

Onderzoek luchtkwaliteit

Woonwagenlocatie Terraweg te Best

INZICHT
&
OVERZICHT

Onderzoek luchtkwaliteit

Woonwagenlocatie Terraweg te Best

Opdrachtgever : Gemeente Best
Postbus 50
5680 AB Best

Projectnummer : 20130295

Status rapport / versie nr. : Definitief 01

Datum : 4 maart 2015

Opgesteld door : ing. F.H. Henrichs

Gecontroleerd door : C.J.M. Machielsen

Voor akkoord : ing. S. Spapens

Paraaf :



Versie nr.	Datum	Omschrijving	Opgesteld door	Gecontroleerd door
D01	04-03-2015	Initiële rapportage	FH	CM

INHOUD		blz.
1	INLEIDING	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Werkwijze	2
1.3	Leeswijzer	2
2	RUIMTELIJKE ONTWIKKELING	3
3	TOETSINGSKADER	4
3.1	Wet milieubeheer	4
3.2	Uitvoeringsregels	4
3.2.1	Besluit 'Niet in betekende mate bijdragen' (NIBM)	4
3.2.2	Regeling beoordeling luchtkwaliteit	5
3.2.3	Projectsaldering	6
3.2.4	Besluit gevoelige bestemmingen	6
3.2.5	NSL	6
3.3	Toetsing wettelijk kader plansituatie	6
4	EFFECT OP DE LUCHTKWALITEIT IN DE OMGEVING	7
5	LUCHTKWALITEIT TER PLAATSE VAN DE ONTWIKKELING	8
5.1	Emissiebronnen	8
5.2	Verkeersintensiteiten	8
5.3	Concentratieberekeningen	8
5.3.1	Rekenmethode	8
5.3.2	Rekeninstellingen en modellering	8
5.3.3	Beoordelingslocaties	8
5.4	Berekeningsresultaten en toetsing	9
6	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	12
6.1	Samenvatting	12
6.2	Conclusie	12

BIJLAGEN

1. Figuren
2. Verkeersgegevens
3. Berekeningsinvoer
4. Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

In het kader van de RO procedure voor de 'planologische uitbreiding' van de bestaande woonwagenlocatie aan de Terraweg te Best dient een onderzoek luchtkwaliteit te worden uitgevoerd. De gemeente Best heeft aan AGEL adviseurs opdracht verstrekt om het onderzoek luchtkwaliteit uit te voeren.

Het onderzoek dient een tweeledig doel. Enerzijds dient het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving als gevolg van de ontwikkeling te worden getoetst aan de wettelijke luchtkwaliteitseisen, anderzijds dient de luchtkwaliteit ter plaatse van de ontwikkeling zelf inzichtelijk te worden gemaakt en aan de grenswaarden te worden getoetst.

1.2 Werkwijze

In het onderzoek is het effect op de luchtkwaliteit op relevante blootstellinglocaties inzichtelijk gemaakt. Vervolgens is de luchtkwaliteit ter plaatse van de ontwikkeling bepaald op basis van alle relevante emissiebronnen in de omgeving.

De concentraties zijn berekend met het programma Geomilieu V2.62 waarin de wettelijke voorgeschreven rekenmethode met het verspreidingsmodel STACKS+ van DNV-GL (voorheen KEMA) is geïmplementeerd.

1.3 Leeswijzer

De resultaten van het onderzoek luchtkwaliteit zijn in deze rapportage als volgt uitgewerkt. In hoofdstuk 2 wordt een omschrijving gegeven van de onderzoekslocatie en de nieuwe ruimtelijke ontwikkeling. Hoofdstuk 3 behandelt het voor luchtkwaliteit geldend toetsingskader. In hoofdstuk 4 worden de onderzoeksuitgangspunten uiteengezet met daarbij de wijzigingen in de verkeerssituatie als gevolg van de ontwikkeling. Hoofdstuk 5 omvat de berekeningsgegevens en de berekeningsresultaten en hoofdstuk 6 sluit de rapportage af met een samenvatting en een conclusie.

2 RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

De ontwikkeling betreft de planologische uitbreiding van de woonwagenlocatie aan de Terraweg te Best. De woonwagenlocatie bevindt zich in het gebied dat wordt omsloten door de A2 (westzijde), de Terraweg (noordzijde) en de Ekkersweijer (oost- en zuidzijde).

In figuur 2.1 is de situering van het woonwagenlocatie ten opzichte van de omgeving weergegeven.

Figuur 2.1: Situering planlocatie, rood omlijnd (bron: Google Maps)



3 TOETSINGSKADER

3.1 Wet milieubeheer

De beoordeling van de luchtkwaliteit vindt plaats op grond van de Wet milieubeheer. De basis is te vinden in hoofdstuk 5, titel 2, van de Wet milieubeheer en in bijlage 2 bij deze wet waarin de verschillende grens- en richtwaarden zijn opgenomen. De grenswaarden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn afkomstig uit de Europese richtlijnen voor luchtkwaliteit en gelden voor de buitenlucht. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en vanaf 2015 PM_{2,5}), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's. Voor luchtkwaliteit zijn stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) de maatgevende stoffen. Andere stoffen uit de 'Wet luchtkwaliteit' hebben slechts een beperkte invloed op de luchtkwaliteit en worden daarom in het voorliggend onderzoek buiten beschouwing gelaten. De onderstaande tabel 3.1 geeft de luchtkwaliteitseisen weer voor NO₂ en PM₁₀.

Tabel 3.1: Luchtkwaliteitseisen voor NO₂ en PM₁₀

Stof	Type norm	Eis	Van kracht vanaf
NO ₂	grenswaarde (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in µg/m3)	200	1-1-2015
	plandrempel voor zeer drukke verkeerssituaties (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden)		
	grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m3)	40	
	plandrempel (jaargemiddelde in µg/m3)		
PM ₁₀	grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m3)	40	1-6-2011
	grenswaarde (24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in µg/m3)	50	

3.2 Uitvoeringsregels

Bij de Wet milieubeheer hoort een aantal uitvoeringsregels. Deze uitvoeringsregels zijn vastgelegd in algemene maatregelen van bestuur (AMvB) en ministeriële regelingen (mr). Dit zijn:

- Besluit niet in betekende mate bijdragen (Besluit NIBM) (Stb. 2007, 440);
- Regeling niet in betekende mate bijdragen (Stcrt. 2007, 218);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Stcrt. 2007, 220);
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007 (Stcrt. 2007, 218).
- Het Besluit gevoelige bestemming (luchtkwaliteitseisen) (Stb. 2009, 14).

3.2.1 Besluit 'Niet in betekende mate bijdragen' (NIBM)

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie NO₂ of PM₁₀ in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden, ongeacht of in de huidige situatie al sprake is van een overschrijding van grenswaarden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. In de algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekende mate' (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die

betrekking hebben op het begrip NIBM. Een project wordt als NIBM beschouwd als aannemelijk is, dat het project niet leidt tot een toename van de concentraties van NO_2 of PM_{10} van meer dan 3% ($1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$). De NIBM-regeling van 3% is gekoppeld aan de vaststelling van het NSL (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit).

Een project kan doorgang vinden indien aannemelijk kan worden gemaakt dat:

- het project, al dan niet in combinatie met de met het project verbonden maatregelen, niet in betekende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit, ofwel dat:
- de luchtkwaliteit door het project, al dan niet in combinatie met de met het project verbonden maatregelen, per saldo verbetert of tenminste gelijk blijft, ofwel dat:
- bij een beperkte verslechtering van de luchtkwaliteit vanwege het project, de luchtkwaliteit in een gebied rondom het project per saldo verbetert, ofwel dat:
- er geen grenswaarden worden overschreden.

3.2.2 Regeling beoordeling luchtkwaliteit

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) bevat voorschriften over metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen en te beoordelen. De luchtkwaliteit moet alleen bepaald (gemeten of berekend) worden op plaatsen waar de blootstelling significant is.

Toetsing langs wegen

In artikel 70 van de Rbl 2007 zijn voorschriften voor de beoordeling van de luchtkwaliteit langs wegen opgenomen. Voor NO_2 en PM_{10} geldt dat een meet- of rekenpunt langs wegen:

1. representatief moet zijn voor een straatsegment met een lengte van minimaal 100 meter;
2. ligt op maximaal 10 meter van de wegrand;
3. wanneer binnen 10 meter geen representatief punt voor een straatsegment van 100 meter verkregen kan worden, mag het meet- of rekenpunt op grotere afstand liggen dan 10 meter van de wegrand, zodanig dat wel een representatief punt wordt verkregen.

Toetsing op overige plaatsen

In artikel 22 van de Rbl 2007 wordt gesteld dat de luchtkwaliteit dient te worden getoetst op plaatsen waar de bevolking kan worden blootgesteld gedurende een voor luchtkwaliteit significante periode. In de toelichting op de Rbl 2007 staat dat wordt uitgegaan van een verblijfsduur die gemiddeld bij een functie te verwachten is. Voor woningen is dat een jaar. Op basis van het blootstellingscriterium van de Rbl 2007 behoeft geen toetsing plaats te vinden op een industrie of bedrijventerrein. Dit geldt ook voor bedrijfswoningen.

Zeezoutcorrectie

Bij toetsing van berekende concentraties fijn stof (als PM_{10}) aan de grenswaarden, mogen de concentraties worden gecorrigeerd voor de aanwezigheid van zeezout in de lucht. De zeezoutaftrek mag op het resultaat worden toegepast, als sprake is van een grenswaarde overschrijding voor fijn stof (als PM_{10}). Het betreft dan een aftrek van de bijdrage van een natuurlijke bron op de achtergrondconcentratie.

Het toepassen van de zeezoutaftrek is vastgelegd in de Wet milieubeheer (artikel 5.19, vierde lid). De hoogte van de zeezoutaftrek is vastgelegd in de ministeriële 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' (zie artikel 35, lid 6 en bijlage 5 van de Rbl 2007).

De jaargemiddelde concentratie zeezout is per gemeente bepaald. Daarnaast is per provincie een correctie op het aantal overschrijdingsdagen voor de etmaalgemiddelde norm bepaald, dat in mindering kan worden gebracht.

3.2.3 Projectsaldering

De Wet luchtkwaliteit voorziet in de mogelijkheid van saldering. Met saldering wordt in het algemeen bedoeld dat een verslechtering van de kwaliteit van het milieu op een bepaalde locatie, wordt gecompenseerd door een verbetering op een andere locatie. Artikel 5.16, lid 1b onder 1 van de Wm spreekt over de luchtkwaliteit 'per saldo' verbetert of ten minste gelijk blijft. Bij het toepassen van saldering moet worden voldaan aan de eisen gesteld in artikel 5.16, lid 5 Wm en de Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

3.2.4 Besluit gevoelige bestemmingen

Op 16 januari 2009 is het Besluit gevoelige bestemmingen in werking getreden. Met deze Amvb wordt de vestiging van zogeheten 'gevoelige bestemmingen' in de nabijheid van provinciale en rijkswegen beperkt. Aangemerkt als gevoelige bestemming zijn:

- gebouwen met de bijbehorende terreinen van scholen,
- kinderdagverblijven en
- verzorgings-, verpleeg- en bejaardentehuizen.

Het besluit is gericht op bescherming van mensen met een verhoogde gevoeligheid voor fijn stof en stikstofdioxide, met name kinderen, ouderen en zieken. Daartoe voorziet het besluit in zones waarbinnen luchtkwaliteitonderzoek nodig is: 300 meter aan weerszijden van rijkswegen en 50 meter langs provinciale wegen, gemeten vanaf de rand van de weg.

3.2.5 NSL

De wet voorziet in het zogenaamde Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een nationaal programma als bedoeld in artikel 5.12 van de Wet milieubeheer. Binnen het NSL werken het rijk, de provincies en gemeenten samen om de Europese eisen voor luchtkwaliteit te realiseren. Het NSL is een bundeling van regionale plannen en omvat alle geplande maatregelen en grote projecten die zonder maatregelen tot een overschrijding van de grenswaarden kunnen leiden. De in het NSL vermelde projecten kunnen na inwerkingtreding van het NSL zonder individuele toets aan de grenswaarden uitgevoerd worden. Met ingang van 1 augustus 2009 is het NSL in werking getreden en heeft een looptijd van vijf jaar. Na vaststelling van het NSL zijn tussentijdse wijzigingen mogelijk welke aan de jaarlijkse monitoringsronde zijn gekoppeld.

3.3 Toetsing wettelijk kader plansituatie

De planontwikkeling betreft een uitbreiding van een woonwagenlocatie en valt derhalve buiten de in de Regeling NIBM genoemde categorieën van projecten. Indien gemotiveerd kan worden dat een project binnen de getalsmatige grenzen van een categorie uit de Regeling NIBM valt of de 3% grens niet overschrijdt, is geen verdere toetsing nodig. Uit artikel 4, eerste lid, van het Besluit NIBM volgt dat het project dan in ieder geval NIBM is. Bij een overschrijding van de 3% grens is toetsing aan de grenswaarden noodzakelijk.

De jaargemiddelde concentratie zeezout bedraagt voor de gemeente Best $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Het voor zeezout gecorrigeerde aantal overschrijdingsdagen bedraagt voor de provincie Noord-Brabant 2 dagen.

Voor de onderhavige ontwikkeling is projectsaldering niet van toepassing.
De ontwikkeling valt niet onder het Besluit gevoelige bestemmingen.
De ontwikkeling is niet in het NSL opgenomen.

4 EFFECT OP DE LUCHTKWALITEIT IN DE OMGEVING

Met betrekking tot het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van de ontwikkeling, hoeft geen toetsing aan de luchtkwaliteitseisen plaats te vinden indien er sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt (NIBM) aan een verslechtering van de luchtkwaliteit. De Regeling NIBM geeft categorieën van gevallen en getalsmatige grenzen waarbinnen een project altijd NIBM is, ongeacht de bijdrage ervan op de concentraties. Voor dergelijke gevallen mag er zonder meer van worden uitgegaan dat de bijdrage van het project NIBM is.

De beoogde ontwikkeling is als zodanig niet in de Regeling opgenomen zodat er voor dit aspect een toetsing plaats dient te vinden. Bij toepassing van de NIBM systematiek is artikel 2 van het Besluit NIBM relevant. Dat artikel geeft aan dat aannemelijk gemaakt moet worden, dat de 3% grens niet wordt overschreden. Als aannemelijk is dat de grens niet wordt overschreden, dan is het project reeds NIBM. Het hoeft dus niet tot in detail te worden aangetoond. De verschillende mogelijke wijzen van het 'aannemelijk maken' zijn, in zwaarte oplopend, als volgt:

1. Een klein geschat effect van het project;
2. Gebruik maken van vergelijkbare situaties;
3. NIBM tool;
4. Berekening conform Regeling Beoordeling luchtkwaliteit.

Voor de onderhavige situatie wordt er van uitgegaan dat het toepassen van niveau 1 voor het aannemelijk maken, toereikend zal zijn.

De wijziging van de verkeersstromen als gevolg van de planontwikkeling is in dit geval de belangrijkste factor die van invloed is op het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving. Het betreft hierbij de verkeerstoename op de Terraweg als ontsluitingsweg van de woonwagenlocatie. De verkeerstoename wordt gegenereerd door de uitbreiding met 13 woonwagens. De verkeersgeneratie van woonwagenstandplaatsen kan vergelijkbaar worden gesteld aan de verkeersgeneratie van woningen. In de Regeling NIBM wordt voor woningbouwontwikkelingen een grens van 1.500 woningen als gesteld tot waar de ontwikkeling nog als NIBM kan worden beschouwd indien er sprake is van een ontsluitingsweg. Dit impliceert dat het effect als gevolg van een ontwikkeling van 13 woonwagenstandplaatsen zeker NIBM zal zijn.

De planontwikkeling leidt tot een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie NO₂ of PM₁₀ in de buitenlucht (NIBM).

5 LUCHTKWALITEIT TER PLAATSE VAN DE ONTWIKKELING

5.1 Emissiebronnen

De luchtkwaliteit ter plaatse van de ontwikkeling wordt in hoofdzaak bepaald door de rijksweg A2 en in mindere mate de Terraweg, de Ekkerswijer en de NCB-weg. Omdat volgens de verwachtingen de achtergrondconcentraties jaarlijks af zullen nemen wordt uitgegaan van het jaar 2015 als meest relevante toetsingsjaar.

