0,00
1213	Bornerkapelstraat 30 Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,36	0,00	0,00
1229	Bornerkapelstraat 46 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,01
1237	Bornerkapelstraat 33 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
1249	Aquarius 34 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
1270	Aquarius 36 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
1281	Aquarius 31 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,00
1293	Aquarius 33 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,00
1327	Aquarius 41 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
1341	Aquarius 43 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,31	0,00	0,01
1394	Bornerveldstraat 61 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
1433	Bornerveldstraat 67 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
1507	Bornerveldstraat 75 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,00	0,00
1526	Bornerveldstraat 81 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,00
1532	Aquarius 40 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,31	0,00	0,00
1551	Bornerveldstraat 73 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,31	0,00	0,00
1553	Aquarius 30 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,00
1578	Aquarius 26 Born	20,9	17,5	10,9	21,9	0	17,6	6	11,0	22,2	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,01
1602	Burg. Savelkoulstraat 12 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
1606	Burg. Savelkoulstraat 14 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
1608	Burg. Savelkoulstraat 16 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
1616	Burg. Savelkoulstraat 18 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
1617	Burg. Bovensstraat 18 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,6	0	17,8	6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	0,23	0,01	0,01
1625	Ankersweg 57 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,02	0,00
1640	Burg. Savelkoulstraat 6 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
1642	Burg. Savelkoulstraat 8 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
1644	Burg. Savelkoulstraat 10 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
1648	Burg. Bovenstraat 16 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,6	0	17,8	6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	0,23	0,01	0,01
1650	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 44 Holtu	20,7	17,7	11,1	22,7	0	18,0	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,39	0,02	0,01
1668	Ankersweg 63 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,1	0,21	0,01	0,00
1723	Burg. Savelkoulstraat 9 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	21,9	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,00
1725	Burg. Savelkoulstraat 11 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	21,9	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,00
1734	Ankersweg 59 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	0,21	0,01	0,01
1762	Havenweg 116 Buchten	20,7	17,7	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,1	0,22	0,00	0,00
1765	Havenweg 114 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,1	0,21	0,01	0,00
1794	Ankersweg 13 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,6	0	17,9	6	11,2	23,0	0	17,9	6	11,2	0,36	0,02	0,01
1801	Ankersweg 11 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,6	0	17,9	6	11,2	23,0	0	17,9	6	11,2	0,36	0,01	0,00
1859	Holtummer Markt 5 Holtum	20,7	17,6	11,1	24,7	0	18,3	7	11,3	25,2	0	18,3	7	11,4	0,46	0,03	0,01
1863	Holtummer Markt 3 Holtum	20,7	17,7	11,1	24,5	0	18,2	7	11,3	25,0	0	18,2	7	11,3	0,45	0,02	0,01
1938	Ankersweg 6 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,35	0,02	0,00
1969	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 50 Holtu	20,7	17,7	11,1	22,6	0	17,9	6	11,2	23,0	0	18,0	6	11,2	0,37	0,02	0,01
1972	Ankersweg 5 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,37	0,02	0,01
2026	Ankersweg 17 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,00
2028	Ankersweg 15 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,35	0,01	0,00
2036	Burg. Savelkoulstraat 13 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,00
2038	Burg. Savelkoulstraat 15 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
2040	Burg. Savelkoulstraat 17 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,00
2122	Ankersweg 25 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,34	0,01	0,01
2133	Ankersweg 23 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,01
2141	Ankersweg 29 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,33	0,02	0,00
2143	Ankersweg 27 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,01
2163	Ankersweg 44 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,8	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
2180	Holtummer Markt 9 Holtum	20,7	17,7	11,1	25,1	0	18,3	7	11,4	25,6	0	18,4	7	11,4	0,49	0,03	0,01
2181	Holtummer Markt 7 Holtum	20,7	17,7	11,1	24,9	0	18,3	7	11,4	25,4	0	18,3	7	11,4	0,48	0,03	0,01
2217	Eugeniahof 11 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,7	0	17,9	6	11,2	23,0	0	17,9	6	11,2	0,35	0,01	0,00
2225	Eugeniahof 9 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,7	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,35	0,01	0,00
2226	Eugeniahof 7 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,35	0,01	0,01
2228	Eugeniahof 5 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,35	0,02	0,01
2233	Eugeniahof 3 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,35	0,01	0,01
2234	Eugeniahof 1 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,35	0,02	0,00
2271	Eugeniahof 13 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,6	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,01
2276	Eugeniahof 15 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,34	0,01	0,00
2281	Eugeniahof 17 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,35	0,01	0,00
2296	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 12 Holtu	20,7	17,6	11,1	23,6	0	18,1	6	11,3	24,1	0	18,1	7	11,3	0,45	0,03	0,01
2298	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 16 Holtu	20,7	17,7	11,1	23,5	0	18,1	6	11,3	23,9	0	18,1	6	11,3	0,44	0,03	0,01
2313	Ankersweg 61 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,1	0,21	0,01	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
2315	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 8 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,8	0	18,1	6	11,3	24,2	0	18,1	7	11,3	0,45	0,03	0,01
2322	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 6 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,9	0	18,1	7	11,3	24,3	0	18,1	7	11,3	0,45	0,03	0,01
2339	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 4 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,9	0	18,1	7	11,3	24,4	0	18,2	7	11,3	0,45	0,03	0,01
2343	Ankersweg 59B Buchten	20,7	17,7	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,1	0,21	0,00	0,00
2348	Ankersweg 52C Buchten	20,7	17,7	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,1	0,21	0,00	0,00
2362	Ankersweg 54B Buchten	20,7	17,6	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,1	0,20	0,01	0,00
2408	Ankersweg 51 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,02	0,00
2414	Ankersweg 28 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,01
2428	Ankersweg 26 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,32	0,02	0,01
2453	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 22 Holtu	20,7	17,6	11,1	23,3	0	18,0	6	11,3	23,8	0	18,1	6	11,3	0,43	0,03	0,01
2459	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 20 Holtu	20,7	17,7	11,1	23,4	0	18,0	6	11,3	23,8	0	18,1	6	11,3	0,43	0,02	0,01
2468	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 14 Holtu	20,7	17,7	11,1	23,6	0	18,1	6	11,3	24,0	0	18,1	7	11,3	0,44	0,02	0,01
2473	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 18 Holtu	20,7	17,6	11,1	23,4	0	18,1	6	11,3	23,9	0	18,1	6	11,3	0,44	0,03	0,01
2486	Ankersweg 54 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,1	0,20	0,01	0,00
2489	Ankersweg 24 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,01
2491	Ankersweg 22 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,01
2495	Ankersweg 20 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,01
2499	Ankersweg 18 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,32	0,02	0,00
2532	Ankersweg 32 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
2535	Ankersweg 30 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
2562	Ankersweg 46 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,8	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
2571	Apollo 11-laan 15 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	21,9	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,01
2650	Ankersweg 55 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
2658	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 24 Holtu	20,7	17,6	11,1	23,2	0	18,0	6	11,3	23,7	0	18,1	6	11,3	0,43	0,03	0,01
2666	Ankersweg 49 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,30	0,02	0,00
2678	Ankersweg 4 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,35	0,01	0,00
2688	Ankersweg 2 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,6	0	17,9	6	11,2	23,0	0	17,9	6	11,2	0,35	0,02	0,01
2691	Ankersweg 3 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,37	0,02	0,00
2722	Holtummer Markt 2 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,7	0	18,1	7	11,3	24,1	0	18,1	7	11,3	0,42	0,02	0,00
2735	Ankersweg 8 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,33	0,02	0,01
2737	Ankersweg 21 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,01
2744	Ankersweg 19 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,01	0,01
2801	29309_Holtummer Markt Holtum	20,7	17,6	11,1	23,3	0	18,0	6	11,3	23,7	0	18,0	6	11,3	0,39	0,02	0,01
2807	Holtummer Markt 2A Holtum	20,7	17,6	11,1	23,4	0	18,0	6	11,3	23,8	0	18,1	6	11,3	0,39	0,02	0,01
2810	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 26 Holtu	20,7	17,6	11,1	23,2	0	18,0	6	11,3	23,6	0	18,0	6	11,3	0,43	0,03	0,01
2819	Ankersweg 16 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,00
2822	Ankersweg 14 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,00
2825	Ankersweg 12 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,32	0,02	0,00
2829	Ankersweg 31 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,00
2839	Holtummer Markt 4 Holtum	20,7	17,6	11,1	24,0	0	18,1	7	11,3	24,4	0	18,2	7	11,3	0,44	0,03	0,01
2863	Ankersweg 59A Buchten	20,7	17,6	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,1	0,21	0,00	0,00
2900	Ankersweg 47 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
2912	Ankersweg 45 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,01
2921	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 54 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,36	0,02	0,01
2925	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 52 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,6	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,36	0,02	0,01
2930	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 64 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,03	0,01
2935	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 62 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,35	0,02	0,00
2941	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 60 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,36	0,02	0,00
2943	Ankersweg 41 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,01
