

**Onderzoek luchtkwaliteit t.b.v.
m.e.r.- en
bestemmingsplanprocedure**

**Attractiepark Toverland
te Sevenum**

INZICHT
&
OVERZICHT

Onderzoek luchtkwaliteit t.b.v. m.e.r.- en bestemmingsplanprocedure

Attractiepark Toverland te Sevenum

Opdrachtgever : BRO
Postbus 4
5280 AA Boxtel

Projectnummer : 20120376

Status rapport / versie nr. : Definitief 04

Datum : 7 maart 2016

Opgesteld door : mw. ing. G.J. Andries

Gecontroleerd door : C.J.M. Machielsen

Voor akkoord : C.J.M. Machielsen

Paraaf :



Versie nr.	Datum	Omschrijving	Opgesteld door	Gecontroleerd door
D01	04-02-2013	Onderzoek luchtkwaliteit	FH	CM
D02	28-05-2013	Wijziging verkeersgegevens	FH	CM
D03	01-04-2013	Wijziging verkeersgegevens	FH	CM
D04	07-03-2016	Wijziging uitgangspunten	MA	CM

INHOUD	blz.	
1	INLEIDING	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Werkwijze	3
1.3	Leeswijzer	3
2	PLANONTWIKKELING	4
3	TOETSINGSKADER	6
3.1	Wet milieubeheer	6
3.2	Tijdelijk verhoogde grenswaarden (derogatie)	6
3.3	Uitvoeringsregels	7
4	VERKEERSITUATIE	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Emissie wegverkeer attractiepark	10
4.2.1	algemeen	10
4.2.2	Relevante zichtjaren	11
4.2.3	Verkeerscijfers	11
4.3	Emissie overig wegverkeer	12
4.4	Emissie stationaire NO ₂ -emissiebronnen attractiepark	14
4.5	Beoordelingslocaties	14
4.6	Rekenmethode en modellering	14
4.7	Rekeninstellingen en modellering	15
4.8	Berekeningssituaties	15
5	BEREKENINGSRESULTATEN	16
5.1	Huidige, autonome en plansituatie	16
5.2	Effect plansituatie ten opzichte van de huidige en autonome situatie	19
5.3	Effect plansituatie luchtkwaliteit binnen het plangebied	22
6	MER BEOORDELING LUCHTKWALITEIT	24
6.1	Score-verdeling effectbeoordeling	24
6.2	Weging effecten luchtkwaliteit	24
7	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	26
7.1	Samenvatting	26
7.2	Conclusie	27

BIJLAGEN

1. Situatiekaart
2. Berekeningsinvoergegevens autonome situatie 2015 en 2025
3. Berekeningsresultaten autonome situatie 2015 en 2025
4. Berekeningsinvoergegevens plansituatie 2025
5. Berekeningsresultaten plansituatie 2025

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Het onderzoek heeft betrekking op het attractiepark "Toverland". Toverland heeft zich de afgelopen 10 jaar ontwikkeld tot één van de grootste attractieparken van Nederland. Het park wil in de komende tien jaar structureel ontwikkelen tot een niveau van 1,2 miljoen bezoekers op jaarbasis. De structurele ontwikkeling past niet binnen het vigerende bestemmingsplan. Daarnaast wordt in verband met de omvang van de uitbreiding van het attractiepark een "Besluit MER" procedure doorlopen. In het kader van de MER zijn naast de referentiesituatie twee mogelijke alternatieven voor de ontwikkeling van het park meegenomen, alternatief Noordwaards en alternatief Westwaards. Wegens beperking van andere milieuaspecten inzake het alternatief Westwaards, is in het luchtkwaliteit onderzoek uitsluitend het alternatief Noordwaards meegenomen.

In het kader van de m.e.r.-procedure is onderzoek op het gebied van luchtkwaliteit noodzakelijk. BRO heeft aan AGEL adviseurs opdracht verstrekt om het onderzoek luchtkwaliteit uit te voeren.

1.2 Werkwijze

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. Een ontwikkeling kan in principe een bijdrage leveren aan een verslechtering van de luchtkwaliteit, vooral door de verkeersproductie van deze ontwikkeling.