5.2 Verkeersintensiteiten

De verkeersgegevens van de Rijksweg A2 voor 2015 zijn geïmporteerd uit de NSL-monitoringtool¹.

Met betrekking tot de verkeersintensiteiten van de Terraweg, de Ekkerswijer en de NCB-weg wordt uitgegaan van gegevens zoals aangeleverd door de gemeente Best. Deze gegevens betreffen het jaar 2024. Echter omdat ingezet wordt op een worst-case benadering en tevens omdat de invloed van deze wegen ten opzichte van de A2 maar zeer beperkt is, zijn de verkeersintensiteiten niet voor 2015 naar beneden gecorrigeerd. De aangeleverde verkeersgegevens zijn als bijlage 2 bij de rapportage gevoegd.

5.3 Concentratieberekeningen

5.3.1 Rekenmethode

Voor de berekening van de concentraties is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu V2.62 met een 1-op-1 implementatie van STACKS+ versie 2014.1 / PreSRM 1.4.0.2. Deze rekenmethode is door VROM goedgekeurd voor SM1, SRM2 en SRM3 berekeningen. In verband met de 1-op-1 implementatie van STACKS+ behoeft Geomilieu in principe geen goedkeuring van VROM.

5.3.2 Rekeninstellingen en modellering

Omdat de A2 als wegverkeersbron is gemodelleerd, is bij de berekeningen een dubbeltellingcorrectie toegepast. Hierdoor wordt de invloed van de A2 op de achtergrondconcentratie niet meegerekend.

Als berekeningsjaar wordt 2015 gehanteerd.

De berekeningen zijn gebaseerd op de meteo gegevens van de periode 1995 t/m 2004.

Als meteoreferentiepunt is het midden van het modelgebied aangehouden.

De terreinruwheid is gebaseerd op het modelgebied.

De zeezoutcorrectie wordt automatisch in de berekening verwerkt.

5.3.3 Beoordelingslocaties

Er zijn 10 toetsingspunten op de grens van het terrein van de woonwagenstandplaats gekozen en 6 toetspunten op het terrein zelf. Daarnaast is er een puntenraster over het terrein gelegd om de concentratiecontouren te bepalen.

De berekeningsinvoer is opgenomen in bijlage 3.

¹ www.nsl-monitoring.nl

5.4 Berekeningsresultaten en toetsing

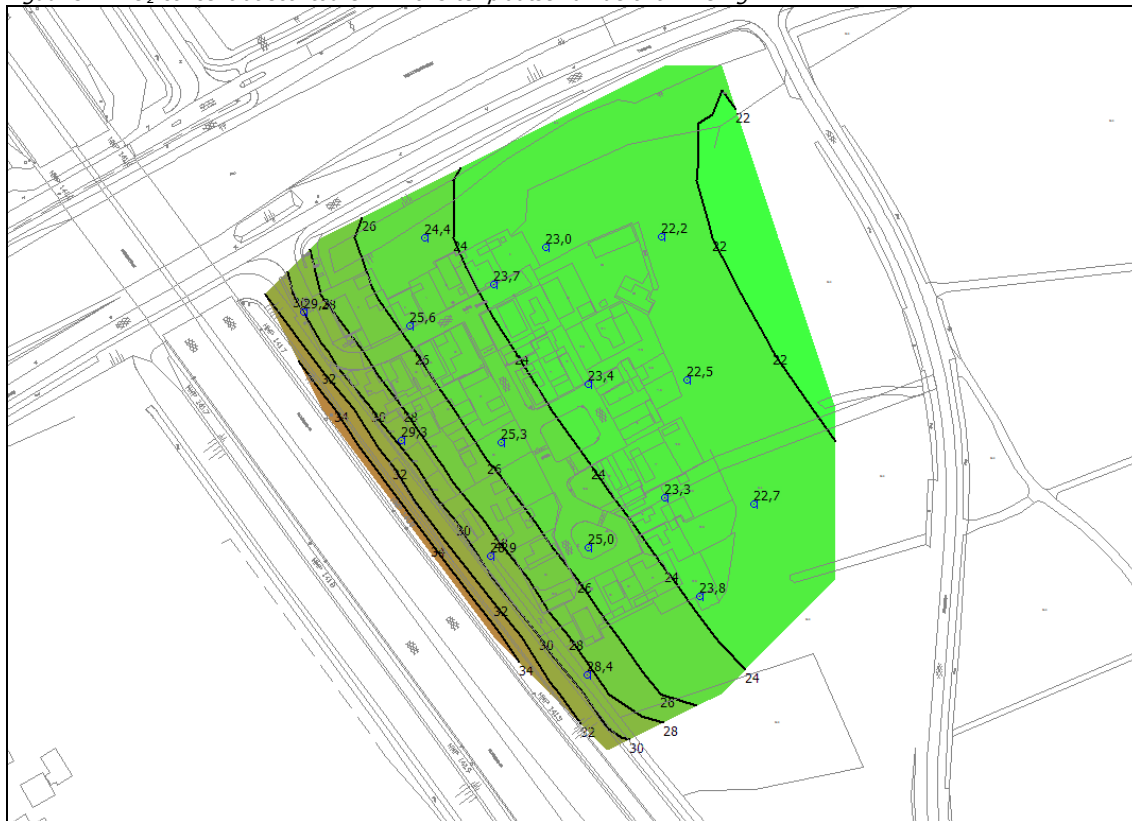
NO₂

De NO₂-concentraties ter plaatse van de ontwikkeling zijn in tabel 5.1 weergegeven voor het zichtjaar 2015. In figuur 5.1 zijn de concentratiecontouren over het terrein van de woonwagenstandplaats weergegeven.

Tabel 5.1: NO₂-concentraties in 2015 ter plaatse van de ontwikkeling

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	Bron [µg/m ³]	# > uur lim [-]
1	terreingrens	157.292	390.242	29,3	19,1	10,2	0
2	terreingrens	157.335	390.186	29,3	19,1	10,1	0
3	terreingrens	157.374	390.135	28,9	19,1	9,8	0
4	terreingrens	157.416	390.083	28,4	19,1	9,3	0
5	terreingrens	157.465	390.118	23,8	19,1	4,7	0
6	terreingrens	157.489	390.158	22,7	19,1	3,5	0
7	terreingrens	157.460	390.212	22,5	19,1	3,4	0
8	terreingrens	157.449	390.275	22,2	19,1	3,1	0
9	terreingrens	157.398	390.271	23,0	19,1	3,9	0
10	terreingrens	157.345	390.275	24,4	19,1	5,3	0
11	terrein	157.339	390.236	25,6	19,1	6,4	0
12	terrein	157.378	390.185	25,3	19,1	6,2	0
13	terrein	157.417	390.139	25,0	19,1	5,9	0
14	terrein	157.450	390.161	23,3	19,1	4,2	0
15	terrein	157.417	390.210	23,4	19,1	4,2	0
16	terrein	157.375	390.254	23,7	19,1	4,6	0

Figuur 5.1: NO₂-concentratiecontouren in 2015 ter plaatse van de ontwikkeling



Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ter plaatse van de ontwikkeling de grenswaarde voor NO_2 niet wordt overschreden.

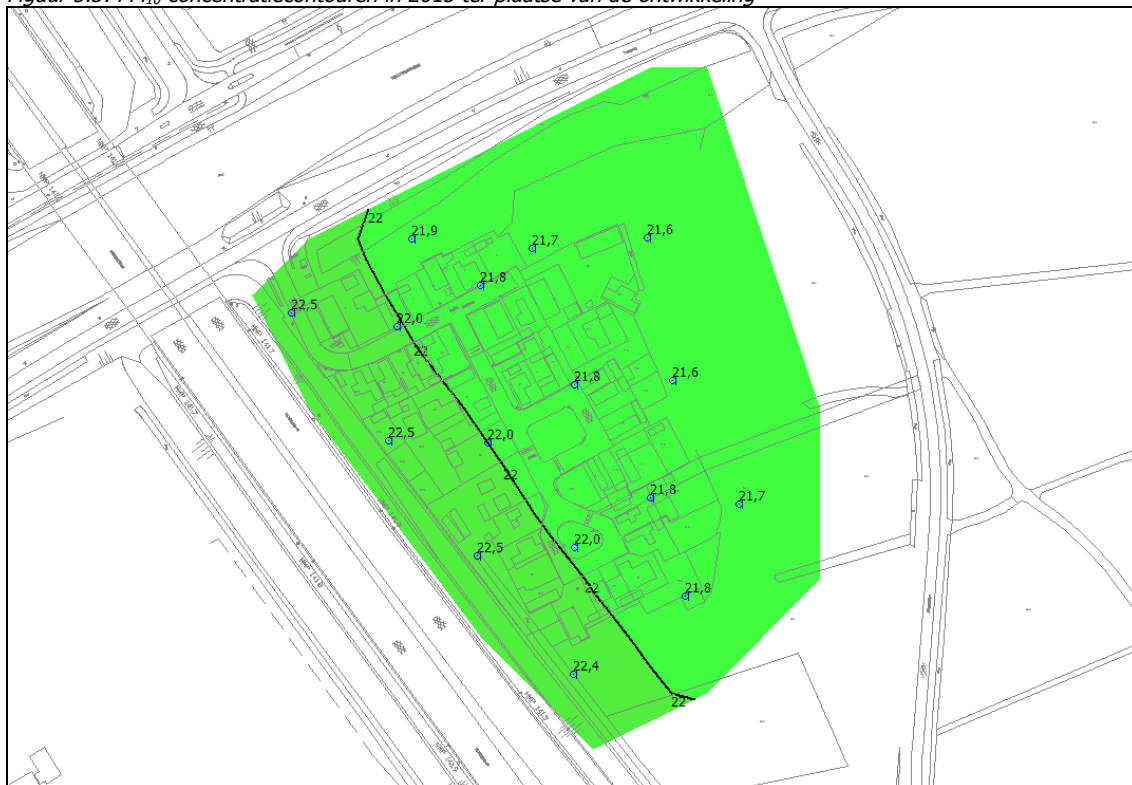
PM_{10}

De PM_{10} -concentraties ter plaatse van de ontwikkeling zijn in tabel 5.2 weergegeven voor het zichtjaar 2015. In figuur 5.2 zijn de concentratiecontouren over het terrein van de woonwagenstandplaats weergegeven.

Tabel 5.2: PM_{10} -concentraties in 2015 ter plaatse van de ontwikkeling

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Bron [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > uur lim [-]
1	terreingrens	157.292	390.242	29,3	19,1	10,2	0
2	terreingrens	157.335	390.186	29,3	19,1	10,1	0
3	terreingrens	157.374	390.135	28,9	19,1	9,8	0
4	terreingrens	157.416	390.083	28,4	19,1	9,3	0
5	terreingrens	157.465	390.118	23,8	19,1	4,7	0
6	terreingrens	157.489	390.158	22,7	19,1	3,5	0
7	terreingrens	157.460	390.212	22,5	19,1	3,4	0
8	terreingrens	157.449	390.275	22,2	19,1	3,1	0
9	terreingrens	157.398	390.271	23,0	19,1	3,9	0
10	terreingrens	157.345	390.275	24,4	19,1	5,3	0
11	terrein	157.339	390.236	25,6	19,1	6,4	0
12	terrein	157.378	390.185	25,3	19,1	6,2	0
13	terrein	157.417	390.139	25,0	19,1	5,9	0
14	terrein	157.450	390.161	23,3	19,1	4,2	0
15	terrein	157.417	390.210	23,4	19,1	4,2	0
16	terrein	157.375	390.254	23,7	19,1	4,6	0

Figuur 5.3: PM_{10} -concentratiecontouren in 2015 ter plaatse van de ontwikkeling



D01 Onderzoek luchtkwaliteit
Woonwagenlocatie Terraweg
te Best

20130295
maart 2015
blad 11

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ter plaatse van de ontwikkeling de grenswaarde voor PM_{10} niet wordt overschreden. Tevens blijkt dat ook geen overschrijdingen plaats vinden van het maximum aantal maal per jaar, dat de 24-uursgemiddeldeconcentratie van PM_{10} mag worden overschreden.

De berekeningsresultaten zijn opgenomen in de bijlage 4.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

6.1 Samenvatting

In het kader van de RO procedure voor de 'planologische uitbreiding' van de bestaande woonwagenlocatie aan de Terraweg te Best is in opdracht van de gemeente Best een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd.

Op grond van de 'Wet luchtkwaliteit' dient bij ruimtelijke ontwikkelingen primair te worden nagegaan of de luchtkwaliteit door de extra verkeersstromen of door wijzigingen in de bestaande verkeersstructuur, als gevolg van de ontwikkeling, negatief wordt beïnvloed en dat daardoor grenswaarden worden overschreden.

Het onderzoek dient een tweeledig doel. Enerzijds dient het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving als gevolg van de ontwikkeling te worden getoetst aan de wettelijke luchtkwaliteitseisen, anderzijds dient de luchtkwaliteit ter plaatse van de ontwikkeling zelf inzichtelijk te worden gemaakt en aan de grenswaarden te worden getoetst.

Met betrekking tot het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van de ontwikkeling, hoeft geen toetsing aan de luchtkwaliteitseisen plaats te vinden indien er sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt (NIBM) aan een verslechtering van de luchtkwaliteit. Op basis van de omvang van de ontwikkeling kan voldoende aannemelijk worden gemaakt dat de planontwikkeling leidt tot een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie NO₂ of PM₁₀ in de buitenlucht (NIBM).

De luchtkwaliteit ter plaatse van de ontwikkeling wordt in hoofdzaak bepaald door de rijksweg A2 en in mindere mate de Terraweg, de Ekkerswijer en de NCB-weg. De verkeersgegevens van de Rijksweg A2 voor 2015 zijn geïmporteerd uit de NSL-monitoringtool. Met betrekking tot de verkeersintensiteiten van de Terraweg, de Ekkerswijer en de NCB-weg wordt uitgegaan van gegevens zoals aangeleverd door de gemeente Best.

De bepaling van de concentraties is uitgevoerd met het programma Geomilieu V2.62 waarin de wettelijke voorgeschreven standaard rekenmethoden met het verspreidingsmodel STACKS+ van DNV-GL (voorheen KEMA) is geïmplementeerd. Omdat volgens de verwachtingen de achtergrondconcentraties jaarlijks af zullen nemen wordt uitgegaan van het jaar 2015 als meest relevante toetsingsjaar.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ter plaatse van de ontwikkeling de grenswaarde voor NO₂ niet wordt overschreden.