2955	Apollo 11-laan 21 Holtum	20,7	17,7	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
2962	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 48 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,6	0	17,9	6	11,2	23,0	0	18,0	6	11,2	0,37	0,02	0,01
2975	Apollo 11-laan 19 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,01
2978	Ankersweg 35 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,02	0,00
2992	Ankersweg 48 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,9	6	11,2	0,29	0,01	0,01
3002	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 42 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,8	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,39	0,03	0,01
3007	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 40 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,8	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,39	0,03	0,01
3015	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 38 Holtu	20,7	17,7	11,1	22,8	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,40	0,02	0,01
3020	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 36 Holtu	20,7	17,7	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,3	0	18,0	6	11,2	0,40	0,02	0,01
3028	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 32 Holtu	20,7	17,6	11,1	23,0	0	18,0	6	11,2	23,4	0	18,0	6	11,3	0,41	0,03	0,01
3039	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 30 Holtu	20,7	17,6	11,1	23,0	0	18,0	6	11,2	23,4	0	18,0	6	11,3	0,40	0,03	0,01
3041	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 46 Holtu	20,7	17,6	11,1	22,7	0	17,9	6	11,2	23,0	0	18,0	6	11,2	0,37	0,02	0,01
3046	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 5 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,0	0	18,0	6	11,2	23,4	0	18,0	6	11,2	0,38	0,02	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
3050	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 74 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,01
3054	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 72 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,01
3064	Ankersweg 39 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,01
3071	Ankersweg 37 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,02	0,01
3076	Ankersweg 50 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
3078	Ankersweg 10 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,01
3088	Apollo 11-laan 27 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
3089	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 66 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,35	0,03	0,01
3125	Edwin Aldrinstraat 9 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
3128	Edwin Aldrinstraat 11 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
3137	Apollo 11-laan 17 Holtum	20,7	17,7	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,01
3157	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 70 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,01
3162	Edwin Aldrinstraat 5 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,00
3170	Edwin Aldrinstraat 7 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,00
3182	Edwin Aldrinstraat 13 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,01
3192	Edwin Aldrinstraat 1 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,00
3196	Edwin Aldrinstraat 3 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,00
3202	Ankersweg 7 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,7	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,36	0,01	0,00
3209	Apollo 11-laan 23 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,01
3216	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 34 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,3	0	18,0	6	11,2	0,40	0,03	0,01
3219	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 58 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,36	0,03	0,01
3223	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 56 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,36	0,02	0,01
3233	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 28 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,1	0	18,0	6	11,2	23,5	0	18,0	6	11,3	0,42	0,03	0,01
3250	Ankersweg 43 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,31	0,02	0,01
3271	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 68 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,01
3330	Bornerkapelstraat 13 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,00	0,00
3354	28430 Holtummer Markt Holtum	20,7	17,7	11,1	24,2	0	18,2	7	11,3	24,6	0	18,2	7	11,3	0,43	0,02	0,01
3393	8150_Kruisweide Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,7	0	17,2	6	10,8	19,3	0	17,2	6	10,8	0,58	0,03	0,02
3394	8152_Kruisweide Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,7	0	17,2	6	10,8	19,4	0	17,2	6	10,8	0,65	0,03	0,01
3395	8154_Kruisweide Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	19,5	0	17,2	6	10,8	0,66	0,03	0,01
3402	Holtummerweg 3 Susteren	15,1	16,8	10,6	16,5	0	17,0	6	10,6	17,4	0	17,0	6	10,6	0,89	0,02	0,01
3408	Oude Rijksweg Zuid 58 Susteren	15,1	16,8	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	17,1	0	16,9	6	10,6	0,99	0,01	0,00
3412	Holtummerweg 2 Susteren	15,1	16,8	10,6	16,4	0	17,0	6	10,6	17,3	0	17,0	6	10,6	0,82	0,02	0,00
3443	Trechterveldpad 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	18,6	0	17,1	6	10,7	0,48	0,02	0,01
3462	Trichterweg 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,1	6	10,8	0,45	0,01	0,01
3471	8140_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	19,5	0	17,2	6	10,8	0,72	0,03	0,02
3478	8146_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,0	0	17,2	6	10,8	19,7	0	17,3	6	10,8	0,79	0,04	0,01
3479	8148_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,0	0	17,2	6	10,8	19,8	0	17,3	6	10,8	0,81	0,05	0,01
3494	8156_Kruisweide Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,6	0	17,2	6	10,8	0,67	0,03	0,01
3519	Trichterweg 3 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	18,8	0	17,1	6	10,8	0,42	0,01	0,01
3557	Aan de Linde 26 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,1	0	17,2	6	10,8	20,0	0	17,3	6	10,8	0,89	0,05	0,02
3603	Limbrichterstraat 31 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	18,6	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
3628	Limbrichterstraat 29 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,0	0	17,1	6	10,7	18,5	0	17,1	6	10,7	0,52	0,02	0,01
3679	8142_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,6	0	17,2	6	10,8	0,74	0,04	0,02
3683	8144_Aan de Linde Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,9	0	17,2	6	10,8	19,6	0	17,2	6	10,8	0,76	0,04	0,02
3724	Aan de Linde 11 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	18,8	0	17,2	6	10,8	19,5	0	17,2	6	10,8	0,71	0,04	0,02
3727	Kruisweide 15 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	19,1	0	17,2	6	10,8	19,8	0	17,2	6	10,8	0,68	0,03	0,01
3797	Oude Rijksweg Zuid 17 Susteren	14,4	16,7	10,5	16,3	0	16,9	6	10,6	16,8	0	16,9	6	10,6	0,50	0,00	0,00
3801	Holtummerweg 1 Susteren	14,4	16,7	10,5	16,2	0	16,9	6	10,6	16,8	0	16,9	6	10,6	0,65	0,01	0,00
3806	Oude Rijksweg Zuid 19 Susteren	14,4	16,7	10,5	15,9	0	16,9	6	10,6	16,5	0	16,9	6	10,6	0,61	0,01	0,00
3818	Oude Rijksweg Zuid 21 Susteren	14,4	16,7	10,5	16,8	0	17,0	6	10,6	17,4	0	17,0	6	10,6	0,55	0,00	0,00
3822	Oude Rijksweg Zuid 15 Susteren	14,4	16,7	10,5	15,8	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,50	0,01	0,00
3849	Funkelweideweg 1A Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,77	0,03	0,01
3969	Delweide 13 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,3	0	17,1	6	10,7	0,64	0,03	0,01
4018	Limbrichterstraat 6 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
4069	Limbrichterstraat 2 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,51	0,02	0,01
4131	Poolmolen 2 Susteren	15,1	16,8	10,6	16,9	0	17,0	6	10,7	17,5	0	17,0	6	10,7	0,58	0,02	0,01
4152	Scheidtstraat 10 Susteren	15,1	16,8	10,6	16,9	0	17,0	6	10,7	17,3	0	17,0	6	10,7	0,44	0,01	0,01
4218	Sint Brigidawal 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,48	0,02	0,01
4229	Susterderpoort 1 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,00
4274	Limbrichterstraat 7B Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,49	0,02	0,01
4336	Halfweg 10 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,7	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,43	0,01	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
4398	Sint Janshof 14 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,44	0,02	0,00
4401	Sint Janshof 16 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,44	0,02	0,00
4404	Sint Janshof 18 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,45	0,02	0,00
4405	Sint Janshof 20 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,46	0,02	0,00
4415	Gelrehof 9 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,62	0,02	0,01
4456	Limbrichterstraat 27 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,9	0	17,1	6	10,7	18,5	0	17,1	6	10,7	0,53	0,02	0,01
4502	Op de Kasselemeier 24 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,72	0,03	0,01
4652	Elsenewal 35 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,8	0	17,1	6	10,7	18,2	0	17,1	6	10,7	0,39	0,02	0,01
4688	Sint Janshof 12 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,43	0,02	0,00
4697	Susterderpoort 2 Nieuwstadt	17,0	17,0	10,7	17,6	0	17,1	6	10,7	18,1	0	17,1	6	10,7	0,47	0,02	0,00
4799	Op de Kasselemeier 33 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,72	0,03	0,02
4803	Op de Kasselemeier 33 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,73	0,03	0,02
4813	Op de Kasselemeier 35 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,70	0,03	0,02
4816	Op de Kasselemeier 37 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,68	0,03	0,01
4827	Op de Kasselemeier 39 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,67	0,03	0,01
4837	Op de Kasselemeier 41 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,2	0	16,7	6	10,5	0,66	0,03	0,01
4842	Op de Kasselemeier 26 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,02
4847	Op de Kasselemeier 28 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,02
4849	Op de Kasselemeier 30 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,69	0,03	0,02
4859	Op de Kasselemeier 32 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,68	0,03	0,02
4864	Op de Kasselemeier 34 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,67	0,03	0,01
4871	Op het Leurke 2 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,65	0,03	0,01
4875	Op het Leurke 4 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,66	0,03	0,01
4888	Op het Leurke 6 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,67	0,03	0,01
4894	7253_Op het Leurke Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,68	0,03	0,02
4898	Op het Leurke 10 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,68	0,03	0,02
4907	Op het Leurke 12 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,70	0,03	0,02
4916	Op het Leurke 14 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,01
4921	Op het Leurke 16 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,01
4928	Op de Kasselemeier 36 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,67	0,03	0,01
4934	Op het Leurke 15 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,71	0,03	0,01
4941	Op het Leurke 13 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,70	0,03	0,01
4946	Op het Leurke 11 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,69	0,03	0,01
4953	Op het Leurke 9 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,68	0,03	0,02