Het onderzoek luchtkwaliteit betreft een vergelijkend onderzoek voor het aspect luchtkwaliteit en dient ter ondersteuning van de keuzeafweging van de mogelijke alternatieven. Het onderzoek geeft een beoordeling van de gevolgen van de voorgenomen ontwikkeling in relatie tot de te verwachten autonome ontwikkeling.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de planontwikkeling beschreven.
Hoofdstuk 3 behandelt het voor luchtkwaliteit geldend toetsingskader. Tevens wordt er voor de diverse toetsingscriteria een relatie gelegd met de situatie van de ontwikkeling.
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.
Hoofdstuk 6 gaat in op de effectbeoordeling en hoofdstuk 7 sluit de rapportage af met een samenvatting en een conclusie.

2 PLANONTWIKKELING

Het attractiepark Toverland ligt ten zuidwesten van de kern Sevenum in de gemeente Horst aan de Maas. Het terrein is via de Helenaveenseweg/Toverlaan ontsloten op de Middenpeelweg (N277) en vervolgens op de A67 (Eindhoven-Venlo). Het totale park beslaat anno 2015 een oppervlakte van circa 23,2 ha.

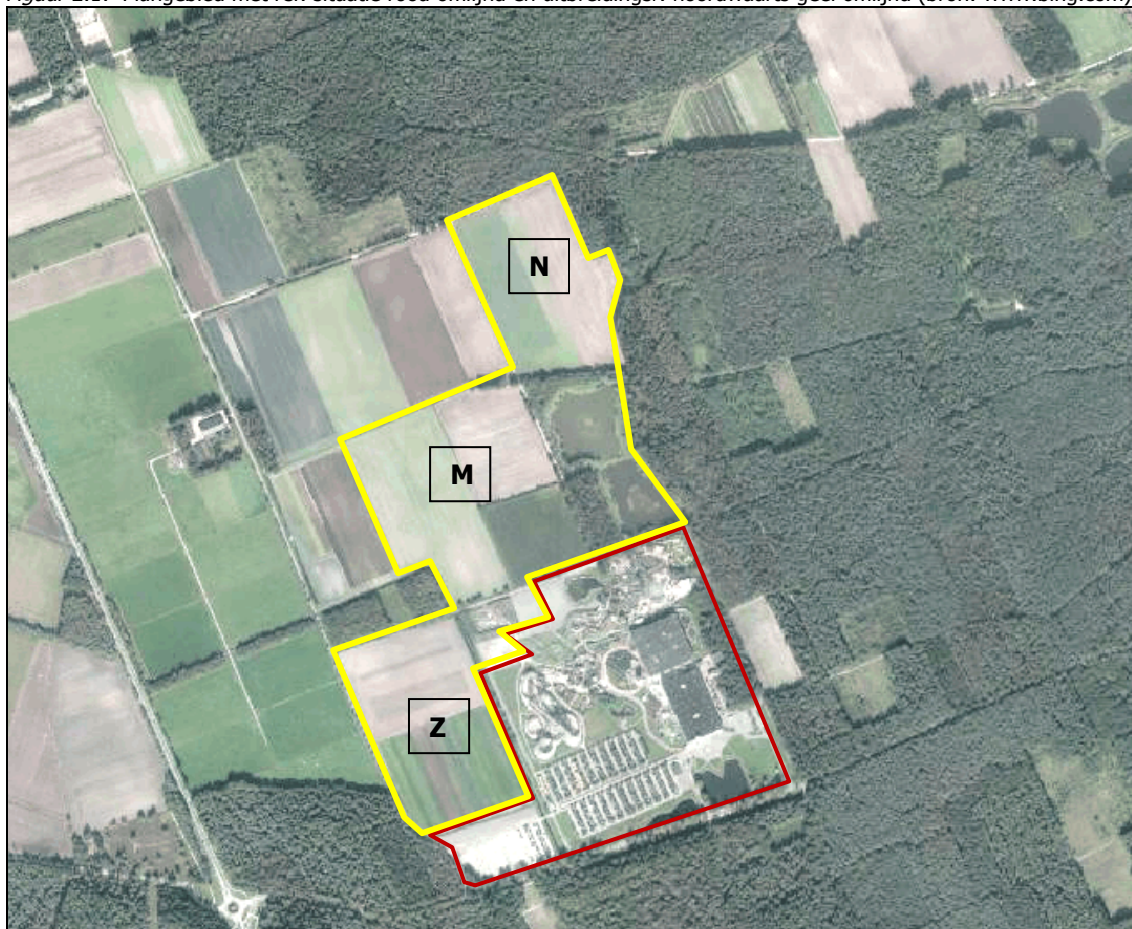
In het kader van het MER zijn met drie situaties relevant:

1. Referentiesituatie;
2. Alternatief Noordwaarts;
3. Alternatief Westwaarts.

De referentiesituatie betreft de situatie van 2015 inclusief de autonome ontwikkeling. Het alternatief Noordwaarts betreft een uitbreiding in noordelijke richting en het alternatief Westwaarts betreft een uitbreiding in noordwestelijke richting. Wegens beperking van andere milieuaspecten inzake het alternatief Westwaarts, is in het luchtkwaliteit onderzoek uitsluitend het alternatief Noordwaarts meegenomen.

De verschillende plangebieden zijn weergegeven in onderstaande figuur 2.1.

Figuur 2.1: Plangebied met ref. situatie rood omlijnd en uitbreidingsr. noordwaarts geel omlijnd (bron: www.bing.com)



Het alternatief Noordwaarts heeft de volgende kenmerken:

- Totaal oppervlak uitbreiding 37,8 ha.
- Er vindt een verplaatsing/verruiming plaats van de parkeervoorziening en een verruiming van de entree.
- Het hotel heeft een capaciteit van 100 kamers voor 4 personen en is gelegen tegen de bosrand. De ontsluiting van het hotel vindt plaats via de Heesbredeweg en de Schorfvenweg.
- De nieuwe buitenattracties worden aangelegd rond een nieuw aan te leggen waterpartij.
- De bestaande vijvers worden benut voor recreatiedoeleinden. Deze hebben een oppervlakte van circa 3 ha.
- De nieuwe attracties zijn een voortzetting van de attracties van de nieuwe uitbreiding.
- Het aantal bezoekers op jaarbasis bedraagt 1,2 miljoen.

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: zwavel dioxide, 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 het '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
NO ₂	grenswaarde (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in µg/m ³)	200
	plandrempel voor zeer drukke verkeerssituaties (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden)	
NO ₂	grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	40
	plandrempel (jaargemiddelde in µg/m ³)	
PM ₁₀	grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	40
	grenswaarde (24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in µg/m ³)	50
PM _{2,5}	grenswaarde (jaargemiddelde in µg/m ³)	25
	EU streefwaarde jaargemiddelde concentratie voor de achtergrondconcentratie in stedelijke gebieden	20

3.2 Tijdelijk verhoogde grenswaarden (derogatie)

De EU heeft Nederland in april 2009 (grotendeels) derogatie verleend, waardoor grenswaarden in 2011 voor PM₁₀ en in 2015 voor NO₂ dient te zijn behaald. Tot 2015 geldt er nog voor NO₂ een verhoogde grenswaarde van 60 µg/m³ (jaargemiddelde), respectievelijk 300 µg/m³ (uurgemiddelde). De betekenis van deze tijdelijk verhoogde grenswaarden bij besluitvorming is beperkt omdat ze steeds in samenhang dient te worden gezien met de verplichting om de grenswaarden in 2015 te bereiken. Wel dient te worden gewaarborgd dat in de derogatieperiode, als gevolg van de ontwikkeling, de tijdelijke grenswaarden niet zal worden overschreden.

Voor de ontwikkeling worden voor luchtkwaliteit de volgende zichtjaren relevant beschouwd:

- 2015: grenswaarde voor NO₂ van kracht;
- 2024: toekomstige situatie.

3.3 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).

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 NO₂ of PM₁₀ van meer dan 3% (1,2 µg/m³). De NIBM-regeling van 3% is gekoppeld aan de vaststelling van het NSL (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit).

Een project kan alleen 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.

De planontwikkeling valt 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.

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. In artikel 70 van de Rbl 2007 zijn voorschriften voor de beoordeling van de luchtkwaliteit langs wegen opgenomen. Voor NO₂ en PM₁₀ 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.

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. Voor overige plaatsen langs de wegen (fiets- en voetpaden) en is dat een dag. NO₂ dient alleen op een jaargemiddeldeconcentratie te worden getoetst. PM₁₀ wordt zowel op een jaargemiddeldeconcentratie als een 24-uurs waarde getoetst. Een NIBM toetsing betreft alleen een toetsing op de toename van de jaargemiddeldeconcentratie.