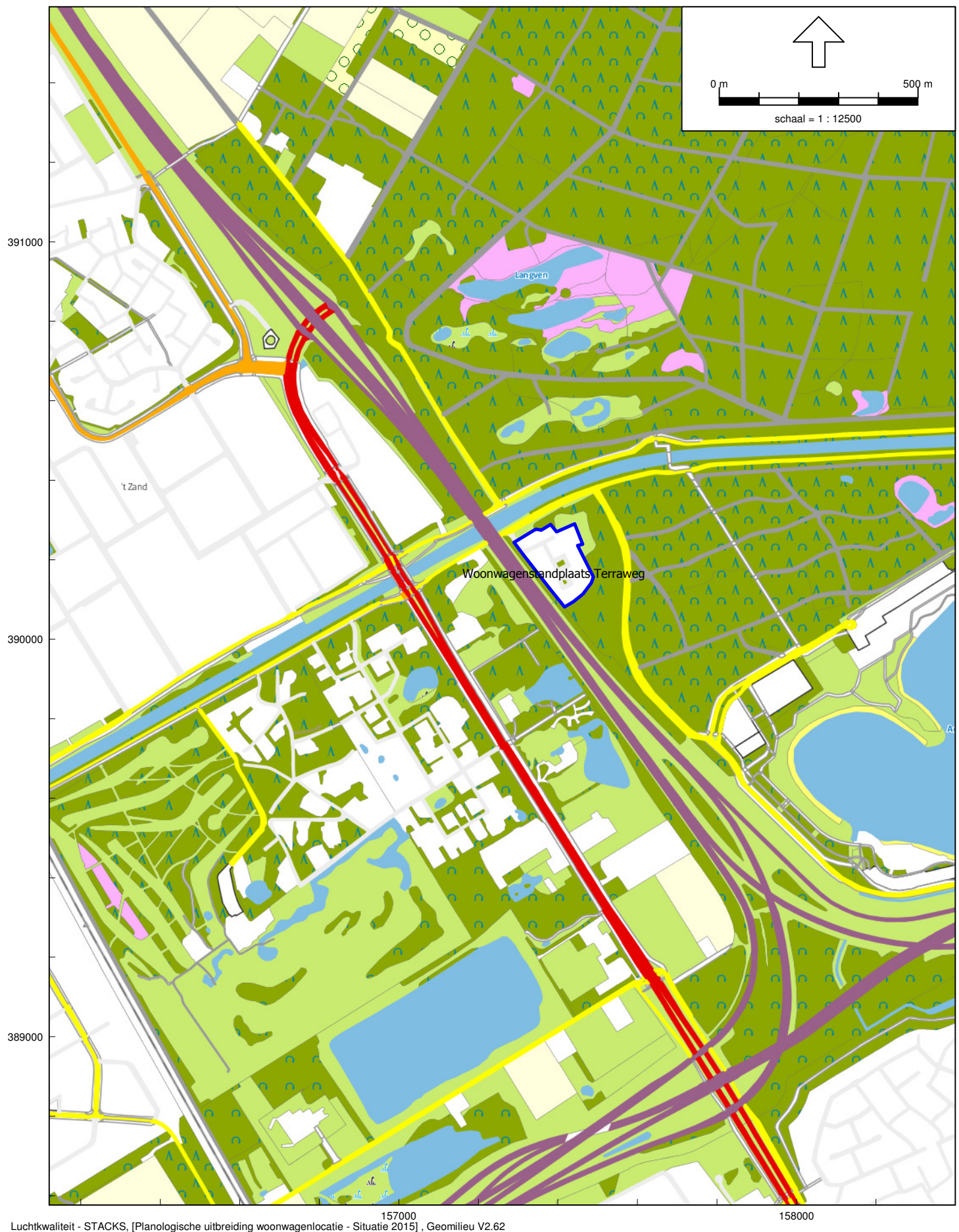
Uit de berekeningsresultaten blijkt tevens dat ter plaatse van de ontwikkeling de grenswaarde voor PM₁₀ niet wordt overschreden. Ook blijkt dat er geen overschrijdingen plaats vinden van het maximum aantal maal per jaar, dat de 24-uursgemiddeldeconcentratie van PM₁₀ mag worden overschreden.

6.2 Conclusie

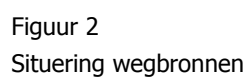
Geconcludeerd kan worden dat het aspect luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

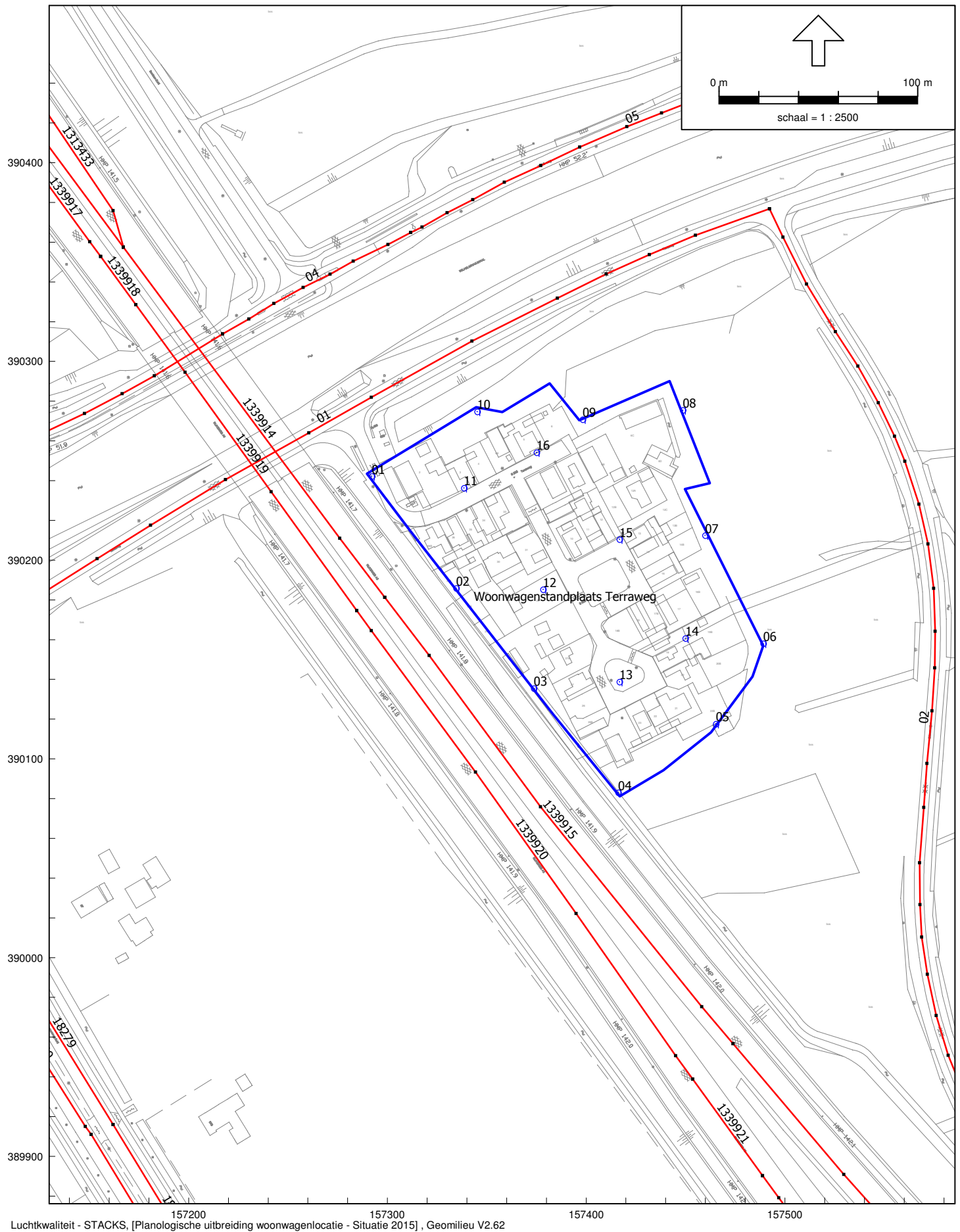
BIJLAGE 1

FIGUREN



Figuur 1
Situering plangebied





Figuur 3
Situering toetspunten

BIJLAGE 2

VERKEERSGEGEVENS

Terraweg tussen Eindhovenseweg-Zuid en Ekkersweijer
2024 Weekdag

Van Ekkersweijer naar Eindhovenseweg-Zuid				
Tijdstip	<3,4	3,4 tot 7	>7	Totaal
0:00	2	0	0	2
1:00	1	0	0	1
2:00	0	0	0	0
3:00	1	0	0	1
4:00	1	1	1	4
5:00	6	1	4	11
6:00	18	5	9	32
7:00	32	5	10	47
8:00	37	5	7	49
9:00	30	7	10	47
10:00	44	6	7	58
11:00	47	5	10	62
12:00	62	7	11	80
13:00	80	6	9	95
14:00	63	5	7	75
15:00	44	5	7	57
16:00	55	6	7	69
17:00	53	4	7	64
18:00	31	1	2	34
19:00	25	0	1	26
20:00	10	0	0	10
21:00	11	0	0	11
22:00	7	0	0	7
23:00	2	0	0	2
Totaal	663	70	111	844

Van Eindhovenseweg-Zuid naar Ekkersweijer				
Tijdstip	<3,4	3,4 tot 7	>7	Totaal
0:00	5	0	0	5
1:00	6	0	0	6
2:00	3	0	0	3
3:00	0	0	0	0
4:00	4	1	0	5
5:00	11	0	3	14
6:00	18	3	13	33
7:00	29	4	3	35
8:00	30	4	6	40
9:00	16	4	10	30
10:00	23	5	5	33
11:00	31	4	8	43
12:00	34	5	11	50
13:00	40	4	9	53
14:00	44	5	5	54
15:00	50	5	6	61
16:00	79	8	8	94
17:00	84	5	1	90
18:00	45	3	0	48
19:00	15	1	0	16
20:00	9	0	0	9
21:00	9	0	0	9
22:00	8	0	0	8
23:00	4	0	0	4
Totaal	594	59	86	739

Totaal 2-richtingen				
Tijdstip	<3,4	3,4 tot 7	>7	Totaal
0:00	7	0	0	7
1:00	7	0	0	7
2:00	3	0	0	3
3:00	1	0	0	1
4:00	5	2	1	9
5:00	17	1	6	25
6:00	36	7	21	64
7:00	61	9	12	82
8:00	67	9	14	89
9:00	46	11	20	77
10:00	67	11	12	90
11:00	78	9	17	104
12:00	95	12	22	130
13:00	120	10	17	147
14:00	107	10	12	129
15:00	94	10	14	118
16:00	134	14	15	163
17:00	137	9	9	154
18:00	76	4	2	82
19:00	40	1	1	42
20:00	19	0	0	19
21:00	20	0	0	20
22:00	15	0	0	15
23:00	6	0	0	6
Totaal	1257	129	197	1583
	79%	8%	12%	100%

Ekkersweijer

2024 Weekdag

Van noord naar zuid					Van zuid naar noord					Totaal 2-richtingen				
Tijdstip	<3,4	3,4 tot 7	>7	Totaal	Tijdstip	<3,4	3,4 tot 7	>7	Totaal	Tijdstip	<3,4	3,4 tot 7	>7	Totaal
0:00	5	0	0	5	0:00	0	0	0	0	0:00	5	0	0	5
1:00	6	0	0	6	1:00	1	0	0	1	1:00	8	0	0	8
2:00	3	0	0	3	2:00	1	0	0	1	2:00	4	0	0	4
3:00	0	0	0	0	3:00	1	0	0	1	3:00	1	0	0	1
4:00	0	1	0	1	4:00	1	0	0	1	4:00	1	1	0	3
5:00	4	0	0	4	5:00	1	1	3	5	5:00	5	1	3	9
6:00	6	4	4	14	6:00	0	3	3	5	6:00	6	6	6	19
7:00	0	0	3	3	7:00	4	0	8	12	7:00	4	0	10	14
8:00	5	1	1	8	8:00	5	1	0	6	8:00	10	3	1	14
9:00	3	0	4	6	9:00	19	1	3	23	9:00	22	1	6	30
10:00	6	1	3	10	10:00	22	1	4	27	10:00	28	3	6	38
11:00	9	1	1	12	11:00	34	0	1	35	11:00	43	1	3	47
12:00	13	0	0	13	12:00	36	4	1	41	12:00	49	4	1	54
13:00	23	1	4	28	13:00	52	1	0	53	13:00	75	3	4	82
14:00	26	3	3	31	14:00	40	3	3	45	14:00	66	5	5	76
15:00	31	3	4	38	15:00	22	1	3	26	15:00	53	4	6	63
16:00	49	1	1	52	16:00	8	0	1	9	16:00	57	1	3	61
17:00	54	4	1	60	17:00	3	0	3	5	17:00	57	4	4	65
18:00	36	3	0	39	18:00	4	1	0	5	18:00	40	4	0	44
19:00	6	1	0	8	19:00	10	0	0	10	19:00	17	1	0	18
20:00	1	0	0	1	20:00	3	0	0	3	20:00	4	0	0	4
21:00	4	0	0	4	21:00	6	0	0	6	21:00	10	0	0	10
22:00	3	0	0	3	22:00	4	0	0	4	22:00	6	0	0	6
23:00	1	0	0	1	23:00	0	0	0	0	23:00	1	0	0	1
Totaal	296	25	28	349	Totaal	278	18	31	327	Totaal	575	43	60	677
											85%	6%	9%	100%

NCB-weg tussen Boslaan en Hoberglaan

2024 Weekdag

2-richtingen

Tijdstip	<3,4	3,4 tot 7	>7	Totaal
0:00	30	2	0	32
1:00	12	1	0	14
2:00	9	1	0	10
3:00	7	1	1	10
4:00	11	2	2	16
5:00	47	7	6	61
6:00	250	30	19	299
7:00	393	41	35	469
8:00	335	52	41	428
9:00	230	32	21	284
10:00	193	27	21	241
11:00	202	29	21	251
12:00	267	30	30	327
13:00	382	42	41	465
14:00	406	51	52	509
15:00	459	58	46	564
16:00	657	70	53	780
17:00	654	51	46	751
18:00	335	21	19	374
19:00	144	11	10	165
20:00	108	5	5	118
21:00	87	4	4	95
22:00	78	2	1	82
23:00	40	0	2	42
Totaal	5.337	573	478	6388