4955	Op het Leurke 7 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,67	0,03	0,02
4968	Op het Leurke 5 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,67	0,03	0,02
4969	Op het Leurke 3 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,65	0,03	0,01
4982	Op het Leurke 1 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,4	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,64	0,03	0,01
4999	Op de Kasselemeier 14 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,8	6	10,6	16,1	0	16,9	6	10,6	0,66	0,03	0,01
5017	Op de Kasselemeier 20 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,70	0,02	0,01
5227	Schoolstraat 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,00
5288	Schoolstraat 24 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,37	0,02	0,00
5308	Sint Janswal 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
5315	Sint Janswal 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
5331	7277_Millenerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
5333	7277_Millenerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
5417	Sint Maartenswal 22 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
5446	Sint Maartenswal 1A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
5482	Sint Maartenswal 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
5487	Sint Maartenswal 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
5491	Sint Brigidaalw 17 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
5566	Grachtstraat 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,49	0,02	0,01
5642	Sint Janswal 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
5651	Sint Janswal 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
5695	Havarterstraat 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
5755	Markt 22 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,02	0,01
5799	Sittarderweg 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,2	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,24	0,01	0,01
5858	Susterderpoort 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,44	0,01	0,01
5861	Sint Brigidaalw 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,01	0,01
5887	Sint Brigidaalw 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,42	0,01	0,00
6146	Millenerstraat 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
6276	Sint Maartenswal 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
6277	Sint Maartenswal 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
6287	In de Bongerd 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,01
6296	In de Bongerd 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,01
6299	In de Bongerd 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
6305	In de Bongerd 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
6312	In de Bongerd 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,01
6320	Millenerpoort 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
6360	Markt 23A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
6382	Susterderpoort 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
6389	Sint Brigidawal 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,02	0,01
6407	Schoolstraat 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,00
6463	Oude Staat 17A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,00
6473	6888_Kleine Staat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6474	6888_Kleine Staat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6476	6888_Kleine Staat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6480	Sint Brigidawal 48 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,36	0,02	0,00
6497	Sint Brigidawal 44 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,38	0,02	0,00
6595	Millenerpoort 22 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
6597	Sint Janswal 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,01
6599	7174_Millenerpoort Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
6636	Beekstraat 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,01
6706	Hoordstraat 30 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
6726	Sint Maartenswal 28 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
6734	Sint Maartenswal 26 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
6746	Sint Maartenswal 24 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
6759	Beekstraat 31 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,01
6762	Sint Maartenswal 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,00
6765	Sint Maartenswal 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
6771	Sint Maartenswal 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,00
6804	Oude Staat 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,00
6808	Haverterstraat 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,00
6825	Sint Janshof 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,01
6830	Sint Janshof 23 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,01
6831	Sint Janshof 25 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
6834	Sint Janshof 27 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
6837	Sint Janshof 29 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
6841	Sint Janshof 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,42	0,02	0,01
6844	Sint Janshof 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,43	0,02	0,01
6845	Sint Janshof 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,01
6848	Sint Janshof 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,42	0,02	0,01
6854	Sint Janshof 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
6855	Sint Janshof 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,41	0,01	0,01
6859	Sint Janshof 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,01
6860	Sint Janshof 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,01
6863	Sint Janshof 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,40	0,01	0,01
6865	Sint Janshof 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,01
6867	Sint Janshof 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,01
6869	Sint Janshof 17 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,01
6925	Sint Janshof 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,01
6930	Sint Janshof 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,41	0,01	0,01
7099	Elsenewal 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
7105	In de Bongerd 1 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
7113	In de Bongerd 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
7119	Elsenewal 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
7127	In de Bongerd 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7133	In de Bongerd 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7140	In de Bongerd 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7142	In de Bongerd 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7162	Sint Brigidawal 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,01	0,01
7173	Sint Brigidawal 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
7192	Sint Brigidawal 28 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,45	0,01	0,00
7196	Oude Staat 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,39	0,01	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
7262	Susterderpoort 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
7339	Sint Brigida wal 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,02	0,01
7348	Sint Brigida wal 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,02	0,01
7350	Sint Brigida wal 9 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
7358	Sint Brigida wal 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
7365	Sint Brigida wal 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
7369	Sint Brigida wal 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
7372	Sint Brigida wal 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
7466	6773_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,00
7487	Elsenewal 21 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,2	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
7584	Sint Janswal 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,01
7595	Sint Janswal 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,01
7627	Millenerstraat 28 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7639	Kloosterwal 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
7670	Sint Maartenswal 30 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
7696	Sint Maartenswal 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
7717	Sint Maartenswal 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
7719	Sint Maartenswal 10 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
7725	Sint Maartenswal 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
7728	Sint Maartenswal 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
7730	Sint Brigidawal 3C Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,01	0,01
7754	Sint Maartenswal 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,00
7760	Sint Maartenswal 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
7762	Sint Maartenswal 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,2	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
7768	Sint Maartenswal 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
7942	4486_Hageinde Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,43	0,02	0,01
7945	4486_Hageinde Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,01
7990	Cremerstraat 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
8036	Sint Brigidawal 1A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,49	0,02	0,01
8040	Sint Brigidawal 1B Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,02	0,01
8042	Sint Brigidawal 1C Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,02	0,01
8051	Grachtstraat 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,6	0	16,8	6	10,5	0,49	0,02	0,01
8076	Sint Brigidawal 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,01	0,01
8079	Sint Brigidawal 3A Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,49	0,01	0,01
8080	Sint Brigidawal 3B Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,48	0,01	0,01
8090	Sint Brigidawal 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
8101	Cremerstraat 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
8122	Schoolstraat 4 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,01	0,00
8168	Oude Staat 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,01	0,00
8210	6955_Huize Witham Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,39	0,02	0,01
8222	Elsenewal 5 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,01
8294	Sint Janswal 6 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
8464	Sint Maartenswal 3 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,00
8716	Sint Janswal 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,31	0,01	0,00
8726	Sint Janswal 2 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,01
8752	Sint Brigidawal 13 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,02	0,01
8930	Sint Brigidawal 19 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,46	0,02	0,01
8999	Susterderweg 17 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,8	0	16,7	6	10,5	0,41	0,02	0,00
9005	Susterderweg 15 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,8	0	16,7	6	10,5	0,41	0,02	0,00
9013	6768_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,41	0,02	0,01
9015	6768_Cremerstraat Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,40	0,02	0,00
9069	Susterderweg 33 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,4	14,8	0	16,7	6	10,5	0,44	0,01	0,01