BIJLAGE 3

BEREKENINGSINVOER

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hschem	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H
01	Terraweg	Verdeling	Normaal	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
02	Ekkersweijer	Verdeling	Normaal	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
03	NCB-weg (w)	Verdeling	Normaal	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
04	NCB-weg (m)	Verdeling	Normaal	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
05	NCB-weg (o)	Verdeling	Normaal	50	7,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17764	Oude Rijksweg	Intensiteit	Normaal	37	9,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17765	Oude Rijksweg	Intensiteit	Normaal	37	9,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17766	Oude Rijksweg	Intensiteit	Normaal	37	9,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17767	Oude Rijksweg	Intensiteit	Normaal	37	9,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17768	Oude Rijksweg	Intensiteit	Normaal	37	9,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17770	Oude Rijksweg	Intensiteit	Normaal	37	10,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17771	Oude Rijksweg	Intensiteit	Normaal	37	9,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17772	Oude Rijksweg	Intensiteit	Normaal	37	9,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17956	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	7,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17957	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	7,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17958	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	22	7,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17959	Wilhelminabrug	Intensiteit	Normaal	60	11,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17960	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	22	9,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17961	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	9,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17962	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	9,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17963	Wilhelminabrug	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17964	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	9,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17965	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	9,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17966	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	9,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17967	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	9,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17968	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	10,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17969	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	10,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17970	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	13,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17971	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	13,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17972	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	13,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17973	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	11,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17974	Willem de Zwijgerweg	Intensiteit	Normaal	37	28,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
17975	Willem de Zwijgerweg	Intensiteit	Normaal	60	28,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18261	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	22,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18265	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	22,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18269	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18270	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18271	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18272	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	21,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18273	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	21,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18274	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18275	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18276	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18277	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18278	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	14,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18279	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18280	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18281	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	20,60	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
18282	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Normaal	60	12,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1070489	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Snelweg	120	5,00	0,00	5,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1070519	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Snelweg	120	16,40	0,00	5,05	--	--	0,00	--	--	1,50
1070527	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Snelweg	120	7,40	0,00	4,95	--	--	0,00	--	--	1,50
1070542	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Snelweg	120	11,00	0,00	4,90	--	--	0,00	--	--	1,50
1070561	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Snelweg	120	16,20	0,00	4,70	--	--	0,00	--	--	1,50
1070572	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Snelweg	120	16,20	0,00	4,55	--	--	0,00	--	--	1,50
1070629	BEST 28	Intensiteit	Snelweg	120	12,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256012	Eindhovenseweg Zuid	Intensiteit	Snelweg	120	16,60	0,00	3,60	--	--	0,00	--	--	1,50
1256529	BEST 28	Intensiteit	Snelweg	120	11,80	0,00	3,25	--	--	0,00	--	--	1,50
1256530	BEST 28	Intensiteit	Snelweg	120	11,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256531	BEST 28	Intensiteit	Snelweg	120	12,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256556		Intensiteit	Snelweg	120	15,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256557		Intensiteit	Snelweg	120	12,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256558		Intensiteit	Snelweg	120	12,20	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256559		Intensiteit	Snelweg	120	18,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
01	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	1678,00	7,18	1,51	0,97	79,20	97,40	67,70
02	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	944,00	7,23	1,43	0,93	85,90	96,70	64,10
03	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	6452,00	7,10	1,80	0,95	82,90	90,80	84,10
04	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	6452,00	7,10	1,80	0,95	82,90	90,80	84,10
05	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	6452,00	7,10	1,80	0,95	82,90	90,80	84,10
17764	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17765	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17766	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17767	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17768	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17770	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17771	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17772	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17956	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17957	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17958	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17959	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17960	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17961	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17962	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17963	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17964	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17965	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17966	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17967	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17968	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17969	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17970	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17971	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17972	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17973	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17974	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
17975	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18261	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18265	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18269	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18270	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18271	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18272	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18273	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18274	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18275	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18276	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18277	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18278	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18279	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18280	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18281	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
18282	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1070489	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	-2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1070519	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	-2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1070527	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	-2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1070542	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	-2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1070561	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	-2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1070572	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	-2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1070629	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	1,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256012	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	-1,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256529	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256530	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256531	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256556	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	8,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256557	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	6,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256558	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	4,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256559	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	4,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)
01	8,50	1,30	9,10	12,30	1,30	23,20	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
02	5,50	3,30	17,90	8,60	--	17,90	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
03	9,30	4,90	9,50	7,80	4,30	6,40	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55
04	9,30	4,90	9,50	7,80	4,30	6,40	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55
05	9,30	4,90	9,50	7,80	4,30	6,40	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55	51,55
17764	--	--	--	--	--	--	10,65	3,55	3,55	3,55	7,10	39,05	159,75
17765	--	--	--	--	--	--	10,65	3,55	3,55	3,55	7,10	39,05	159,75
17766	--	--	--	--	--	--	10,65	3,55	3,55	3,55	7,10	39,05	159,75
17767	--	--	--	--	--	--	10,65	3,55	3,55	3,55	7,10	39,05	159,75
17768	--	--	--	--	--	--	10,65	3,55	3,55	3,55	7,10	39,05	159,75
17770	--	--	--	--	--	--	14,70	4,90	4,90	4,90	9,80	53,91	220,54
17771	--	--	--	--	--	--	14,70	4,90	4,90	4,90	9,80	53,91	220,54
17772	--	--	--	--	--	--	14,70	4,90	4,90	4,90	9,80	53,91	220,54
17956	--	--	--	--	--	--	12,67	4,22	4,22	4,22	8,45	46,46	190,08
17957	--	--	--	--	--	--	12,67	4,22	4,22	4,22	8,45	46,46	190,08
17958	--	--	--	--	--	--	12,67	4,22	4,22	4,22	8,45	46,46	190,08
17959	--	--	--	--	--	--	15,28	5,09	5,09	5,09	10,18	56,01	229,14
17960	--	--	--	--	--	--	12,67	4,22	4,22	4,22	8,45	46,46	190,08
17961	--	--	--	--	--	--	12,67	4,22	4,22	4,22	8,45	46,46	190,08
17962	--	--	--	--	--	--	5,51	1,84	1,84	1,84	3,68	20,22	82,71
17963	--	--	--	--	--	--	15,28	5,09	5,09	5,09	10,18	56,01	229,14
17964	--	--	--	--	--	--	24,53	8,18	8,18	8,18	16,35	89,94	367,92
17965	--	--	--	--	--	--	13,81	4,60	4,60	4,60	9,20	50,62	207,09
17966	--	--	--	--	--	--	13,81	4,60	4,60	4,60	9,20	50,62	207,09
17967	--	--	--	--	--	--	13,81	4,60	4,60	4,60	9,20	50,62	207,09
17968	--	--	--	--	--	--	6,54	2,18	2,18	2,18	4,36	23,97	98,06
17969	--	--	--	--	--	--	24,53	8,18	8,18	8,18	16,35	89,94	367,92
17970	--	--	--	--	--	--	13,81	4,60	4,60	4,60	9,20	50,62	207,09
17971	--	--	--	--	--	--	13,81	4,60	4,60	4,60	9,20	50,62	207,09
17972	--	--	--	--	--	--	13,81	4,60	4,60	4,60	9,20	50,62	207,09
17973	--	--	--	--	--	--	5,00	1,67	1,67	1,67	3,33	18,34	75,02
17974	--	--	--	--	--	--	15,09	5,03	5,03	5,03	10,06	55,32	226,31
17975	--	--	--	--	--	--	15,09	5,03	5,03	5,03	10,06	55,32	226,31
18261	--	--	--	--	--	--	12,76	4,25	4,25	4,25	8,51	46,81	191,47
18265	--	--	--	--	--	--	12,76	4,25	4,25	4,25	8,51	46,81	191,47
18269	--	--	--	--	--	--	12,79	4,27	4,27	4,27	8,53	46,92	191,93
18270	--	--	--	--	--	--	12,79	4,27	4,27	4,27	8,53	46,92	191,93
18271	--	--	--	--	--	--	12,79	4,27	4,27	4,27	8,53	46,92	191,93
18272	--	--	--	--	--	--	12,76	4,25	4,25	4,25	8,51	46,81	191,47
18273	--	--	--	--	--	--	12,76	4,25	4,25	4,25	8,51	46,81	191,47
18274	--	--	--	--	--	--	12,76	4,25	4,25	4,25	8,51	46,81	191,47
18275	--	--	--	--	--	--	12,76	4,25	4,25	4,25	8,51	46,81	191,47
18276	--	--	--	--	--	--	12,76	4,25	4,25	4,25	8,51	46,81	191,47
18277	--	--	--	--	--	--	12,76	4,25	4,25	4,25	8,51	46,81	191,47
18278	--	--	--	--	--	--	12,79	4,27	4,27	4,27	8,53	46,92	191,93
18279	--	--	--	--	--	--	12,79	4,27	4,27	4,27	8,53	46,92	191,93
18280	--	--	--	--	--	--	12,79	4,27	4,27	4,27	8,53	46,92	191,93
18281	--	--	--	--	--	--	12,79	4,27	4,27	4,27	8,53	46,92	191,93
18282	--	--	--	--	--	--	12,79	4,27	4,27	4,27	8,53	46,92	191,93
1070489	--	--	--	--	--	--	106,87	35,62	35,62	35,62	71,25	391,86	1603,08
1070519	--	--	--	--	--	--	101,45	33,82	33,82	33,82	67,63	371,98	1521,72
1070527	--	--	--	--	--	--	106,87	35,62	35,62	35,62	71,25	391,86	1603,08
1070542	--	--	--	--	--	--	106,87	35,62	35,62	35,62	71,25	391,86	1603,08
1070561	--	--	--	--	--	--	106,87	35,62	35,62	35,62	71,25	391,86	1603,08
1070572	--	--	--	--	--	--	106,87	35,62	35,62	35,62	71,25	391,86	1603,08
1070629	--	--	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,57	47,16	192,91
1256012	--	--	--	--	--	--	106,87	35,62	35,62	35,62	71,25	391,86	1603,08
1256529	--	--	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,57	47,16	192,91
1256530	--	--	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,57	47,16	192,91
1256531	--	--	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,57	47,16	192,91
1256556	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256557	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256558	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256559	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
01	95,42	95,42	95,42	95,42	95,42	95,42	95,42	95,42	95,42	95,42	95,42	95,42
02	58,63	58,63	58,63	58,63	58,63	58,63	58,63	58,63	58,63	58,63	58,63	58,63
03	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76
04	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76
05	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76	379,76
17764	252,05	252,05	195,25	181,05	173,95	188,15	202,35	213,00	259,15	315,95	305,30	227,20
17765	252,05	252,05	195,25	181,05	173,95	188,15	202,35	213,00	259,15	315,95	305,30	227,20
17766	252,05	252,05	195,25	181,05	173,95	188,15	202,35	213,00	259,15	315,95	305,30	227,20
17767	252,05	252,05	195,25	181,05	173,95	188,15	202,35	213,00	259,15	315,95	305,30	227,20
17768	252,05	252,05	195,25	181,05	173,95	188,15	202,35	213,00	259,15	315,95	305,30	227,20
17770	347,97	347,97	269,56	249,95	240,15	259,75	279,36	294,06	357,77	436,19	421,49	313,66
17771	347,97	347,97	269,56	249,95	240,15	259,75	279,36	294,06	357,77	436,19	421,49	313,66
17772	347,97	347,97	269,56	249,95	240,15	259,75	279,36	294,06	357,77	436,19	421,49	313,66
17956	299,90	299,90	232,32	215,42	206,98	223,87	240,77	253,44	308,35	375,94	363,26	270,34
17957	299,90	299,90	232,32	215,42	206,98	223,87	240,77	253,44	308,35	375,94	363,26	270,34
17958	299,90	299,90	232,32	215,42	206,98	223,87	240,77	253,44	308,35	375,94	363,26	270,34
17959	361,53	361,53	280,06	259,69	249,51	269,88	290,24	305,52	371,72	453,19	437,91	325,89
17960	299,90	299,90	232,32	215,42	206,98	223,87	240,77	253,44	308,35	375,94	363,26	270,34
17961	299,90	299,90	232,32	215,42	206,98	223,87	240,77	253,44	308,35	375,94	363,26	270,34
17962	130,50	130,50	101,09	93,74	90,06	97,41	104,77	110,28	134,17	163,58	158,07	117,63
17963	361,53	361,53	280,06	259,69	249,51	269,88	290,24	305,52	371,72	453,19	437,91	325,89
17964	580,50	580,50	449,68	416,98	400,62	433,33	466,03	490,56	596,85	727,66	703,14	523,26
17965	326,74	326,74	253,11	234,70	225,50	243,91	262,31	276,12	335,95	409,58	395,77	294,53
17966	326,74	326,74	253,11	234,70	225,50	243,91	262,31	276,12	335,95	409,58	395,77	294,53
17967	326,74	326,74	253,11	234,70	225,50	243,91	262,31	276,12	335,95	409,58	395,77	294,53
17968	154,71	154,71	119,84	111,13	106,77	115,49	124,20	130,74	159,07	193,93	187,39	139,46
17969	580,50	580,50	449,68	416,98	400,62	433,33	466,03	490,56	596,85	727,66	703,14	523,26
17970	326,74	326,74	253,11	234,70	225,50	243,91	262,31	276,12	335,95	409,58	395,77	294,53
17971	326,74	326,74	253,11	234,70	225,50	243,91	262,31	276,12	335,95	409,58	395,77	294,53
17972	326,74	326,74	253,11	234,70	225,50	243,91	262,31	276,12	335,95	409,58	395,77	294,53
17973	118,36	118,36	91,69	85,02	81,68	88,35	95,02	100,02	121,69	148,36	143,36	106,69
17974	357,06	357,06	276,60	256,48	246,42	266,54	286,65	301,74	367,12	447,58	432,49	321,86
17975	357,06	357,06	276,60	256,48	246,42	266,54	286,65	301,74	367,12	447,58	432,49	321,86
18261	302,10	302,10	234,03	217,00	208,50	225,51	242,53	255,30	310,62	378,69	365,93	272,32
18265	302,10	302,10	234,03	217,00	208,50	225,51	242,53	255,30	310,62	378,69	365,93	272,32
18269	302,81	302,81	234,57	217,51	208,99	226,04	243,11	255,90	311,34	379,59	366,79	272,96
18270	302,81	302,81	234,57	217,51	208,99	226,04	243,11	255,90	311,34	379,59	366,79	272,96
18271	302,81	302,81	234,57	217,51	208,99	226,04	243,11	255,90	311,34	379,59	366,79	272,96
18272	302,10	302,10	234,03	217,00	208,50	225,51	242,53	255,30	310,62	378,69	365,93	272,32
18273	302,10	302,10	234,03	217,00	208,50	225,51	242,53	255,30	310,62	378,69	365,93	272,32
18274	302,10	302,10	234,03	217,00	208,50	225,51	242,53	255,30	310,62	378,69	365,93	272,32
18275	302,10	302,10	234,03	217,00	208,50	225,51	242,53	255,30	310,62	378,69	365,93	272,32
18276	302,10	302,10	234,03	217,00	208,50	225,51	242,53	255,30	310,62	378,69	365,93	272,32
18277	302,10	302,10	234,03	217,00	208,50	225,51	242,53	255,30	310,62	378,69	365,93	272,32
18278	302,81	302,81	234,57	217,51	208,99	226,04	243,11	255,90	311,34	379,59	366,79	272,96
18279	302,81	302,81	234,57	217,51	208,99	226,04	243,11	255,90	311,34	379,59	366,79	272,96
18280	302,81	302,81	234,57	217,51	208,99	226,04	243,11	255,90	311,34	379,59	366,79	272,96
18281	302,81	302,81	234,57	217,51	208,99	226,04	243,11	255,90	311,34	379,59	366,79	272,96
18282	302,81	302,81	234,57	217,51	208,99	226,04	243,11	255,90	311,34	379,59	366,79	272,96
1070489	2529,30	2529,30	1959,32	1816,82	1745,58	1888,07	2030,57	2137,44	2600,55	3170,54	3063,66	2279,94
1070519	2400,94	2400,94	1859,88	1724,62	1656,98	1792,25	1927,51	2028,96	2468,57	3009,62	2908,18	2164,22
1070527	2529,30	2529,30	1959,32	1816,82	1745,58	1888,07	2030,57	2137,44	2600,55	3170,54	3063,66	2279,94
1070542	2529,30	2529,30	1959,32	1816,82	1745,58	1888,07	2030,57	2137,44	2600,55	3170,54	3063,66	2279,94
1070561	2529,30	2529,30	1959,32	1816,82	1745,58	1888,07	2030,57	2137,44	2600,55	3170,54	3063,66	2279,94
1070572	2529,30	2529,30	1959,32	1816,82	1745,58	1888,07	2030,57	2137,44	2600,55	3170,54	3063,66	2279,94
1070629	304,38	304,38	235,78	218,64	210,06	227,21	244,36	257,22	312,95	381,54	368,68	274,37
1256012	2529,30	2529,30	1959,32	1816,82	1745,58	1888,07	2030,57	2137,44	2600,55	3170,54	3063,66	2279,94
1256529	304,38	304,38	235,78	218,64	210,06	227,21	244,36	257,22	312,95	381,54	368,68	274,37
1256530	304,38	304,38	235,78	218,64	210,06	227,21	244,36	257,22	312,95	381,54	368,68	274,37
1256531	304,38	304,38	235,78	218,64	210,06	227,21	244,36	257,22	312,95	381,54	368,68	274,37
1256556	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256557	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256558	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256559	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
01	24,68	24,68	24,68	24,68	11,02	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	10,24
02	13,05	13,05	13,05	13,05	5,63	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	3,75
03	105,45	105,45	105,45	105,45	51,55	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	42,60
04	105,45	105,45	105,45	105,45	51,55	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	42,60
05	105,45	105,45	105,45	105,45	51,55	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	42,60
17764	188,15	131,35	113,60	102,95	21,30	1,08	--	--	--	0,72	5,03	19,75	27,64
17765	188,15	131,35	113,60	102,95	21,30	1,08	--	--	--	0,72	5,03	19,75	27,64
17766	188,15	131,35	113,60	102,95	21,30	1,08	--	--	--	0,72	5,03	19,75	27,64
17767	188,15	131,35	113,60	102,95	21,30	1,08	--	--	--	0,72	5,03	19,75	27,64
17768	188,15	131,35	113,60	102,95	21,30	1,08	--	--	--	0,72	5,03	19,75	27,64
17770	259,75	181,34	156,83	142,13	29,41	1,06	--	--	--	0,71	4,94	19,41	27,18
17771	259,75	181,34	156,83	142,13	29,41	1,06	--	--	--	0,71	4,94	19,41	27,18
17772	259,75	181,34	156,83	142,13	29,41	1,06	--	--	--	0,71	4,94	19,41	27,18
17956	223,87	156,29	135,17	122,50	25,34	0,78	--	--	--	0,52	3,64	14,30	20,02
17957	223,87	156,29	135,17	122,50	25,34	0,78	--	--	--	0,52	3,64	14,30	20,02
17958	223,87	156,29	135,17	122,50	25,34	0,78	--	--	--	0,52	3,64	14,30	20,02
17959	269,88	188,40	162,94	147,67	30,55	0,89	--	--	--	0,59	4,14	16,28	22,79
17960	223,87	156,29	135,17	122,50	25,34	0,78	--	--	--	0,52	3,64	14,30	20,02
17961	223,87	156,29	135,17	122,50	25,34	0,78	--	--	--	0,52	3,64	14,30	20,02
17962	97,41	68,01	58,82	53,30	11,03	0,43	--	--	--	0,29	2,02	7,92	11,09
17963	269,88	188,40	162,94	147,67	30,55	0,89	--	--	--	0,59	4,14	16,28	22,79
17964	433,33	302,51	261,63	237,10	49,06	2,01	--	--	--	1,34	9,37	36,80	51,51
17965	243,91	170,27	147,26	133,46	27,61	1,01	--	--	--	0,67	4,70	18,48	25,87
17966	243,91	170,27	147,26	133,46	27,61	1,01	--	--	--	0,67	4,70	18,48	25,87
17967	243,91	170,27	147,26	133,46	27,61	1,01	--	--	--	0,67	4,70	18,48	25,87
17968	115,49	80,62	69,73	63,19	13,07	0,65	--	--	--	0,44	3,05	11,99	16,79
17969	433,33	302,51	261,63	237,10	49,06	2,01	--	--	--	1,34	9,37	36,80	51,51
17970	243,91	170,27	147,26	133,46	27,61	1,01	--	--	--	0,67	4,70	18,48	25,87
17971	243,91	170,27	147,26	133,46	27,61	1,01	--	--	--	0,67	4,70	18,48	25,87
17972	243,91	170,27	147,26	133,46	27,61	1,01	--	--	--	0,67	4,70	18,48	25,87
17973	88,35	61,68	53,34	48,34	10,00	0,25	--	--	--	0,17	1,16	4,57	6,39
17974	266,54	186,07	160,93	145,84	30,17	1,23	--	--	--	0,82	5,73	22,50	31,49
17975	266,54	186,07	160,93	145,84	30,17	1,23	--	--	--	0,82	5,73	22,50	31,49
18261	225,51	157,44	136,16	123,39	25,53	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18265	225,51	157,44	136,16	123,39	25,53	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18269	226,04	157,81	136,48	123,69	25,59	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18270	226,04	157,81	136,48	123,69	25,59	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18271	226,04	157,81	136,48	123,69	25,59	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18272	225,51	157,44	136,16	123,39	25,53	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18273	225,51	157,44	136,16	123,39	25,53	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18274	225,51	157,44	136,16	123,39	25,53	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18275	225,51	157,44	136,16	123,39	25,53	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18276	225,51	157,44	136,16	123,39	25,53	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18277	225,51	157,44	136,16	123,39	25,53	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18278	226,04	157,81	136,48	123,69	25,59	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18279	226,04	157,81	136,48	123,69	25,59	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18280	226,04	157,81	136,48	123,69	25,59	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18281	226,04	157,81	136,48	123,69	25,59	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
18282	226,04	157,81	136,48	123,69	25,59	0,99	--	--	--	0,66	4,61	18,09	25,33
1070489	1888,07	1318,09	1139,97	1033,10	213,74	5,59	--	--	--	3,72	26,07	102,41	143,37
1070519	1792,25	1251,19	1082,11	980,66	202,90	5,10	--	--	--	3,40	23,79	93,44	130,82
1070527	1888,07	1318,09	1139,97	1033,10	213,74	5,59	--	--	--	3,72	26,07	102,41	143,37
1070542	1888,07	1318,09	1139,97	1033,10	213,74	5,59	--	--	--	3,72	26,07	102,41	143,37
1070561	1888,07	1318,09	1139,97	1033,10	213,74	5,59	--	--	--	3,72	26,07	102,41	143,37
1070572	1888,07	1318,09	1139,97	1033,10	213,74	5,59	--	--	--	3,72	26,07	102,41	143,37
1070629	227,21	158,62	137,18	124,32	25,72	0,12	--	--	--	0,08	0,57	2,25	3,16
1256012	1888,07	1318,09	1139,97	1033,10	213,74	5,59	--	--	--	3,72	26,07	102,41	143,37
1256529	227,21	158,62	137,18	124,32	25,72	0,12	--	--	--	0,08	0,57	2,25	3,16
1256530	227,21	158,62	137,18	124,32	25,72	0,12	--	--	--	0,08	0,57	2,25	3,16
1256531	227,21	158,62	137,18	124,32	25,72	0,12	--	--	--	0,08	0,57	2,25	3,16
1256556	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256557	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256558	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256559	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
01	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	0,33	0,33
02	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	0,45	0,45
03	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	5,69	5,69
04	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	5,69	5,69
05	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	5,69	5,69
17764	27,64	21,90	20,46	18,31	21,18	22,26	23,34	28,36	34,10	33,75	25,85	9,33	6,10
17765	27,64	21,90	20,46	18,31	21,18	22,26	23,34	28,36	34,10	33,75	25,85	9,33	6,10
17766	27,64	21,90	20,46	18,31	21,18	22,26	23,34	28,36	34,10	33,75	25,85	9,33	6,10
17767	27,64	21,90	20,46	18,31	21,18	22,26	23,34	28,36	34,10	33,75	25,85	9,33	6,10
17768	27,64	21,90	20,46	18,31	21,18	22,26	23,34	28,36	34,10	33,75	25,85	9,33	6,10
17770	27,18	21,53	20,12	18,00	20,83	21,89	22,95	27,89	33,53	33,18	25,42	9,18	6,00
17771	27,18	21,53	20,12	18,00	20,83	21,89	22,95	27,89	33,53	33,18	25,42	9,18	6,00
17772	27,18	21,53	20,12	18,00	20,83	21,89	22,95	27,89	33,53	33,18	25,42	9,18	6,00
17956	20,02	15,86	14,82	13,26	15,34	16,12	16,90	20,54	24,70	24,44	18,72	6,76	4,42
17957	20,02	15,86	14,82	13,26	15,34	16,12	16,90	20,54	24,70	24,44	18,72	6,76	4,42
17958	20,02	15,86	14,82	13,26	15,34	16,12	16,90	20,54	24,70	24,44	18,72	6,76	4,42
17959	22,79	18,06	16,87	15,10	17,46	18,35	19,24	23,38	28,12	27,82	21,31	7,70	5,03
17960	20,02	15,86	14,82	13,26	15,34	16,12	16,90	20,54	24,70	24,44	18,72	6,76	4,42
17961	20,02	15,86	14,82	13,26	15,34	16,12	16,90	20,54	24,70	24,44	18,72	6,76	4,42
17962	11,09	8,78	8,21	7,34	8,50	8,93	9,36	11,38	13,68	13,54	10,37	3,74	2,45
17963	22,79	18,06	16,87	15,10	17,46	18,35	19,24	23,38	28,12	27,82	21,31	7,70	5,03
17964	51,51	40,81	38,13	34,12	39,47	41,48	43,48	52,85	63,55	62,89	48,17	17,39	11,37
17965	25,87	20,50	19,15	17,14	19,82	20,83	21,84	26,54	31,92	31,58	24,19	8,74	5,71
17966	25,87	20,50	19,15	17,14	19,82	20,83	21,84	26,54	31,92	31,58	24,19	8,74	5,71
17967	25,87	20,50	19,15	17,14	19,82	20,83	21,84	26,54	31,92	31,58	24,19	8,74	5,71
17968	16,79	13,30	12,43	11,12	12,86	13,52	14,17	17,22	20,71	20,49	15,70	5,67	3,71
17969	51,51	40,81	38,13	34,12	39,47	41,48	43,48	52,85	63,55	62,89	48,17	17,39	11,37
17970	25,87	20,50	19,15	17,14	19,82	20,83	21,84	26,54	31,92	31,58	24,19	8,74	5,71
17971	25,87	20,50	19,15	17,14	19,82	20,83	21,84	26,54	31,92	31,58	24,19	8,74	5,71
17972	25,87	20,50	19,15	17,14	19,82	20,83	21,84	26,54	31,92	31,58	24,19	8,74	5,71
17973	6,39	5,06	4,73	4,23	4,90	5,15	5,39	6,56	7,88	7,80	5,98	2,16	1,41
17974	31,49	24,95	23,31	20,86	24,13	25,36	26,59	32,31	38,85	38,45	29,45	10,63	6,95
17975	31,49	24,95	23,31	20,86	24,13	25,36	26,59	32,31	38,85	38,45	29,45	10,63	6,95
18261	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18265	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18269	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18270	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18271	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18272	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18273	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18274	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18275	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18276	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18277	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18278	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18279	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18280	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18281	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
18282	25,33	20,07	18,75	16,78	19,41	20,40	21,39	25,99	31,25	30,93	23,69	8,55	5,59
1070489	143,37	113,58	106,13	94,96	109,86	115,44	121,03	147,10	176,89	175,03	134,06	48,41	31,65
1070519	130,82	103,64	96,84	86,65	100,24	105,34	110,44	134,22	161,41	159,71	122,33	44,17	28,88
1070527	143,37	113,58	106,13	94,96	109,86	115,44	121,03	147,10	176,89	175,03	134,06	48,41	31,65
1070542	143,37	113,58	106,13	94,96	109,86	115,44	121,03	147,10	176,89	175,03	134,06	48,41	31,65
1070561	143,37	113,58	106,13	94,96	109,86	115,44	121,03	147,10	176,89	175,03	134,06	48,41	31,65
1070572	143,37	113,58	106,13	94,96	109,86	115,44	121,03	147,10	176,89	175,03	134,06	48,41	31,65
1070629	3,16	2,50	2,34	2,09	2,42	2,54	2,67	3,24	3,90	3,85	2,95	1,07	0,70
1256012	143,37	113,58	106,13	94,96	109,86	115,44	121,03	147,10	176,89	175,03	134,06	48,41	31,65
1256529	3,16	2,50	2,34	2,09	2,42	2,54	2,67	3,24	3,90	3,85	2,95	1,07	0,70
1256530	3,16	2,50	2,34	2,09	2,42	2,54	2,67	3,24	3,90	3,85	2,95	1,07	0,70
1256531	3,16	2,50	2,34	2,09	2,42	2,54	2,67	3,24	3,90	3,85	2,95	1,07	0,70
1256556	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256557	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256558	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256559	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
01	0,33	0,33	1,48	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	14,82	14,82	14,82	14,82
02	0,45	0,45	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	5,87	5,87	5,87	5,87
03	5,69	5,69	5,82	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	35,73	35,73	35,73	35,73
04	5,69	5,69	5,82	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	35,73	35,73	35,73	35,73
05	5,69	5,69	5,82	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	35,73	35,73	35,73	35,73
17764	5,38	5,03	1,79	0,22	--	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	4,51	4,22
17765	5,38	5,03	1,79	0,22	--	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	4,51	4,22
17766	5,38	5,03	1,79	0,22	--	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	4,51	4,22
17767	5,38	5,03	1,79	0,22	--	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	4,51	4,22
17768	5,38	5,03	1,79	0,22	--	--	--	0,15	1,04	4,07	5,70	5,70	4,51	4,22
17770	5,29	4,94	1,76	0,18	--	--	--	0,12	0,83	3,25	4,54	4,54	3,60	3,36
17771	5,29	4,94	1,76	0,18	--	--	--	0,12	0,83	3,25	4,54	4,54	3,60	3,36
17772	5,29	4,94	1,76	0,18	--	--	--	0,12	0,83	3,25	4,54	4,54	3,60	3,36
17956	3,90	3,64	1,30	0,66	--	--	--	0,44	3,08	12,10	16,94	16,94	13,42	12,54
17957	3,90	3,64	1,30	0,66	--	--	--	0,44	3,08	12,10	16,94	16,94	13,42	12,54
17958	3,90	3,64	1,30	0,66	--	--	--	0,44	3,08	12,10	16,94	16,94	13,42	12,54
17959	4,44	4,14	1,48	0,82	--	--	--	0,55	3,85	15,12	21,18	21,18	16,77	15,68
17960	3,90	3,64	1,30	0,66	--	--	--	0,44	3,08	12,10	16,94	16,94	13,42	12,54
17961	3,90	3,64	1,30	0,66	--	--	--	0,44	3,08	12,10	16,94	16,94	13,42	12,54
17962	2,16	2,02	0,72	0,36	--	--	--	0,24	1,69	6,66	9,32	9,32	7,38	6,90
17963	4,44	4,14	1,48	0,82	--	--	--	0,55	3,85	15,12	21,18	21,18	16,77	15,68
17964	10,04	9,37	3,35	1,30	--	--	--	0,87	6,09	23,93	33,49	33,49	26,54	24,80
17965	5,04	4,70	1,68	0,93	--	--	--	0,62	4,33	17,00	23,79	23,79	18,85	17,61
17966	5,04	4,70	1,68	0,93	--	--	--	0,62	4,33	17,00	23,79	23,79	18,85	17,61
17967	5,04	4,70	1,68	0,93	--	--	--	0,62	4,33	17,00	23,79	23,79	18,85	17,61
17968	3,27	3,05	1,09	0,36	--	--	--	0,24	1,69	6,66	9,32	9,32	7,38	6,90
17969	10,04	9,37	3,35	1,30	--	--	--	0,87	6,09	23,93	33,49	33,49	26,54	24,80
17970	5,04	4,70	1,68	0,93	--	--	--	0,62	4,33	17,00	23,79	23,79	18,85	17,61
17971	5,04	4,70	1,68	0,93	--	--	--	0,62	4,33	17,00	23,79	23,79	18,85	17,61
17972	5,04	4,70	1,68	0,93	--	--	--	0,62	4,33	17,00	23,79	23,79	18,85	17,61
17973	1,25	1,16	0,41	0,20	--	--	--	0,14	0,95	3,74	5,24	5,24	4,15	3,88
17974	6,13	5,73	2,04	0,43	--	--	--	0,29	2,00	7,87	11,01	11,01	8,72	8,15
17975	6,13	5,73	2,04	0,43	--	--	--	0,29	2,00	7,87	11,01	11,01	8,72	8,15
18261	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18265	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18269	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18270	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18271	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18272	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18273	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18274	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18275	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18276	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18277	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18278	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18279	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18280	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18281	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
18282	4,93	4,61	1,65	1,02	--	--	--	0,68	4,75	18,64	26,10	26,10	20,68	19,32
1070489	27,93	26,07	9,31	5,53	--	--	--	3,68	25,79	101,31	141,83	141,83	112,36	104,99
1070519	25,48	23,79	8,49	6,97	--	--	--	4,64	32,51	127,71	178,79	178,79	141,64	132,35
1070527	27,93	26,07	9,31	5,53	--	--	--	3,68	25,79	101,31	141,83	141,83	112,36	104,99
1070542	27,93	26,07	9,31	5,53	--	--	--	3,68	25,79	101,31	141,83	141,83	112,36	104,99
1070561	27,93	26,07	9,31	5,53	--	--	--	3,68	25,79	101,31	141,83	141,83	112,36	104,99
1070572	27,93	26,07	9,31	5,53	--	--	--	3,68	25,79	101,31	141,83	141,83	112,36	104,99
1070629	0,61	0,57	0,20	0,11	--	--	--	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05
1256012	27,93	26,07	9,31	5,53	--	--	--	3,68	25,79	101,31	141,83	141,83	112,36	104,99
1256529	0,61	0,57	0,20	0,11	--	--	--	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05
1256530	0,61	0,57	0,20	0,11	--	--	--	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05
1256531	0,61	0,57	0,20	0,11	--	--	--	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05
1256556	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256557	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256558	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256559	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
01	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	14,82	0,33	0,33	0,33	0,33	3,78
02	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	--	--	--	--	1,57
03	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	4,99	4,99	4,99	4,99	3,92
04	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	4,99	4,99	4,99	4,99	3,92
05	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	4,99	4,99	4,99	4,99	3,92
17764	3,77	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11	1,04	0,37
17765	3,77	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11	1,04	0,37
17766	3,77	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11	1,04	0,37
17767	3,77	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11	1,04	0,37
17768	3,77	4,37	4,59	4,81	5,85	7,03	6,96	5,33	1,92	1,26	1,11	1,04	0,37
17770	3,01	3,48	3,66	3,83	4,66	5,61	5,55	4,25	1,53	1,00	0,89	0,83	0,29
17771	3,01	3,48	3,66	3,83	4,66	5,61	5,55	4,25	1,53	1,00	0,89	0,83	0,29
17772	3,01	3,48	3,66	3,83	4,66	5,61	5,55	4,25	1,53	1,00	0,89	0,83	0,29
17956	11,22	12,98	13,64	14,30	17,38	20,90	20,68	15,84	5,72	3,74	3,30	3,08	1,10
17957	11,22	12,98	13,64	14,30	17,38	20,90	20,68	15,84	5,72	3,74	3,30	3,08	1,10
17958	11,22	12,98	13,64	14,30	17,38	20,90	20,68	15,84	5,72	3,74	3,30	3,08	1,10
17959	14,02	16,23	17,05	17,88	21,73	26,12	25,85	19,80	7,15	4,67	4,12	3,85	1,38
17960	11,22	12,98	13,64	14,30	17,38	20,90	20,68	15,84	5,72	3,74	3,30	3,08	1,10
17961	11,22	12,98	13,64	14,30	17,38	20,90	20,68	15,84	5,72	3,74	3,30	3,08	1,10
17962	6,17	7,14	7,50	7,87	9,56	11,49	11,37	8,71	3,15	2,06	1,81	1,69	0,60
17963	14,02	16,23	17,05	17,88	21,73	26,12	25,85	19,80	7,15	4,67	4,12	3,85	1,38
17964	22,18	25,67	26,97	28,27	34,37	41,33	40,89	31,32	11,31	7,39	6,53	6,09	2,17
17965	15,76	18,23	19,16	20,09	24,41	29,36	29,05	22,25	8,03	5,25	4,63	4,33	1,54
17966	15,76	18,23	19,16	20,09	24,41	29,36	29,05	22,25	8,03	5,25	4,63	4,33	1,54
17967	15,76	18,23	19,16	20,09	24,41	29,36	29,05	22,25	8,03	5,25	4,63	4,33	1,54
17968	6,17	7,14	7,50	7,87	9,56	11,49	11,37	8,71	3,15	2,06	1,81	1,69	0,60
17969	22,18	25,67	26,97	28,27	34,37	41,33	40,89	31,32	11,31	7,39	6,53	6,09	2,17
17970	15,76	18,23	19,16	20,09	24,41	29,36	29,05	22,25	8,03	5,25	4,63	4,33	1,54
17971	15,76	18,23	19,16	20,09	24,41	29,36	29,05	22,25	8,03	5,25	4,63	4,33	1,54
17972	15,76	18,23	19,16	20,09	24,41	29,36	29,05	22,25	8,03	5,25	4,63	4,33	1,54
17973	3,47	4,01	4,22	4,42	5,37	6,46	6,39	4,90	1,77	1,16	1,02	0,95	0,34
17974	7,29	8,44	8,87	9,29	11,30	13,59	13,44	10,30	3,72	2,43	2,15	2,00	0,71
17975	7,29	8,44	8,87	9,29	11,30	13,59	13,44	10,30	3,72	2,43	2,15	2,00	0,71
18261	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18265	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18269	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18270	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18271	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18272	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18273	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18274	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18275	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18276	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18277	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18278	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18279	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18280	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18281	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
18282	17,29	20,00	21,02	22,04	26,78	32,20	31,87	24,41	8,81	5,76	5,08	4,75	1,70
1070489	93,94	108,68	114,20	119,73	145,52	174,99	173,15	132,62	47,89	31,31	27,63	25,79	9,21
1070519	118,42	137,00	143,96	150,93	183,44	220,59	218,27	167,18	60,37	39,47	34,83	32,51	11,61
1070527	93,94	108,68	114,20	119,73	145,52	174,99	173,15	132,62	47,89	31,31	27,63	25,79	9,21
1070542	93,94	108,68	114,20	119,73	145,52	174,99	173,15	132,62	47,89	31,31	27,63	25,79	9,21
1070561	93,94	108,68	114,20	119,73	145,52	174,99	173,15	132,62	47,89	31,31	27,63	25,79	9,21
1070572	93,94	108,68	114,20	119,73	145,52	174,99	173,15	132,62	47,89	31,31	27,63	25,79	9,21
1070629	1,84	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18
1256012	93,94	108,68	114,20	119,73	145,52	174,99	173,15	132,62	47,89	31,31	27,63	25,79	9,21
1256529	1,84	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18
1256530	1,84	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18
1256531	1,84	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18
1256556	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256557	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256558	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256559	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Vent.F	Hscher	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H
1256560	KP EKKERSWEIJER	Intensiteit	Snelweg	120	16,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256561		Intensiteit	Snelweg	120	16,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256569		Intensiteit	Snelweg	120	8,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256570		Intensiteit	Snelweg	120	7,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256914		Intensiteit	Snelweg	120	20,80	0,00	0,95	--	--	0,00	--	--	1,50
1256915		Intensiteit	Snelweg	120	37,00	0,00	0,90	--	--	0,00	--	--	1,50
1256916		Intensiteit	Snelweg	120	16,40	0,00	0,90	--	--	0,00	--	--	1,50
1256917		Intensiteit	Snelweg	120	12,80	0,00	0,70	--	--	0,00	--	--	1,50
1256918		Intensiteit	Snelweg	120	12,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256919		Intensiteit	Snelweg	120	12,40	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256928		Intensiteit	Snelweg	120	12,80	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1256929		Intensiteit	Snelweg	120	8,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1313423		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	4,80	--	--	0,00	--	--	1,50
1313426		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,55	--	--	0,00	--	--	1,50
1313433		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,95	--	--	0,00	--	--	1,50
1339892	BEST 28	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	3,70	--	--	0,00	--	--	1,50
1339893		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,50	--	--	0,00	--	--	1,50
1339894		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	3,65	--	--	0,00	--	--	1,50
1339895		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,35	--	--	0,00	--	--	1,50
1339896		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,35	--	--	0,00	--	--	1,50
1339897		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,45	--	--	0,00	--	--	1,50
1339898		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,60	--	--	0,00	--	--	1,50
1339899		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	6,10	--	--	0,00	--	--	1,50
1339900		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	4,55	--	--	0,00	--	--	1,50
1339901		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1339902	BEST 28	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1339903		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,55	--	--	0,00	--	--	1,50
1339904		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	3,60	--	--	0,00	--	--	1,50
1339905		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	4,90	--	--	0,00	--	--	1,50
1339906		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,45	--	--	0,00	--	--	1,50
1339907	Eindhoveneseweg Zuid	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,50	--	--	0,00	--	--	1,50
1339908		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,45	--	--	0,00	--	--	1,50
1339909		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,10	--	--	0,00	--	--	1,50
1339910		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,85	--	--	0,00	--	--	1,50
1339911		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,45	--	--	0,00	--	--	1,50
1339912		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,15	--	--	0,00	--	--	1,50
1339913		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,85	--	--	0,00	--	--	1,50
1339914		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,30	--	--	0,00	--	--	1,50
1339915		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,15	--	--	0,00	--	--	1,50
1339916		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,55	--	--	0,00	--	--	1,50
1339917		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	1,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1339918		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	1,55	--	--	0,00	--	--	1,50
1339919		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,35	--	--	0,00	--	--	1,50
1339920		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	2,10	--	--	0,00	--	--	1,50
1339921		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	1,10	--	--	0,00	--	--	1,50
1339922		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,65	--	--	0,00	--	--	1,50
1339923		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,70	--	--	0,00	--	--	1,50
1339924		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,65	--	--	0,00	--	--	1,50
1339925		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1339926		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1339928		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,70	--	--	0,00	--	--	1,50
1339929		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1339930		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1339931		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	4,65	--	--	0,00	--	--	1,50
1339932		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1339933		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1341889		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50
1341890		Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	0,00	--	--	0,00	--	--	1,50