9110	Op de Kasselemeier 48 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,63	0,02	0,01
9304	Markt 31 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,00
9310	Susterderweg 23 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,02	0,00
9423	Haverterstraat 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,00
9448	Reinald van Gelrestraat 27 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,58	0,03	0,01
9454	Sint Janshof 19 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,38	0,01	0,01
9529	Op de Kasselemeier 45 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,61	0,02	0,01
9535	Op de Kasselemeier 43 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,61	0,02	0,01
9542	4444_Susterderweg Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,0	0	16,7	6	10,5	0,50	0,01	0,00
9546	4444_Susterderweg Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,48	0,01	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
9674	Susterderweg 13 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,8	0	16,7	6	10,5	0,40	0,02	0,00
9677	Susterderweg 11 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,8	0	16,7	6	10,5	0,40	0,02	0,00
9701	Op de Kasselemeier 41A Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,64	0,02	0,01
9708	Op de Kasselemeier 41B Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,63	0,02	0,01
9725	Op de Kasselemeier 38 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,64	0,02	0,01
9728	Op de Kasselemeier 40 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,64	0,02	0,01
9740	Op de Kasselemeier 42 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,64	0,02	0,01
9743	Op de Kasselemeier 44 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,64	0,02	0,01
9745	Op de Kasselemeier 46 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,64	0,02	0,01
9753	Op de Kasselemeier 50 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,63	0,02	0,01
9758	Op de Kasselemeier 52 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,63	0,02	0,01
9848	Op de Kasselemeier 47 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,59	0,02	0,01
9887	Op de Kasselemeier 49 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,59	0,02	0,01
9892	Op de Kasselemeier 13 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,5	0	16,7	6	10,5	15,1	0	16,7	6	10,5	0,60	0,03	0,01
9953	Susterderweg 21 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,43	0,02	0,00
9956	Susterderweg 19 Nieuwstadt	14,0	16,6	10,4	14,4	0	16,7	6	10,5	14,9	0	16,7	6	10,5	0,42	0,02	0,00
2625	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 25 Holtu	20,7	17,7	11,1	27,7	0	18,8	7	11,5	28,2	0	18,8	7	11,5	0,52	0,03	0,01
2724	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 2 Holtum	20,7	17,6	11,1	24,1	0	18,2	7	11,3	24,6	0	18,2	7	11,3	0,45	0,03	0,01
2310	Gouverneur Ruijs de Beerenbroucklaan 10 Holtu	20,7	17,7	11,1	23,7	0	18,1	6	11,3	24,1	0	18,1	7	11,3	0,45	0,02	0,01
152	Burg. Hausmansstraat 18 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,01	0,01
306	Havenweg 110 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,21	0,01	0,00
1757	Havenweg 118 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,5	0	17,8	6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,1	0,22	0,00	0,00
4114	Reinald van Gelrestraat 60 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,74	0,03	0,01
1	Op de Baan 4	14,9	16,8	10,6	17,5	0	17,0	6	10,7	24,4	0	17,5	6	10,9	6,94	0,49	0,21
11	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,36	0,02	0,01
11	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,38	0,02	0,01
12	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,01
12	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,01
13	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,01
13	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,38	0,01	0,01
14	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
14	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,34	0,00	0,00
15	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
16	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
16	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
16	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
16	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
16	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,37	0,01	0,00
16	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
17	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
17	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
17	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,33	0,01	0,00
17	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,33	0,01	0,00
17	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
17	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,32	0,01	0,00
17	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,31	0,01	0,00
18	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,6	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
18	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,6	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
19	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
19	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
19	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,32	0,01	0,00
19	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
19	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,32	0,01	0,00
19	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,31	0,00	0,00
25	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,01
25	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,37	0,01	0,01
25	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,38	0,01	0,01
35	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,7	6	11,0	0,08	0,01	0,01
38	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,6	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,01
38	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,6	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,01
39	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,6	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
39	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,6	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,33	0,01	0,01
46	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,6	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,01
51	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
52	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,00
52	2612_Campus Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
72	Klein Holtum 35 Buchten	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,00
87	Klein Holtum 39 Buchten	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,00
93	Klein Holtum 17 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,6	0	17,3	6	10,8	0,25	0,01	0,01
103	Klein Holtum 15 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,24	0,01	0,01
107	Klein Holtum 13 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,24	0,01	0,00
113	Klein Holtum 11 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,24	0,01	0,00
119	Klein Holtum 9 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,5	0	17,3	6	10,8	0,23	0,00	0,00
123	Klein Holtum 5 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,22	0,00	0,00
125	Klein Holtum 5 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	0,23	0,01	0,00
271	Klein Holtum 1 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,21	0,00	0,00
294	Klein Holtum 19 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,4	0	17,3	6	10,8	16,6	0	17,3	6	10,8	0,25	0,01	0,01
348	Keerweg 121 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,19	0,00	0,00
351	Keerweg 119 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,19	0,00	0,00
363	Keerweg 117 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,19	0,00	0,00
375	Keerweg 111 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,01	0,00
383	Keerweg 109 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,01	0,00
390	Keerweg 107 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,01	0,00
393	Keerweg 115 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,19	0,01	0,00
401	Keerweg 113 Buchten	15,4	17,2	10,8	16,0	0	17,3	6	10,8	16,2	0	17,3	6	10,8	0,18	0,01	0,00
510	Klein Holtum 23 Buchten	15,7	18,0	11,4	16,9	0	18,1	6	11,5	17,1	0	18,1	6	11,5	0,27	0,00	0,00
513	Klein Holtum 25 Buchten	15,7	18,0	11,4	16,9	0	18,1	6	11,5	17,2	0	18,1	6	11,5	0,27	0,01	0,00
517	Klein Holtum 27 Buchten	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,28	0,01	0,01
523	Klein Holtum 21 Buchten	15,7	18,0	11,4	16,8	0	18,1	6	11,5	17,1	0	18,1	6	11,5	0,26	0,01	0,00
532	Octavianus 19 Born	15,7	18,0	11,4	17,3	0	18,1	6	11,5	17,6	0	18,1	6	11,5	0,31	0,02	0,00
539	Marcus Aurelius 33 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,00
540	Havenweg 142 Buchten	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
548	Klein Holtum 31 Buchten	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
556	Marcus Aurelius 40 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
557	Marcus Aurelius 32 Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,37	0,01	0,00
577	Marcus Aurelius 34 Born	20,9	17,5	10,9	22,4	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
592	Marcus Aurelius 48 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
605	Marcus Aurelius 42 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,7	6	11,0	22,7	0	17,7	6	11,0	0,37	0,01	0,00
613	Marcus Aurelius 20 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,34	0,00	0,00
630	Marcus Aurelius 39 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,36	0,00	0,01
663	Marcus Aurelius 18 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,01
680	Marcus Aurelius 28 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,35	0,00	0,01
694	Marcus Aurelius 47 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,00
726	Marcus Aurelius 22 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,00
741	Klein Holtum 33 Buchten	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,00
747	Klein Holtum 29 Buchten	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,28	0,01	0,01
754	Marcus Aurelius 37 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,01
793	Octavianus 40 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
802	Octavianus 42 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
808	Octavianus 36 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,01
812	Octavianus 38 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
841	Marcus Aurelius 3 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,01
905	Bornerkapelstraat 48 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,3	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,00
924	Marcus Aurelius 12 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,00	0,00
934	Marcus Aurelius 26 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,00
951	Marcus Aurelius 16 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,01
981	Octavianus 33 Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
1060	Marcus Aurelius 10 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,00
1073	Octavianus 44 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,7	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,00
1081	Octavianus 21 Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,6	6	11,0	22,8	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,01
1120	Marcus Aurelius 14 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,00	0,01
1128	Marcus Aurelius 2 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,00
1181	Marcus Aurelius 8 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,00