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
1256560	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256561	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256569	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	3,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256570	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	4,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256914	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	14,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256915	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	14,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256916	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	14,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256917	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	14,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256918	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	12,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256919	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	11,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256928	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1256929	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	5,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1313423	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1313426	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1313433	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339892	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339893	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339894	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339895	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339896	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339897	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339898	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339899	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339900	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339901	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339902	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339903	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339904	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339905	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339906	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339907	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339908	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339909	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339910	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339911	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339912	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339913	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339914	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339915	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339916	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339917	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339918	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339919	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339920	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339921	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339922	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339923	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339924	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339925	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339926	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339928	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339929	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339930	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339931	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339932	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1339933	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1341889	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	3,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--
1341890	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	2,00	1,00	0,00	--	--	--	--	--	--

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)
1256560	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256561	--	--	--	--	--	--	27,35	9,12	9,12	9,12	18,23	100,28	410,22
1256569	--	--	--	--	--	--	27,35	9,12	9,12	9,12	18,23	100,28	410,22
1256570	--	--	--	--	--	--	27,35	9,12	9,12	9,12	18,23	100,28	410,22
1256914	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256915	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256916	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256917	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256918	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256919	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256928	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1256929	--	--	--	--	--	--	27,35	9,12	9,12	9,12	18,23	100,28	410,22
1313423	--	--	--	--	--	--	101,45	33,82	33,82	33,82	67,63	371,98	1521,72
1313426	--	--	--	--	--	--	10,01	3,34	3,34	3,34	6,67	36,70	150,12
1313433	--	--	--	--	--	--	13,63	4,54	4,54	4,54	9,09	49,97	204,44
1339892	--	--	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,57	47,16	192,91
1339893	--	--	--	--	--	--	12,86	4,29	4,29	4,29	8,57	47,16	192,91
1339894	--	--	--	--	--	--	88,60	29,53	29,53	29,53	59,07	324,86	1328,98
1339895	--	--	--	--	--	--	88,60	29,53	29,53	29,53	59,07	324,86	1328,98
1339896	--	--	--	--	--	--	96,86	32,29	32,29	32,29	64,58	355,17	1452,96
1339897	--	--	--	--	--	--	96,86	32,29	32,29	32,29	64,58	355,17	1452,96
1339898	--	--	--	--	--	--	10,01	3,34	3,34	3,34	6,67	36,70	150,12
1339899	--	--	--	--	--	--	10,01	3,34	3,34	3,34	6,67	36,70	150,12
1339900	--	--	--	--	--	--	10,01	3,34	3,34	3,34	6,67	36,70	150,12
1339901	--	--	--	--	--	--	13,63	4,54	4,54	4,54	9,09	49,97	204,44
1339902	--	--	--	--	--	--	13,63	4,54	4,54	4,54	9,09	49,97	204,44
1339903	--	--	--	--	--	--	13,63	4,54	4,54	4,54	9,09	49,97	204,44
1339904	--	--	--	--	--	--	10,06	3,35	3,35	3,35	6,70	36,87	150,84
1339905	--	--	--	--	--	--	10,06	3,35	3,35	3,35	6,70	36,87	150,84
1339906	--	--	--	--	--	--	10,06	3,35	3,35	3,35	6,70	36,87	150,84
1339907	--	--	--	--	--	--	10,06	3,35	3,35	3,35	6,70	36,87	150,84
1339908	--	--	--	--	--	--	88,60	29,53	29,53	29,53	59,07	324,86	1328,98
1339909	--	--	--	--	--	--	88,60	29,53	29,53	29,53	59,07	324,86	1328,98
1339910	--	--	--	--	--	--	88,60	29,53	29,53	29,53	59,07	324,86	1328,98
1339911	--	--	--	--	--	--	96,86	32,29	32,29	32,29	64,58	355,17	1452,96
1339912	--	--	--	--	--	--	96,86	32,29	32,29	32,29	64,58	355,17	1452,96
1339913	--	--	--	--	--	--	96,86	32,29	32,29	32,29	64,58	355,17	1452,96
1339914	--	--	--	--	--	--	102,23	34,08	34,08	34,08	68,16	374,86	1533,51
1339915	--	--	--	--	--	--	102,23	34,08	34,08	34,08	68,16	374,86	1533,51
1339916	--	--	--	--	--	--	102,23	34,08	34,08	34,08	68,16	374,86	1533,51
1339917	--	--	--	--	--	--	106,91	35,64	35,64	35,64	71,28	392,02	1603,71
1339918	--	--	--	--	--	--	106,91	35,64	35,64	35,64	71,28	392,02	1603,71
1339919	--	--	--	--	--	--	106,91	35,64	35,64	35,64	71,28	392,02	1603,71
1339920	--	--	--	--	--	--	106,91	35,64	35,64	35,64	71,28	392,02	1603,71
1339921	--	--	--	--	--	--	106,91	35,64	35,64	35,64	71,28	392,02	1603,71
1339922	--	--	--	--	--	--	106,91	35,64	35,64	35,64	71,28	392,02	1603,71
1339923	--	--	--	--	--	--	106,91	35,64	35,64	35,64	71,28	392,02	1603,71
1339924	--	--	--	--	--	--	75,98	25,33	25,33	25,33	50,65	278,59	1139,67
1339925	--	--	--	--	--	--	75,98	25,33	25,33	25,33	50,65	278,59	1139,67
1339926	--	--	--	--	--	--	75,98	25,33	25,33	25,33	50,65	278,59	1139,67
1339928	--	--	--	--	--	--	30,94	10,31	10,31	10,31	20,63	113,45	464,13
1339929	--	--	--	--	--	--	30,94	10,31	10,31	10,31	20,63	113,45	464,13
1339930	--	--	--	--	--	--	30,94	10,31	10,31	10,31	20,63	113,45	464,13
1339931	--	--	--	--	--	--	30,94	10,31	10,31	10,31	20,63	113,45	464,13
1339932	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1339933	--	--	--	--	--	--	74,87	24,96	24,96	24,96	49,92	274,54	1123,11
1341889	--	--	--	--	--	--	10,06	3,35	3,35	3,35	6,70	36,87	150,84
1341890	--	--	--	--	--	--	75,98	25,33	25,33	25,33	50,65	278,59	1139,67