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
1188	Octavianus 28 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,01
1209	Octavianus 26 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,00
1243	Octavianus 25 Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,6	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,32	0,01	0,01
1263	Marcus Aurelius 53 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,01
1301	Marcus Aurelius 24 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,00
1308	Marcus Aurelius 30 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,00
1316	Octavianus 30 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,01
1321	Marcus Aurelius 5 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,01
1352	Marcus Aurelius 18A Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,01
1362	Octavianus 27 Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,6	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,32	0,01	0,01
1368	Octavianus 32 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,30	0,01	0,01
1370	Octavianus 34 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,31	0,01	0,01
1380	Klein Holtum 37 Buchtens	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,29	0,01	0,00
1399	Marcus Aurelius 6 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,00
1406	Marcus Aurelius 31 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,00
1413	Marcus Aurelius 35 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,00
1420	Marcus Aurelius 45 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,35	0,00	0,00
1424	Marcus Aurelius 41 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,01
1442	Marcus Aurelius 29 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,01
1451	Marcus Aurelius 23 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,00
1456	Marcus Aurelius 21 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,01
1468	Marcus Aurelius 19 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,35	0,01	0,01
1474	Marcus Aurelius 7 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,00	0,00
1479	Marcus Aurelius 9 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,00
1491	Marcus Aurelius 11 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,00	0,00
1496	Marcus Aurelius 13 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,00
1509	Marcus Aurelius 15 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,01
1516	Marcus Aurelius 17 Born	20,9	17,5	10,9	22,3	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,7	6	11,0	0,36	0,01	0,01
1545	Marcus Aurelius 1 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,33	0,01	0,01
1566	Marcus Aurelius 25 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,00
1575	Marcus Aurelius 4 Born	20,9	17,5	10,9	22,0	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,32	0,01	0,00
1581	Marcus Aurelius 43 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,6	0	17,6	6	11,0	0,35	0,01	0,00
1592	Marcus Aurelius 49 Born	20,9	17,5	10,9	22,2	0	17,6	6	11,0	22,4	0	17,6	6	11,0	0,27	0,01	0,00
1598	Marcus Aurelius 51 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,33	0,00	0,00
1630	Kleine Dries 7 Holtum	20,7	17,6	11,1	25,6	0	18,4	7	11,4	26,1	0	18,4	7	11,4	0,47	0,03	0,01
1654	Kloosterstraat 17 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,4	0	18,0	6	11,3	23,7	0	18,0	6	11,3	0,37	0,01	0,01
1665	Kloosterstraat 19 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,8	0	18,1	7	11,3	24,1	0	18,1	7	11,3	0,39	0,02	0,00
1677	Martensweg 35 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
1680	Martensweg 33 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
1685	Kloosterstraat 42 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,6	0	18,1	7	11,3	24,0	0	18,1	7	11,3	0,40	0,02	0,01
1685	Kloosterstraat 42 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,7	0	18,1	7	11,3	24,0	0	18,1	7	11,3	0,36	0,01	0,01
1690	Kloosterstraat 38 Holtum	20,7	17,7	11,1	23,6	0	18,1	7	11,3	24,0	0	18,1	7	11,3	0,40	0,01	0,00
1691	Kloosterstraat 36 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,5	0	18,1	7	11,3	23,9	0	18,1	7	11,3	0,39	0,02	0,00
1693	Kloosterstraat 34 Holtum	20,7	17,7	11,1	23,5	0	18,1	6	11,3	23,9	0	18,1	6	11,3	0,39	0,01	0,01
1695	Kloosterstraat 32 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,5	0	18,0	6	11,3	23,9	0	18,1	6	11,3	0,39	0,01	0,01
1697	Kloosterstraat 30 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,4	0	18,0	6	11,3	23,8	0	18,1	6	11,3	0,38	0,02	0,00
1697	Kloosterstraat 30 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,4	0	18,0	6	11,3	23,8	0	18,1	6	11,3	0,36	0,02	0,00
1709	Kloosterstraat 16 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,2	0	18,0	6	11,3	23,6	0	18,0	6	11,3	0,38	0,02	0,00
1709	Kloosterstraat 16 Holtum	20,7	17,7	11,1	23,3	0	18,0	6	11,3	23,6	0	18,0	6	11,3	0,34	0,01	0,00
1718	Kloosterstraat 23 Holtum	20,7	17,7	11,1	24,0	0	18,1	7	11,3	24,4	0	18,1	7	11,3	0,40	0,01	0,01
1745	Kleine Dries 12 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,1	0	18,0	6	11,2	23,5	0	18,0	6	11,3	0,38	0,02	0,01
1774	Philips van Heinsbergstraat 14 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
1777	Philips van Heinsbergstraat 12 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
1786	Philips van Heinsbergstraat 17 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,8	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,29	0,02	0,01
1792	Philips van Heinsbergstraat 15 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,01
1803	Martensweg 27 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
1812	Martensweg 25 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
1818	Martensweg 23 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
1826	Michael Collinsstraat 7 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,28	0,01	0,01
1828	Michael Collinsstraat 5 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,28	0,01	0,01
1839	Michael Collinsstraat 3 Holtum	20,7	17,7	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,01
1840	Michael Collinsstraat 1 Holtum	20,7	17,7	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,28	0,01	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
1851	Martensweg 22 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
1876	Michael Collinsstraat 12 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
1887	Voss van Holtumstraat 1 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,30	0,01	0,00
1893	Philips Bentinckstraat 4 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,01
1897	Philips Bentinckstraat 13 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,00
1900	Philips Bentinckstraat 11 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,02	0,00
1909	Philips van Heinsbergstraat 13 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
1922	Kleine Dries 18 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,37	0,01	0,01
1929	Philips van Heinsbergstraat 6 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,01
1935	Philips van Heinsbergstraat 4 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
1953	Philips Bentinckstraat 5 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,32	0,02	0,00
1960	Philips Bentinckstraat 3 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
1992	Kloosterstraat 13A Holtum	20,7	17,6	11,1	23,1	0	18,0	6	11,2	23,5	0	18,0	6	11,3	0,37	0,01	0,01
2015	Philips Bentinckstraat 15 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,34	0,01	0,01
2046	Philips Bentinckstraat 8 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,02	0,00
2052	Philips van Heinsbergstraat 1 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,01
2056	Philips van Heinsbergstraat 9 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
2058	Philips van Heinsbergstraat 7 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,32	0,02	0,00
2061	Panneshofstraat 16 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,34	0,01	0,00
2072	Martensweg 26 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
2079	Michael Collinsstraat 10 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,00
2091	Philips Bentinckstraat 6 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
2094	Voss van Holtumstraat 5 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,30	0,01	0,00
2102	Kloosterstraat 21 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,9	0	18,1	7	11,3	24,3	0	18,1	7	11,3	0,40	0,02	0,00
2104	Philips van Heinsbergstraat 11 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
2109	Kloosterstraat 10 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,3	0	18,0	6	11,2	0,36	0,01	0,00
2111	Kloosterstraat 8 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,35	0,02	0,00
2115	Kloosterstraat 6 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	18,0	6	11,2	23,2	0	18,0	6	11,2	0,35	0,01	0,01
2116	Kloosterstraat 4 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,35	0,02	0,01
2118	Kloosterstraat 2 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,35	0,01	0,01
2149	Philips Bentinckstraat 9 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,01
2151	Philips Bentinckstraat 7 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,01
2155	Kloosterstraat 15 Holtum	20,7	17,7	11,1	23,3	0	18,0	6	11,3	23,6	0	18,0	6	11,3	0,37	0,01	0,00
2175	Panneshofstraat 18 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,01	0,01
2187	Philips van Heinsbergstraat 10 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,8	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
2194	Philips van Heinsbergstraat 8 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,8	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,30	0,01	0,01
2199	Philips van Heinsbergstraat 5 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,32	0,01	0,00
2200	Philips van Heinsbergstraat 3 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,2	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
2208	Martensweg 31 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,30	0,01	0,00
2215	Martensweg 29 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
2240	Martensweg 21 Holtum	20,7	17,7	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,01
2254	Voss van Holtumstraat 7 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,30	0,01	0,00
2261	Kloosterstraat 12 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,3	0	18,0	6	11,2	0,36	0,01	0,01
2268	Panneshofstraat 11 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,4	0	17,9	6	11,2	22,7	0	17,9	6	11,2	0,34	0,01	0,01
2284	Kloosterstraat 24 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,4	0	18,0	6	11,3	23,7	0	18,0	6	11,3	0,38	0,02	0,01
2284	Kloosterstraat 24 Holtum	20,7	17,7	11,1	23,4	0	18,0	6	11,3	23,7	0	18,0	6	11,3	0,35	0,01	0,00
2285	Kloosterstraat 22 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,3	0	18,0	6	11,3	23,7	0	18,0	6	11,3	0,37	0,02	0,01
2285	Kloosterstraat 22 Holtum	20,7	17,7	11,1	23,3	0	18,0	6	11,3	23,7	0	18,0	6	11,3	0,34	0,01	0,01
2292	Kleine Dries 21 Holtum	20,7	17,7	11,1	23,1	0	18,0	6	11,2	23,5	0	18,0	6	11,3	0,38	0,01	0,01
2358	Kloosterstraat 25 Holtum	20,7	17,6	11,1	24,1	0	18,1	7	11,3	24,6	0	18,2	7	11,3	0,42	0,02	0,01
2371	Kleine Dries 16 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,3	0	18,0	6	11,2	0,38	0,02	0,00
2376	Panneshofstraat 14 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,02	0,00
2385	Panneshofstraat 12 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,34	0,01	0,00
2393	Panneshofstraat 13 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,9	0	17,9	6	11,2	0,35	0,01	0,00
2396	Kleine Dries 14 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,0	0	18,0	6	11,2	23,3	0	18,0	6	11,2	0,38	0,02	0,01
2436	Martensweg 18 Holtum	20,7	17,7	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,28	0,01	0,01
2442	Martensweg 16 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,28	0,01	0,01
2446	Martensweg 14A Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,28	0,01	0,01
2510	Martensweg 20 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,28	0,01	0,00
2512	Martensweg 30 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,01
2520	Martensweg 24 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,30	0,01	0,00
2547	Kleine Dries 9 Holtum	20,7	17,6	11,1	24,7	0	18,2	7	11,3	25,1	0	18,3	7	11,3	0,43	0,02	0,01