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
1256560	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256561	647,24	647,24	501,38	464,92	446,68	483,15	519,61	546,96	665,47	811,32	783,98	583,42
1256569	647,24	647,24	501,38	464,92	446,68	483,15	519,61	546,96	665,47	811,32	783,98	583,42
1256570	647,24	647,24	501,38	464,92	446,68	483,15	519,61	546,96	665,47	811,32	783,98	583,42
1256914	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256915	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256916	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256917	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256918	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256919	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256928	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1256929	647,24	647,24	501,38	464,92	446,68	483,15	519,61	546,96	665,47	811,32	783,98	583,42
1313423	2400,94	2400,94	1859,88	1724,62	1656,98	1792,25	1927,51	2028,96	2468,57	3009,62	2908,18	2164,22
1313426	236,86	236,86	183,48	170,14	163,46	176,81	190,15	200,16	243,53	296,90	286,90	213,50
1313433	322,55	322,55	249,87	231,69	222,61	240,78	258,95	272,58	331,64	404,33	390,70	290,75
1339892	304,38	304,38	235,78	218,64	210,06	227,21	244,36	257,22	312,95	381,54	368,68	274,37
1339893	304,38	304,38	235,78	218,64	210,06	227,21	244,36	257,22	312,95	381,54	368,68	274,37
1339894	2096,84	2096,84	1624,32	1506,18	1447,12	1565,25	1683,38	1771,98	2155,91	2628,44	2539,84	1890,11
1339895	2096,84	2096,84	1624,32	1506,18	1447,12	1565,25	1683,38	1771,98	2155,91	2628,44	2539,84	1890,11
1339896	2292,45	2292,45	1775,84	1646,69	1582,11	1711,26	1840,42	1937,28	2357,02	2873,63	2776,77	2066,43
1339897	2292,45	2292,45	1775,84	1646,69	1582,11	1711,26	1840,42	1937,28	2357,02	2873,63	2776,77	2066,43
1339898	236,86	236,86	183,48	170,14	163,46	176,81	190,15	200,16	243,53	296,90	286,90	213,50
1339899	236,86	236,86	183,48	170,14	163,46	176,81	190,15	200,16	243,53	296,90	286,90	213,50
1339900	236,86	236,86	183,48	170,14	163,46	176,81	190,15	200,16	243,53	296,90	286,90	213,50
1339901	322,55	322,55	249,87	231,69	222,61	240,78	258,95	272,58	331,64	404,33	390,70	290,75
1339902	322,55	322,55	249,87	231,69	222,61	240,78	258,95	272,58	331,64	404,33	390,70	290,75
1339903	322,55	322,55	249,87	231,69	222,61	240,78	258,95	272,58	331,64	404,33	390,70	290,75
1339904	237,99	237,99	184,36	170,95	164,25	177,66	191,06	201,12	244,70	298,33	288,27	214,53
1339905	237,99	237,99	184,36	170,95	164,25	177,66	191,06	201,12	244,70	298,33	288,27	214,53
1339906	237,99	237,99	184,36	170,95	164,25	177,66	191,06	201,12	244,70	298,33	288,27	214,53
1339907	237,99	237,99	184,36	170,95	164,25	177,66	191,06	201,12	244,70	298,33	288,27	214,53
1339908	2096,84	2096,84	1624,32	1506,18	1447,12	1565,25	1683,38	1771,98	2155,91	2628,44	2539,84	1890,11
1339909	2096,84	2096,84	1624,32	1506,18	1447,12	1565,25	1683,38	1771,98	2155,91	2628,44	2539,84	1890,11
1339910	2096,84	2096,84	1624,32	1506,18	1447,12	1565,25	1683,38	1771,98	2155,91	2628,44	2539,84	1890,11
1339911	2292,45	2292,45	1775,84	1646,69	1582,11	1711,26	1840,42	1937,28	2357,02	2873,63	2776,77	2066,43
1339912	2292,45	2292,45	1775,84	1646,69	1582,11	1711,26	1840,42	1937,28	2357,02	2873,63	2776,77	2066,43
1339913	2292,45	2292,45	1775,84	1646,69	1582,11	1711,26	1840,42	1937,28	2357,02	2873,63	2776,77	2066,43
1339914	2419,54	2419,54	1874,29	1737,98	1669,82	1806,13	1942,45	2044,68	2487,69	3032,94	2930,71	2180,99
1339915	2419,54	2419,54	1874,29	1737,98	1669,82	1806,13	1942,45	2044,68	2487,69	3032,94	2930,71	2180,99
1339916	2419,54	2419,54	1874,29	1737,98	1669,82	1806,13	1942,45	2044,68	2487,69	3032,94	2930,71	2180,99
1339917	2530,30	2530,30	1960,09	1817,54	1746,26	1888,81	2031,37	2138,28	2601,57	3171,78	3064,87	2280,83
1339918	2530,30	2530,30	1960,09	1817,54	1746,26	1888,81	2031,37	2138,28	2601,57	3171,78	3064,87	2280,83
1339919	2530,30	2530,30	1960,09	1817,54	1746,26	1888,81	2031,37	2138,28	2601,57	3171,78	3064,87	2280,83
1339920	2530,30	2530,30	1960,09	1817,54	1746,26	1888,81	2031,37	2138,28	2601,57	3171,78	3064,87	2280,83
1339921	2530,30	2530,30	1960,09	1817,54	1746,26	1888,81	2031,37	2138,28	2601,57	3171,78	3064,87	2280,83
1339922	2530,30	2530,30	1960,09	1817,54	1746,26	1888,81	2031,37	2138,28	2601,57	3171,78	3064,87	2280,83
1339923	2530,30	2530,30	1960,09	1817,54	1746,26	1888,81	2031,37	2138,28	2601,57	3171,78	3064,87	2280,83
1339924	1798,15	1798,15	1392,93	1291,63	1240,97	1342,28	1443,58	1519,56	1848,80	2254,01	2178,04	1620,86
1339925	1798,15	1798,15	1392,93	1291,63	1240,97	1342,28	1443,58	1519,56	1848,80	2254,01	2178,04	1620,86
1339926	1798,15	1798,15	1392,93	1291,63	1240,97	1342,28	1443,58	1519,56	1848,80	2254,01	2178,04	1620,86
1339928	732,29	732,29	567,27	526,01	505,39	546,64	587,90	618,84	752,92	917,95	887,00	660,10
1339929	732,29	732,29	567,27	526,01	505,39	546,64	587,90	618,84	752,92	917,95	887,00	660,10
1339930	732,29	732,29	567,27	526,01	505,39	546,64	587,90	618,84	752,92	917,95	887,00	660,10
1339931	732,29	732,29	567,27	526,01	505,39	546,64	587,90	618,84	752,92	917,95	887,00	660,10
1339932	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1339933	1772,02	1772,02	1372,69	1272,86	1222,94	1322,77	1422,61	1497,48	1821,93	2221,26	2146,39	1597,31
1341889	237,99	237,99	184,36	170,95	164,25	177,66	191,06	201,12	244,70	298,33	288,27	214,53
1341890	1798,15	1798,15	1392,93	1291,63	1240,97	1342,28	1443,58	1519,56	1848,80	2254,01	2178,04	1620,86

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)
1256560	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256561	483,15	337,29	291,71	264,36	54,70	0,42	--	--	--	0,28	1,96	7,70	10,78
1256569	483,15	337,29	291,71	264,36	54,70	0,42	--	--	--	0,28	1,96	7,70	10,78
1256570	483,15	337,29	291,71	264,36	54,70	0,42	--	--	--	0,28	1,96	7,70	10,78
1256914	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256915	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256916	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256917	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256918	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256919	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256928	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1256929	483,15	337,29	291,71	264,36	54,70	0,42	--	--	--	0,28	1,96	7,70	10,78
1313423	1792,25	1251,19	1082,11	980,66	202,90	5,10	--	--	--	3,40	23,79	93,44	130,82
1313426	176,81	123,43	106,75	96,74	20,02	0,04	--	--	--	0,03	0,21	0,82	1,16
1313433	240,78	168,09	145,38	131,75	27,26	0,53	--	--	--	0,36	2,49	9,79	13,71
1339892	227,21	158,62	137,18	124,32	25,72	0,12	--	--	--	0,08	0,57	2,25	3,16
1339893	227,21	158,62	137,18	124,32	25,72	0,12	--	--	--	0,08	0,57	2,25	3,16
1339894	1565,25	1092,72	945,06	856,46	177,20	4,98	--	--	--	3,32	23,23	91,25	127,74
1339895	1565,25	1092,72	945,06	856,46	177,20	4,98	--	--	--	3,32	23,23	91,25	127,74
1339896	1711,26	1194,66	1033,22	936,35	193,73	5,53	--	--	--	3,69	25,82	101,42	141,99
1339897	1711,26	1194,66	1033,22	936,35	193,73	5,53	--	--	--	3,69	25,82	101,42	141,99
1339898	176,81	123,43	106,75	96,74	20,02	0,04	--	--	--	0,03	0,21	0,82	1,16
1339899	176,81	123,43	106,75	96,74	20,02	0,04	--	--	--	0,03	0,21	0,82	1,16
1339900	176,81	123,43	106,75	96,74	20,02	0,04	--	--	--	0,03	0,21	0,82	1,16
1339901	240,78	168,09	145,38	131,75	27,26	0,53	--	--	--	0,36	2,49	9,79	13,71
1339902	240,78	168,09	145,38	131,75	27,26	0,53	--	--	--	0,36	2,49	9,79	13,71
1339903	240,78	168,09	145,38	131,75	27,26	0,53	--	--	--	0,36	2,49	9,79	13,71
1339904	177,66	124,02	107,26	97,21	20,11	0,91	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33
1339905	177,66	124,02	107,26	97,21	20,11	0,91	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33
1339906	177,66	124,02	107,26	97,21	20,11	0,91	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33
1339907	177,66	124,02	107,26	97,21	20,11	0,91	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33
1339908	1565,25	1092,72	945,06	856,46	177,20	4,98	--	--	--	3,32	23,23	91,25	127,74
1339909	1565,25	1092,72	945,06	856,46	177,20	4,98	--	--	--	3,32	23,23	91,25	127,74
1339910	1565,25	1092,72	945,06	856,46	177,20	4,98	--	--	--	3,32	23,23	91,25	127,74
1339911	1711,26	1194,66	1033,22	936,35	193,73	5,53	--	--	--	3,69	25,82	101,42	141,99
1339912	1711,26	1194,66	1033,22	936,35	193,73	5,53	--	--	--	3,69	25,82	101,42	141,99
1339913	1711,26	1194,66	1033,22	936,35	193,73	5,53	--	--	--	3,69	25,82	101,42	141,99
1339914	1806,13	1260,89	1090,50	988,26	204,47	5,50	--	--	--	3,66	25,65	100,76	141,06
1339915	1806,13	1260,89	1090,50	988,26	204,47	5,50	--	--	--	3,66	25,65	100,76	141,06
1339916	1806,13	1260,89	1090,50	988,26	204,47	5,50	--	--	--	3,66	25,65	100,76	141,06
1339917	1888,81	1318,61	1140,42	1033,50	213,83	6,43	--	--	--	4,29	30,00	117,86	165,01
1339918	1888,81	1318,61	1140,42	1033,50	213,83	6,43	--	--	--	4,29	30,00	117,86	165,01
1339919	1888,81	1318,61	1140,42	1033,50	213,83	6,43	--	--	--	4,29	30,00	117,86	165,01
1339920	1888,81	1318,61	1140,42	1033,50	213,83	6,43	--	--	--	4,29	30,00	117,86	165,01
1339921	1888,81	1318,61	1140,42	1033,50	213,83	6,43	--	--	--	4,29	30,00	117,86	165,01
1339922	1888,81	1318,61	1140,42	1033,50	213,83	6,43	--	--	--	4,29	30,00	117,86	165,01
1339923	1888,81	1318,61	1140,42	1033,50	213,83	6,43	--	--	--	4,29	30,00	117,86	165,01
1339924	1342,28	937,06	810,43	734,45	151,96	5,58	--	--	--	3,72	26,05	102,36	143,30
1339925	1342,28	937,06	810,43	734,45	151,96	5,58	--	--	--	3,72	26,05	102,36	143,30
1339926	1342,28	937,06	810,43	734,45	151,96	5,58	--	--	--	3,72	26,05	102,36	143,30
1339928	546,64	381,62	330,05	299,11	61,88	0,86	--	--	--	0,57	4,00	15,73	22,02
1339929	546,64	381,62	330,05	299,11	61,88	0,86	--	--	--	0,57	4,00	15,73	22,02
1339930	546,64	381,62	330,05	299,11	61,88	0,86	--	--	--	0,57	4,00	15,73	22,02
1339931	546,64	381,62	330,05	299,11	61,88	0,86	--	--	--	0,57	4,00	15,73	22,02
1339932	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1339933	1322,77	923,45	798,66	723,78	149,75	5,07	--	--	--	3,38	23,67	93,00	130,21
1341889	177,66	124,02	107,26	97,21	20,11	0,91	--	--	--	0,61	4,24	16,66	23,33
1341890	1342,28	937,06	810,43	734,45	151,96	5,58	--	--	--	3,72	26,05	102,36	143,30

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)
1256560	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256561	10,78	8,54	7,98	7,14	8,26	8,68	9,10	11,06	13,30	13,16	10,08	3,64	2,38
1256569	10,78	8,54	7,98	7,14	8,26	8,68	9,10	11,06	13,30	13,16	10,08	3,64	2,38
1256570	10,78	8,54	7,98	7,14	8,26	8,68	9,10	11,06	13,30	13,16	10,08	3,64	2,38
1256914	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256915	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256916	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256917	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256918	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256919	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256928	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1256929	10,78	8,54	7,98	7,14	8,26	8,68	9,10	11,06	13,30	13,16	10,08	3,64	2,38
1313423	130,82	103,64	96,84	86,65	100,24	105,34	110,44	134,22	161,41	159,71	122,33	44,17	28,88
1313426	1,16	0,91	0,85	0,76	0,89	0,93	0,97	1,19	1,43	1,41	1,08	0,39	0,26
1313433	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91	16,73	12,82	4,63	3,03
1339892	3,16	2,50	2,34	2,09	2,42	2,54	2,67	3,24	3,90	3,85	2,95	1,07	0,70
1339893	3,16	2,50	2,34	2,09	2,42	2,54	2,67	3,24	3,90	3,85	2,95	1,07	0,70
1339894	127,74	101,20	94,56	84,61	97,88	102,86	107,83	131,06	157,60	155,95	119,45	43,13	28,20
1339895	127,74	101,20	94,56	84,61	97,88	102,86	107,83	131,06	157,60	155,95	119,45	43,13	28,20
1339896	141,99	112,48	105,11	94,04	108,80	114,33	119,86	145,68	175,18	173,34	132,77	47,94	31,35
1339897	141,99	112,48	105,11	94,04	108,80	114,33	119,86	145,68	175,18	173,34	132,77	47,94	31,35
1339898	1,16	0,91	0,85	0,76	0,89	0,93	0,97	1,19	1,43	1,41	1,08	0,39	0,26
1339899	1,16	0,91	0,85	0,76	0,89	0,93	0,97	1,19	1,43	1,41	1,08	0,39	0,26
1339900	1,16	0,91	0,85	0,76	0,89	0,93	0,97	1,19	1,43	1,41	1,08	0,39	0,26
1339901	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91	16,73	12,82	4,63	3,03
1339902	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91	16,73	12,82	4,63	3,03
1339903	13,71	10,86	10,15	9,08	10,50	11,04	11,57	14,06	16,91	16,73	12,82	4,63	3,03
1339904	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94	28,79	28,48	21,82	7,88	5,15
1339905	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94	28,79	28,48	21,82	7,88	5,15
1339906	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94	28,79	28,48	21,82	7,88	5,15
1339907	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94	28,79	28,48	21,82	7,88	5,15
1339908	127,74	101,20	94,56	84,61	97,88	102,86	107,83	131,06	157,60	155,95	119,45	43,13	28,20
1339909	127,74	101,20	94,56	84,61	97,88	102,86	107,83	131,06	157,60	155,95	119,45	43,13	28,20
1339910	127,74	101,20	94,56	84,61	97,88	102,86	107,83	131,06	157,60	155,95	119,45	43,13	28,20
1339911	141,99	112,48	105,11	94,04	108,80	114,33	119,86	145,68	175,18	173,34	132,77	47,94	31,35
1339912	141,99	112,48	105,11	94,04	108,80	114,33	119,86	145,68	175,18	173,34	132,77	47,94	31,35
1339913	141,99	112,48	105,11	94,04	108,80	114,33	119,86	145,68	175,18	173,34	132,77	47,94	31,35
1339914	141,06	111,75	104,42	93,43	108,09	113,58	119,08	144,73	174,04	172,21	131,90	47,63	31,14
1339915	141,06	111,75	104,42	93,43	108,09	113,58	119,08	144,73	174,04	172,21	131,90	47,63	31,14
1339916	141,06	111,75	104,42	93,43	108,09	113,58	119,08	144,73	174,04	172,21	131,90	47,63	31,14
1339917	165,01	130,72	122,15	109,29	126,44	132,87	139,29	169,30	203,59	201,44	154,30	55,72	36,43
1339918	165,01	130,72	122,15	109,29	126,44	132,87	139,29	169,30	203,59	201,44	154,30	55,72	36,43
1339919	165,01	130,72	122,15	109,29	126,44	132,87	139,29	169,30	203,59	201,44	154,30	55,72	36,43
1339920	165,01	130,72	122,15	109,29	126,44	132,87	139,29	169,30	203,59	201,44	154,30	55,72	36,43
1339921	165,01	130,72	122,15	109,29	126,44	132,87	139,29	169,30	203,59	201,44	154,30	55,72	36,43
1339922	165,01	130,72	122,15	109,29	126,44	132,87	139,29	169,30	203,59	201,44	154,30	55,72	36,43
1339923	165,01	130,72	122,15	109,29	126,44	132,87	139,29	169,30	203,59	201,44	154,30	55,72	36,43
1339924	143,30	113,52	106,08	94,91	109,80	115,38	120,97	147,02	176,79	174,93	133,99	48,39	31,64
1339925	143,30	113,52	106,08	94,91	109,80	115,38	120,97	147,02	176,79	174,93	133,99	48,39	31,64
1339926	143,30	113,52	106,08	94,91	109,80	115,38	120,97	147,02	176,79	174,93	133,99	48,39	31,64
1339928	22,02	17,45	16,30	14,59	16,87	17,73	18,59	22,59	27,17	26,88	20,59	7,44	4,86
1339929	22,02	17,45	16,30	14,59	16,87	17,73	18,59	22,59	27,17	26,88	20,59	7,44	4,86
1339930	22,02	17,45	16,30	14,59	16,87	17,73	18,59	22,59	27,17	26,88	20,59	7,44	4,86
1339931	22,02	17,45	16,30	14,59	16,87	17,73	18,59	22,59	27,17	26,88	20,59	7,44	4,86
1339932	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1339933	130,21	103,15	96,39	86,24	99,77	104,84	109,92	133,59	160,65	158,95	121,75	43,97	28,75
1341889	23,33	18,48	17,27	15,45	17,88	18,79	19,70	23,94	28,79	28,48	21,82	7,88	5,15
1341890	143,30	113,52	106,08	94,91	109,80	115,38	120,97	147,02	176,79	174,93	133,99	48,39	31,64