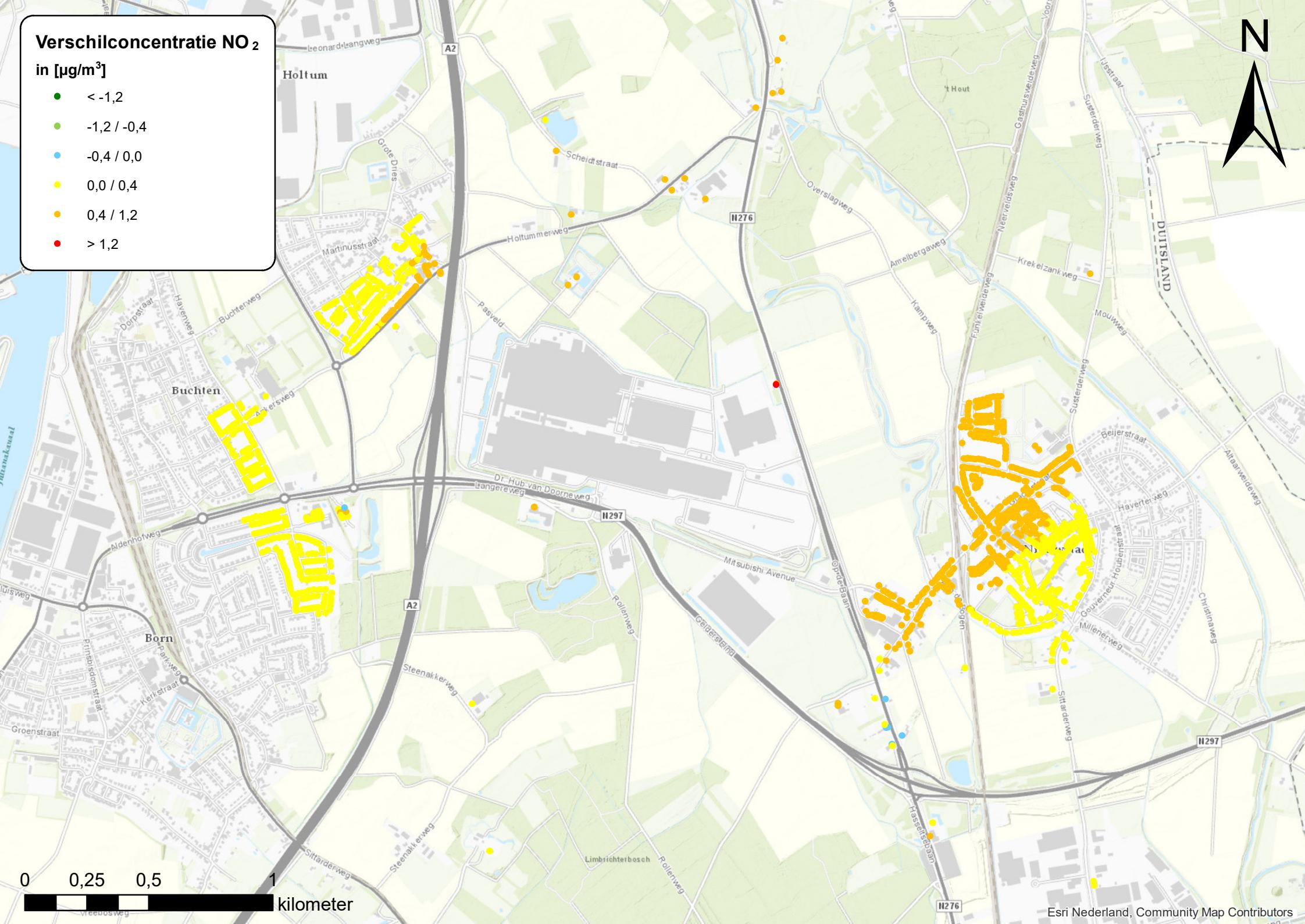
IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
2580	Munnikstraat 1 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,4	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
2620	Kleine Dries 22 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,8	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,36	0,02	0,01
2632	Panneshofstraat 20 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,5	0	17,9	6	11,2	22,8	0	17,9	6	11,2	0,34	0,02	0,00
2640	Kleine Dries 20 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,7	0	17,9	6	11,2	23,1	0	18,0	6	11,2	0,36	0,01	0,00
2709	Kleine Dries 23 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,3	0	18,0	6	11,2	0,38	0,01	0,01
2730	Michael Collinsstraat 14 Holtum	20,7	17,7	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,26	0,01	0,00
2751	Kleine Dries 8 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,4	0	18,0	6	11,3	23,8	0	18,0	6	11,3	0,39	0,01	0,00
2758	Kleine Dries 6 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,5	0	18,0	6	11,3	23,9	0	18,1	6	11,3	0,39	0,02	0,01
2768	Kloosterstraat 27 Holtum	20,7	17,6	11,1	24,5	0	18,2	7	11,3	24,9	0	18,2	7	11,3	0,43	0,02	0,01
2774	Martensweg 28 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,9	6	11,2	0,29	0,01	0,01
2789	Kleine Dries 25 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,9	0	18,0	6	11,2	23,3	0	18,0	6	11,2	0,38	0,02	0,01
2796	29309_Holtummer Markt Holtum	20,7	17,6	11,1	23,3	0	18,0	6	11,3	23,6	0	18,0	6	11,3	0,39	0,02	0,01
2845	Kleine Dries 10 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,2	0	18,0	6	11,3	23,6	0	18,0	6	11,3	0,39	0,02	0,00
2855	Havenweg 124 Buchten	20,7	17,7	11,1	21,6	0	17,8	6	11,2	21,9	0	17,8	6	11,2	0,24	0,00	0,00
2870	Havenweg 122 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,6	0	17,8	6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	0,23	0,01	0,01
2873	Havenweg 120 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,6	0	17,8	6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	0,23	0,01	0,01
2881	Havenweg 136 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,01
2884	Havenweg 134 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,01
2891	Havenweg 132 Buchten	20,7	17,7	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	22,0	0	17,8	6	11,2	0,25	0,00	0,00
2894	Havenweg 130 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	21,9	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,00
2964	Michael Collinsstraat 9 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,01
2986	Ankersweg 33 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,00
3056	Molenveldweg 6 Holtum	20,4	17,5	11,0	22,8	0	17,8	6	11,1	23,1	0	17,8	6	11,1	0,36	0,01	0,01
3098	Panneshofstraat 9 Holtum	20,7	17,7	11,1	22,3	0	17,9	6	11,2	22,6	0	17,9	6	11,2	0,33	0,01	0,00
3108	Michael Collinsstraat 4 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,28	0,01	0,01
3115	Michael Collinsstraat 2 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,01
3145	Havenweg 128 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,7	0	17,8	6	11,2	21,9	0	17,8	6	11,2	0,25	0,01	0,00
3153	Havenweg 126 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,6	0	17,8	6	11,2	21,9	0	17,8	6	11,2	0,24	0,01	0,00
3236	Michael Collinsstraat 8 Holtum	20,7	17,7	11,1	21,8	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,00
3244	Michael Collinsstraat 6 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,1	0	17,8	6	11,2	0,27	0,01	0,00
3254	Havenweg 140 Buchten	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
3274	Kloosterstraat 14 Holtum	20,7	17,6	11,1	23,1	0	18,0	6	11,2	23,5	0	18,0	6	11,3	0,37	0,02	0,01
3283	Molenveldweg 8 Holtum	20,4	17,5	11,0	22,9	0	17,9	6	11,1	23,2	0	17,9	6	11,1	0,36	0,01	0,00
3289	Kloosterstraat 7 Holtum	20,4	17,5	11,0	22,5	0	17,8	6	11,1	22,9	0	17,8	6	11,1	0,35	0,01	0,00
3295	Kloosterstraat 9 Holtum	20,4	17,5	11,0	22,6	0	17,8	6	11,1	22,9	0	17,8	6	11,1	0,35	0,02	0,01
3298	Molenveldweg 10 Holtum	20,4	17,5	11,0	23,0	0	17,9	6	11,1	23,3	0	17,9	6	11,1	0,36	0,01	0,01
3304	Molenveldweg 12 Holtum	20,4	17,5	11,0	23,0	0	17,9	6	11,1	23,4	0	17,9	6	11,1	0,36	0,01	0,00
3310	Molenveldweg 2 Holtum	20,4	17,5	11,0	22,6	0	17,8	6	11,1	23,0	0	17,8	6	11,1	0,36	0,02	0,00
3312	Molenveldweg 4 Holtum	20,4	17,5	11,0	22,7	0	17,8	6	11,1	23,1	0	17,8	6	11,1	0,36	0,01	0,00
3335	Marcus Aurelius 27 Born	20,9	17,5	10,9	22,1	0	17,6	6	11,0	22,5	0	17,6	6	11,0	0,34	0,01	0,00
3356	28430_Holtummer Markt Holtum	20,7	17,6	11,1	24,2	0	18,2	6	11,3	24,7	0	18,2	7	11,3	0,42	0,02	0,00
3362	Voss van Holtumstraat 9 Holtum	20,7	17,6	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
3367	Achter het Hout 7 Born	20,9	17,5	10,9	22,8	0	17,7	6	11,0	23,2	0	17,7	6	11,0	0,39	0,01	0,01
3371	Achter het Hout 5 Born	20,9	17,5	10,9	22,7	0	17,7	6	11,0	23,1	0	17,7	6	11,0	0,39	0,01	0,01
3374	Achter het Hout 5 Born	20,9	17,5	10,9	22,7	0	17,7	6	11,0	23,1	0	17,7	6	11,0	0,39	0,02	0,01
3378	Achter het Hout 4 Born	20,9	17,5	10,9	22,7	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,39	0,01	0,00
3382	Achter het Hout 3 Born	20,9	17,5	10,9	22,8	0	17,7	6	11,0	23,1	0	17,7	6	11,0	0,39	0,02	0,00
3384	Achter het Hout 2 Born	20,9	17,5	10,9	22,8	0	17,7	6	11,0	23,2	0	17,7	6	11,0	0,40	0,01	0,00
3389	Achter het Hout 1 Born	20,9	17,5	10,9	22,9	0	17,7	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	-0,02	0,02	0,00
3420	Op de Baan 32 Born	18,3	17,0	10,6	22,5	0	17,4	6	10,8	22,4	0	17,4	6	10,8	-0,01	-0,01	0,00
3428	Op de Baan 30 Born	18,3	17,0	10,6	22,0	0	17,3	6	10,8	22,0	0	17,3	6	10,8	-0,01	-0,01	-0,01
3434	Hasselsebaan 110 Sittard	18,3	17,0	10,6	22,2	0	17,4	6	10,8	22,5	0	17,4	6	10,8	0,37	0,03	0,01
3438	Op de Baan 22 Born	17,0	17,0	10,7	19,4	0	17,2	6	10,8	20,0	0	17,3	6	10,8	0,65	0,03	0,01
3441	Op de Baan 24 Born	17,0	17,0	10,7	19,5	0	17,3	6	10,8	20,1	0	17,3	6	10,8	0,60	0,03	0,01
3633	Op de Baan 28 Born	17,0	17,0	10,7	20,6	0	17,4	6	10,8	20,6	0	17,3	6	10,8	0,01	-0,01	0,00
3637	Op de Baan 26 Born	17,0	17,0	10,7	19,9	0	17,3	6	10,8	20,1	0	17,3	6	10,8	0,22	0,00	0,00
3831	Op de Baan 34 Born	18,3	17,0	10,6	22,5	0	17,4	6	10,8	22,5	0	17,4	6	10,8	0,01	-0,01	0,00
3872	Funkelweideweg 1 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,79	0,03	0,01
3875	Funkelweideweg 1 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,76	0,03	0,01
3885	Funkelweideweg 3 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,74	0,03	0,01
3887	Funkelweideweg 5 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,75	0,03	0,01
3893	Funkelweideweg 4 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,3	0	16,9	6	10,6	0,78	0,03	0,01