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
1256560	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256561	2,10	1,96	0,70	0,28	--	--	--	0,19	1,32	5,17	7,24	7,24	5,73	5,36
1256569	2,10	1,96	0,70	0,28	--	--	--	0,19	1,32	5,17	7,24	7,24	5,73	5,36
1256570	2,10	1,96	0,70	0,28	--	--	--	0,19	1,32	5,17	7,24	7,24	5,73	5,36
1256914	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256915	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256916	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256917	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256918	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256919	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256928	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1256929	2,10	1,96	0,70	0,28	--	--	--	0,19	1,32	5,17	7,24	7,24	5,73	5,36
1313423	25,48	23,79	8,49	6,97	--	--	--	4,64	32,51	127,71	178,79	178,79	141,64	132,35
1313426	0,23	0,21	0,07	0,03	--	--	--	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63
1313433	2,67	2,49	0,89	0,42	--	--	--	0,28	1,95	7,64	10,70	10,70	8,48	7,92
1339892	0,61	0,57	0,20	0,11	--	--	--	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05
1339893	0,61	0,57	0,20	0,11	--	--	--	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05
1339894	24,89	23,23	8,29	6,85	--	--	--	4,56	31,95	125,51	175,71	175,71	139,20	130,07
1339895	24,89	23,23	8,29	6,85	--	--	--	4,56	31,95	125,51	175,71	175,71	139,20	130,07
1339896	27,66	25,82	9,22	5,48	--	--	--	3,65	25,58	100,48	140,68	140,68	111,45	104,14
1339897	27,66	25,82	9,22	5,48	--	--	--	3,65	25,58	100,48	140,68	140,68	111,45	104,14
1339898	0,23	0,21	0,07	0,03	--	--	--	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63
1339899	0,23	0,21	0,07	0,03	--	--	--	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63
1339900	0,23	0,21	0,07	0,03	--	--	--	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63
1339901	2,67	2,49	0,89	0,42	--	--	--	0,28	1,95	7,64	10,70	10,70	8,48	7,92
1339902	2,67	2,49	0,89	0,42	--	--	--	0,28	1,95	7,64	10,70	10,70	8,48	7,92
1339903	2,67	2,49	0,89	0,42	--	--	--	0,28	1,95	7,64	10,70	10,70	8,48	7,92
1339904	4,54	4,24	1,51	1,30	--	--	--	0,87	6,06	23,82	33,34	33,34	26,41	24,68
1339905	4,54	4,24	1,51	1,30	--	--	--	0,87	6,06	23,82	33,34	33,34	26,41	24,68
1339906	4,54	4,24	1,51	1,30	--	--	--	0,87	6,06	23,82	33,34	33,34	26,41	24,68
1339907	4,54	4,24	1,51	1,30	--	--	--	0,87	6,06	23,82	33,34	33,34	26,41	24,68
1339908	24,89	23,23	8,29	6,85	--	--	--	4,56	31,95	125,51	175,71	175,71	139,20	130,07
1339909	24,89	23,23	8,29	6,85	--	--	--	4,56	31,95	125,51	175,71	175,71	139,20	130,07
1339910	24,89	23,23	8,29	6,85	--	--	--	4,56	31,95	125,51	175,71	175,71	139,20	130,07
1339911	27,66	25,82	9,22	5,48	--	--	--	3,65	25,58	100,48	140,68	140,68	111,45	104,14
1339912	27,66	25,82	9,22	5,48	--	--	--	3,65	25,58	100,48	140,68	140,68	111,45	104,14
1339913	27,66	25,82	9,22	5,48	--	--	--	3,65	25,58	100,48	140,68	140,68	111,45	104,14
1339914	27,48	25,65	9,16	7,27	--	--	--	4,85	33,92	133,26	186,57	186,57	147,80	138,11
1339915	27,48	25,65	9,16	7,27	--	--	--	4,85	33,92	133,26	186,57	186,57	147,80	138,11
1339916	27,48	25,65	9,16	7,27	--	--	--	4,85	33,92	133,26	186,57	186,57	147,80	138,11
1339917	32,15	30,00	10,71	6,78	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88
1339918	32,15	30,00	10,71	6,78	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88
1339919	32,15	30,00	10,71	6,78	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88
1339920	32,15	30,00	10,71	6,78	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88
1339921	32,15	30,00	10,71	6,78	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88
1339922	32,15	30,00	10,71	6,78	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88
1339923	32,15	30,00	10,71	6,78	--	--	--	4,52	31,65	124,36	174,10	174,10	137,92	128,88
1339924	27,91	26,05	9,30	6,55	--	--	--	4,37	30,58	120,12	168,17	168,17	133,22	124,49
1339925	27,91	26,05	9,30	6,55	--	--	--	4,37	30,58	120,12	168,17	168,17	133,22	124,49
1339926	27,91	26,05	9,30	6,55	--	--	--	4,37	30,58	120,12	168,17	168,17	133,22	124,49
1339928	4,29	4,00	1,43	0,24	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50
1339929	4,29	4,00	1,43	0,24	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50
1339930	4,29	4,00	1,43	0,24	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50
1339931	4,29	4,00	1,43	0,24	--	--	--	0,16	1,11	4,34	6,08	6,08	4,82	4,50
1339932	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1339933	25,36	23,67	8,46	6,98	--	--	--	4,66	32,59	128,04	179,26	179,26	142,01	132,70
1341889	4,54	4,24	1,51	1,30	--	--	--	0,87	6,06	23,82	33,34	33,34	26,41	24,68
1341890	27,91	26,05	9,30	6,55	--	--	--	4,37	30,58	120,12	168,17	168,17	133,22	124,49

Model: Situatie 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
1256560	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256561	4,79	5,55	5,83	6,11	7,43	8,93	8,84	6,77	2,44	1,60	1,41	1,32	0,47
1256569	4,79	5,55	5,83	6,11	7,43	8,93	8,84	6,77	2,44	1,60	1,41	1,32	0,47
1256570	4,79	5,55	5,83	6,11	7,43	8,93	8,84	6,77	2,44	1,60	1,41	1,32	0,47
1256914	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256915	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256916	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256917	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256918	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256919	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256928	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1256929	4,79	5,55	5,83	6,11	7,43	8,93	8,84	6,77	2,44	1,60	1,41	1,32	0,47
1313423	118,42	137,00	143,96	150,93	183,44	220,59	218,27	167,18	60,37	39,47	34,83	32,51	11,61
1313426	0,56	0,65	0,68	0,71	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,17	0,15	0,06
1313433	7,09	8,20	8,62	9,04	10,98	13,21	13,07	10,01	3,61	2,36	2,08	1,95	0,69
1339892	1,84	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18
1339893	1,84	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18
1339894	116,38	134,64	141,48	148,33	180,28	216,79	214,51	164,30	59,33	38,79	34,23	31,95	11,41
1339895	116,38	134,64	141,48	148,33	180,28	216,79	214,51	164,30	59,33	38,79	34,23	31,95	11,41
1339896	93,18	107,79	113,27	118,75	144,33	173,56	171,74	131,54	47,50	31,06	27,41	25,58	9,13
1339897	93,18	107,79	113,27	118,75	144,33	173,56	171,74	131,54	47,50	31,06	27,41	25,58	9,13
1339898	0,56	0,65	0,68	0,71	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,17	0,15	0,06
1339899	0,56	0,65	0,68	0,71	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,17	0,15	0,06
1339900	0,56	0,65	0,68	0,71	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,17	0,15	0,06
1339901	7,09	8,20	8,62	9,04	10,98	13,21	13,07	10,01	3,61	2,36	2,08	1,95	0,69
1339902	7,09	8,20	8,62	9,04	10,98	13,21	13,07	10,01	3,61	2,36	2,08	1,95	0,69
1339903	7,09	8,20	8,62	9,04	10,98	13,21	13,07	10,01	3,61	2,36	2,08	1,95	0,69
1339904	22,08	25,55	26,85	28,14	34,21	41,13	40,70	31,18	11,26	7,36	6,50	6,06	2,17
1339905	22,08	25,55	26,85	28,14	34,21	41,13	40,70	31,18	11,26	7,36	6,50	6,06	2,17
1339906	22,08	25,55	26,85	28,14	34,21	41,13	40,70	31,18	11,26	7,36	6,50	6,06	2,17
1339907	22,08	25,55	26,85	28,14	34,21	41,13	40,70	31,18	11,26	7,36	6,50	6,06	2,17
1339908	116,38	134,64	141,48	148,33	180,28	216,79	214,51	164,30	59,33	38,79	34,23	31,95	11,41
1339909	116,38	134,64	141,48	148,33	180,28	216,79	214,51	164,30	59,33	38,79	34,23	31,95	11,41
1339910	116,38	134,64	141,48	148,33	180,28	216,79	214,51	164,30	59,33	38,79	34,23	31,95	11,41
1339911	93,18	107,79	113,27	118,75	144,33	173,56	171,74	131,54	47,50	31,06	27,41	25,58	9,13
1339912	93,18	107,79	113,27	118,75	144,33	173,56	171,74	131,54	47,50	31,06	27,41	25,58	9,13
1339913	93,18	107,79	113,27	118,75	144,33	173,56	171,74	131,54	47,50	31,06	27,41	25,58	9,13
1339914	123,57	142,96	150,23	157,50	191,42	230,19	227,76	174,46	63,00	41,19	36,34	33,92	12,12
1339915	123,57	142,96	150,23	157,50	191,42	230,19	227,76	174,46	63,00	41,19	36,34	33,92	12,12
1339916	123,57	142,96	150,23	157,50	191,42	230,19	227,76	174,46	63,00	41,19	36,34	33,92	12,12
1339917	115,31	133,40	140,18	146,97	178,62	214,79	212,53	162,79	58,79	38,44	33,91	31,65	11,30
1339918	115,31	133,40	140,18	146,97	178,62	214,79	212,53	162,79	58,79	38,44	33,91	31,65	11,30
1339919	115,31	133,40	140,18	146,97	178,62	214,79	212,53	162,79	58,79	38,44	33,91	31,65	11,30
1339920	115,31	133,40	140,18	146,97	178,62	214,79	212,53	162,79	58,79	38,44	33,91	31,65	11,30
1339921	115,31	133,40	140,18	146,97	178,62	214,79	212,53	162,79	58,79	38,44	33,91	31,65	11,30
1339922	115,31	133,40	140,18	146,97	178,62	214,79	212,53	162,79	58,79	38,44	33,91	31,65	11,30
1339923	115,31	133,40	140,18	146,97	178,62	214,79	212,53	162,79	58,79	38,44	33,91	31,65	11,30
1339924	111,38	128,86	135,41	141,96	172,54	207,48	205,30	157,25	56,78	37,13	32,76	30,58	10,92
1339925	111,38	128,86	135,41	141,96	172,54	207,48	205,30	157,25	56,78	37,13	32,76	30,58	10,92
1339926	111,38	128,86	135,41	141,96	172,54	207,48	205,30	157,25	56,78	37,13	32,76	30,58	10,92
1339928	4,03	4,66	4,90	5,13	6,24	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,19	1,11	0,40
1339929	4,03	4,66	4,90	5,13	6,24	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,19	1,11	0,40
1339930	4,03	4,66	4,90	5,13	6,24	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,19	1,11	0,40
1339931	4,03	4,66	4,90	5,13	6,24	7,50	7,43	5,69	2,05	1,34	1,19	1,11	0,40
1339932	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1339933	118,73	137,35	144,34	151,32	183,91	221,16	218,83	167,62	60,53	39,58	34,92	32,59	11,64
1341889	22,08	25,55	26,85	28,14	34,21	41,13	40,70	31,18	11,26	7,36	6,50	6,06	2,17
1341890	111,38	128,86	135,41	141,96	172,54	207,48	205,30	157,25	56,78	37,13	32,76	30,58	10,92

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Situatie 2015

Model eigenschap

Omschrijving	Situatie 2015
Verantwoordelijke	fhenrichs
Rekenmethode	STACKS
Aangemaakt door	fhenrichs op 3-3-2015
Laatst ingezien door	fhenrichs op 4-3-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.62
Referentiejaar	2015
GCN referentiepunt	X: 157493.04 Y: 390567.09
Rekenperiode	1-1-1995 tot 31-12-2004
Stoffen	NO2, PM10
Zeezoutcorrectie	Ja
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0.87, M: 0.52, H 0.33
Verkeersverdeling zondag	L: 0.84, M: 0.34, H 0.16
Terreinruwheid	0.643
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

BIJLAGE 4

BEREKENINGSRISULTATEN

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2015
Resultaten voor model: Situatie 2015
Stof: NO₂ - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO ₂ Concentratie [µg/m³]	NO ₂ Achtergrond [µg/m³]	NO ₂ Bronbijdrage [µg/m³]
01	terreingrens	157292,10	390242,27	29,3	19,1	10,2
02	terreingrens	157334,55	390185,89	29,3	19,1	10,1
03	terreingrens	157373,68	390135,48	28,9	19,1	9,8
04	terreingrens	157416,14	390083,07	28,4	19,1	9,3
05	terreingrens	157465,22	390117,57	23,8	19,1	4,7
06	terreingrens	157489,10	390158,03	22,7	19,1	3,5
07	terreingrens	157459,92	390212,42	22,5	19,1	3,4
08	terreingrens	157448,64	390275,43	22,2	19,1	3,1
09	terreingrens	157398,23	390270,79	23,0	19,1	3,9
10	terreingrens	157345,16	390274,77	24,4	19,1	5,3
11	terrein	157338,53	390236,30	25,6	19,1	6,4
12	terrein	157378,33	390185,22	25,3	19,1	6,2
13	terrein	157416,80	390138,79	25,0	19,1	5,9
14	terrein	157449,97	390160,68	23,3	19,1	4,2
15	terrein	157416,80	390210,43	23,4	19,1	4,2
16	terrein	157375,01	390254,21	23,7	19,1	4,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2015
Resultaten voor model: Situatie 2015
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
01	0
02	0
03	0
04	0
05	0
06	0
07	0
08	0
09	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2015
Resultaten voor model: Situatie 2015
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	terreingrens	157292,10	390242,27	22,5	21,3	1,2
02	terreingrens	157334,55	390185,89	22,5	21,3	1,2
03	terreingrens	157373,68	390135,48	22,5	21,3	1,2
04	terreingrens	157416,14	390083,07	22,4	21,3	1,1
05	terreingrens	157465,22	390117,57	21,8	21,3	0,5
06	terreingrens	157489,10	390158,03	21,7	21,3	0,4
07	terreingrens	157459,92	390212,42	21,6	21,3	0,4
08	terreingrens	157448,64	390275,43	21,6	21,3	0,4
09	terreingrens	157398,23	390270,79	21,7	21,3	0,4
10	terreingrens	157345,16	390274,77	21,9	21,3	0,6
11	terrein	157338,53	390236,30	22,0	21,3	0,8
12	terrein	157378,33	390185,22	22,0	21,3	0,7
13	terrein	157416,80	390138,79	22,0	21,3	0,7
14	terrein	157449,97	390160,68	21,8	21,3	0,5
15	terrein	157416,80	390210,43	21,8	21,3	0,5
16	terrein	157375,01	390254,21	21,8	21,3	0,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2015
Resultaten voor model: Situatie 2015
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
01	12
02	12
03	12
04	12
05	11
06	11
07	11
08	11
09	11
10	11
11	11
12	11
13	11
14	11
15	11
16	11