IDENT	DESCRIP	BGR_NO2	BGR_PM10	BGR_PM25	REF_NO2	REF_U_NO2	REF_PM10	REF_U_PM10	REF_PM25	PLA_NO2	PLA_U_NO2	PLA_PM10	PLA_U_PM10	PLA_PM25	DELTA_NO2	DELTA_PM10	DELTA_PM25
3897	Funkelweideweg 6 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,76	0,03	0,01
3900	Funkelweideweg 7 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,76	0,03	0,01
3905	Funkelweideweg 8 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,77	0,03	0,01
3912	Funkelweideweg 10 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,77	0,03	0,01
3913	Funkelweideweg 10 Nieuwstadt	14,9	16,8	10,6	15,5	0	16,9	6	10,6	16,2	0	16,9	6	10,6	0,77	0,03	0,01
4160	Nusterweg 137 Sittard	16,0	16,6	10,2	16,5	0	16,6	6	10,2	16,6	0	16,6	6	10,2	0,15	0,00	0,00
4165	Nusterweg 137A Sittard	16,0	16,6	10,2	16,5	0	16,6	6	10,2	16,6	0	16,6	6	10,2	0,15	0,00	0,00
4182	Sittarderweg 5 Born	20,4	17,4	10,9	21,2	0	17,5	6	11,0	21,4	0	17,5	6	11,0	0,20	0,01	0,00
4204	Steenakkerweg 10 Born	20,9	17,5	10,9	22,5	0	17,7	6	11,0	22,8	0	17,7	6	11,0	0,30	0,01	0,00
4484	Wolfrath 1 Born	15,2	16,5	10,3	16,9	0	16,7	6	10,3	17,7	0	16,7	6	10,3	0,79	0,02	0,01
4501	Wolfrath 3 Born	15,2	16,5	10,3	16,8	0	16,7	6	10,3	17,6	0	16,7	6	10,3	0,81	0,02	0,01
5474	Millenerstraat 48 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	14,9	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,00
5666	Millenerpoort 11 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,30	0,01	0,00
7067	In de Bongerd 16 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7069	In de Bongerd 18 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7073	In de Bongerd 22 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7077	In de Bongerd 20 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,33	0,01	0,01
7081	In de Bongerd 24 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,34	0,01	0,01
7085	In de Bongerd 32 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,01
7087	In de Bongerd 14 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
7243	In de Bongerd 26 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,01
7247	In de Bongerd 28 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,01
7248	In de Bongerd 28 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,35	0,01	0,01
7251	In de Bongerd 34 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,36	0,01	0,01
7255	In de Bongerd 36 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,37	0,01	0,01
7947	Millenerpoort 15 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,3	0	16,8	6	10,5	0,29	0,01	0,00
7950	Sint Brigidawal 8 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,47	0,01	0,01
8046	Markt 7 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,0	0	16,8	6	10,5	15,5	0	16,8	6	10,5	0,44	0,02	0,01
10325	In de Bongerd 12 Nieuwstadt	14,4	16,7	10,4	15,1	0	16,8	6	10,5	15,4	0	16,8	6	10,5	0,32	0,01	0,01
10366	Scheidstraat 7 (woonboot)	15,1	16,8	10,6	17,0	0	17,0	6	10,7	17,4	0	17,1	6	10,7	0,38	0,01	0,01
1885	Voss van Holtumstraat 3 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,0	0	17,8	6	11,2	22,3	0	17,8	6	11,2	0,29	0,01	0,00
2085	Philips van Heinsbergstraat 2 Holtum	20,7	17,6	11,1	22,1	0	17,9	6	11,2	22,5	0	17,9	6	11,2	0,31	0,01	0,00
244	Ankersweg 56A Buchten	15,4	17,2	10,8	16,1	0	17,3	6	10,8	16,3	0	17,3	6	10,8	0,20	0,01	0,00
3263	Havenweg 138 Buchten	20,7	17,7	11,1	21,9	0	17,8	6	11,2	22,2	0	17,8	6	11,2	0,28	0,00	0,00
1005	Octavianus 35 Born	20,9	17,5	10,9	22,7	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,34	0,01	0,00
1099	Octavianus 31 Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,7	6	11,0	23,0	0	17,7	6	11,0	0,33	0,01	0,00
1089	Octavianus 29 Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,6	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,32	0,02	0,00
974	Octavianus 23 Born	20,9	17,5	10,9	22,6	0	17,6	6	11,0	22,9	0	17,7	6	11,0	0,32	0,01	0,01
535	Octavianus 19 Born	15,7	18,0	11,4	17,3	0	18,1	6	11,5	17,6	0	18,1	7	11,5	0,32	0,01	0,00

Verschilconcentratie NO₂

in [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- < -1,2
- -1,2 / -0,4
- -0,4 / 0,0
- ● 0,0 / 0,4
- ● 0,4 / 1,2
- ● > 1,2



0 0,25 0,5

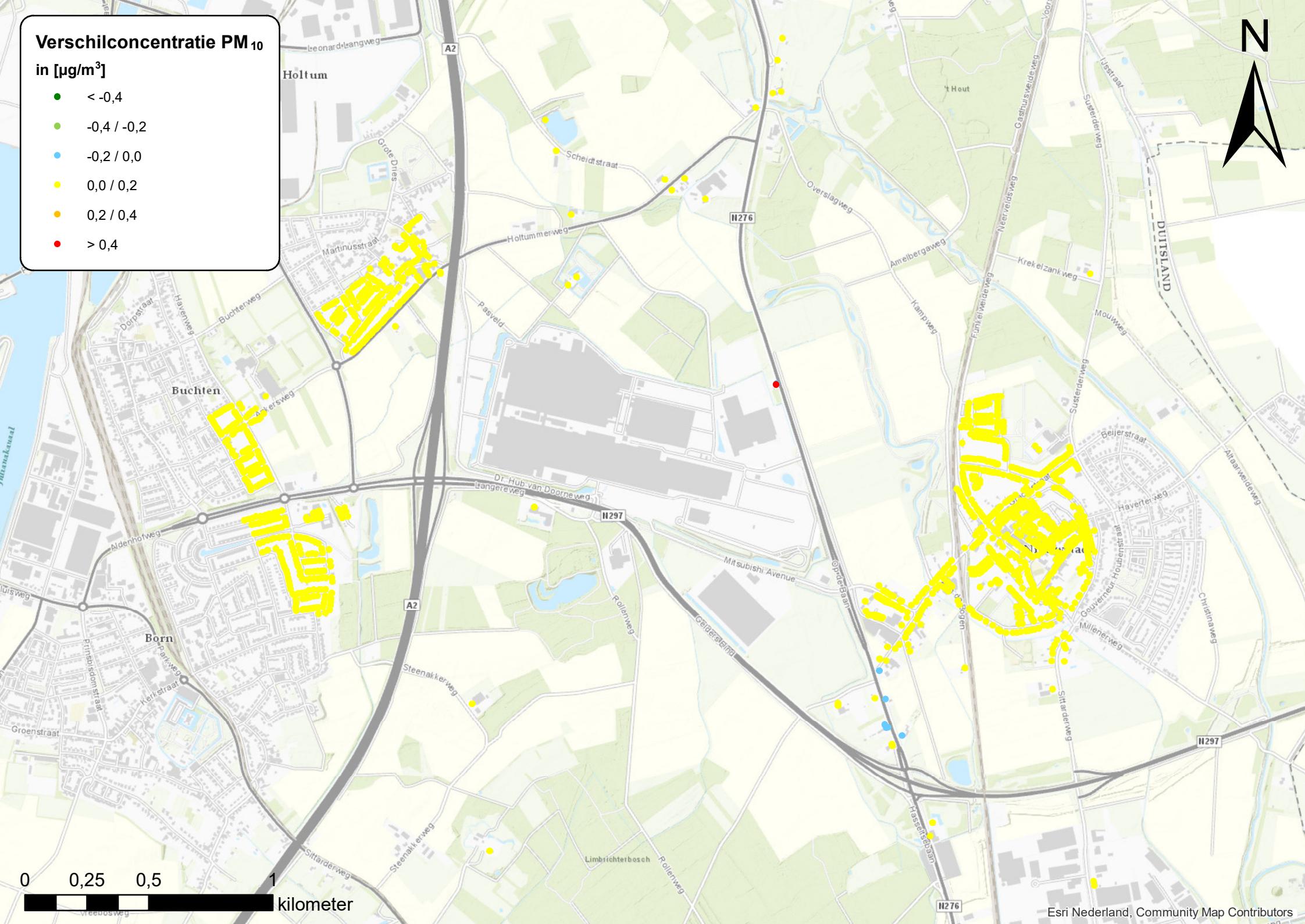
1

kilometer

Verschilconcentratie PM₁₀

in [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- < -0,4
- -0,4 / -0,2
- -0,2 / 0,0
- ● 0,0 / 0,2
- ● 0,2 / 0,4
- ● > 0,4



0 0,25 0,5

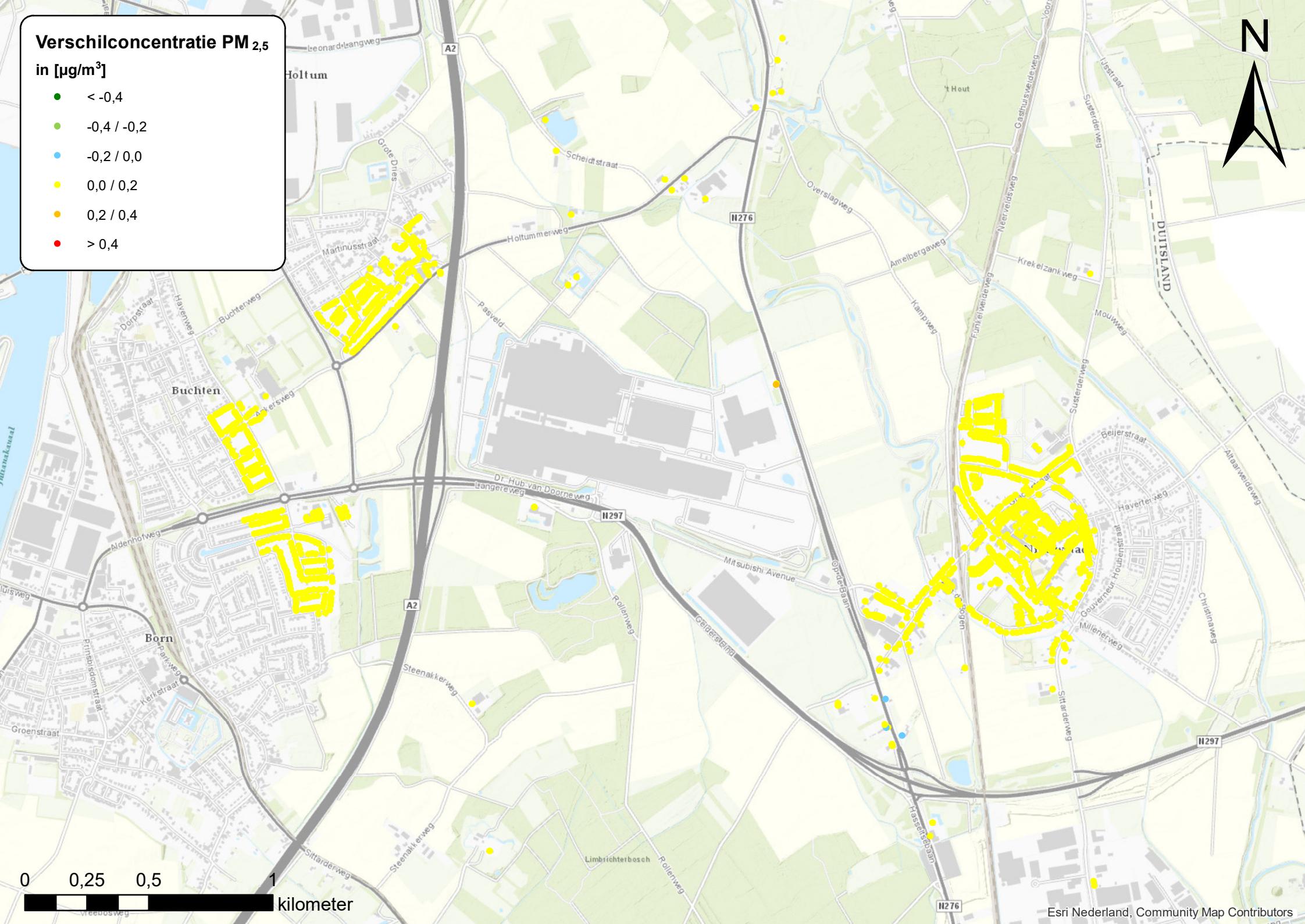
1

kilometer

Verschilconcentratie PM_{2,5}

in [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

- < -0,4
- -0,4 / -0,2
- -0,2 / 0,0
- ● 0,0 / 0,2
- ● 0,2 / 0,4
- ● > 0,4



0 0,25 0,5

1

kilometer

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondial in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Wim Duisenbergplantsoen 21
6221 SE MAASTRICHT
Postbus 959
6200 AZ MAASTRICHT
T. 043 327 1200
E. info.nl@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2020

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.