Bij toetsing van berekende concentraties fijn stof (als PM₁₀) 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 PM₁₀). 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 concentratie bedraagt voor de gemeente Sevenum 1 µg/m³.
Het voor zeezout gecorrigeerde aantal overschrijdingsdagen bedraagt voor de provincie Limburg 2 dagen.

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.

Voor de onderhavige ontwikkeling is projectsaldering niet van toepassing.

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.

De ontwikkeling valt niet onder het Besluit gevoelige bestemmingen.

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.

De ontwikkeling is niet in het NSL opgenomen.

4 VERKEERSSITUATIE

4.1 Algemeen

De gevolgen van de realisatie van de ontwikkeling op de luchtkwaliteit zijn recht evenredig met de wijzigingen in de verkeerssituatie als gevolg van de ontwikkeling. Dit houdt in dat de verkeerssituatie van alle te beschouwen situaties inzichtelijk dient te worden gemaakt. Hierbij is gebruik gemaakt van de verkeersgegevens die door BRO zijn aangeleverd.

Naast de emissie als gevolg van de wijziging (toename) in de verkeersbewegingen is er ook sprake van 2 nieuwe emissiebronnen. Deze betreffen de emissie van een aardgasgestookte cv-toestel van het hotel en de emissie van een aardgasgestookte bakwand.

4.2 Emissie wegverkeer attractiepark

4.2.1 algemeen

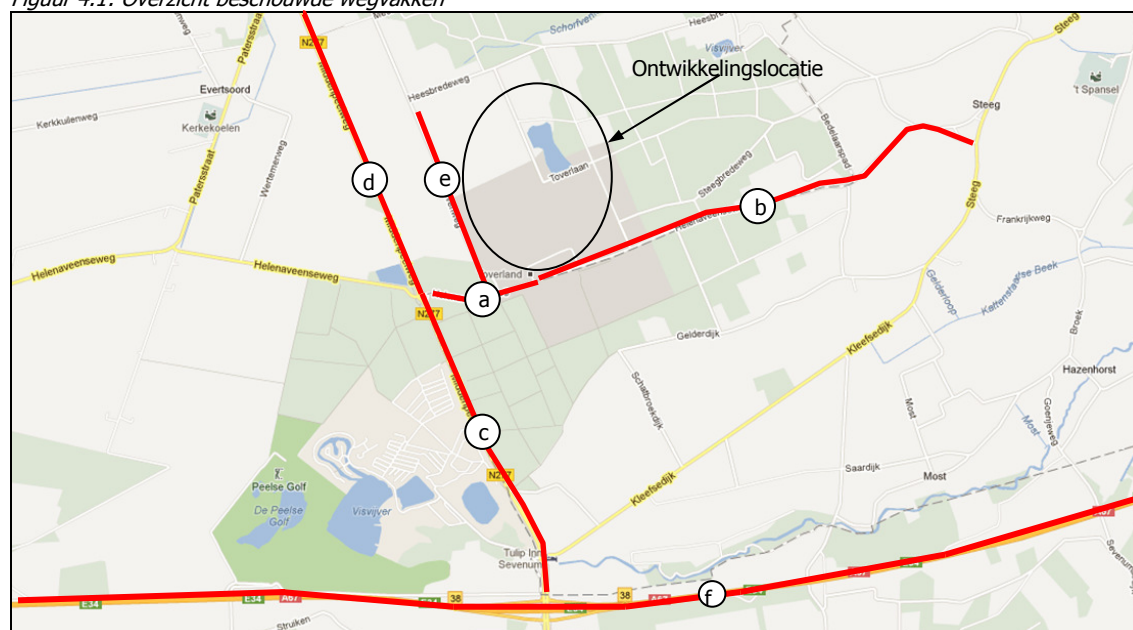
Bij de begrenzing van het onderzoeksgebied is aangehaakt op de redenering dat de grootste gevolgen voor de luchtkwaliteit merkbaar zullen zijn in en rond het plangebied. Het onderzoeksgebied betreft die wegvakken waarbij de ontwikkeling merkbaar van invloed is op de verkeersintensiteit.

Als onderzoeksgebied zijn de volgende wegen, c.q. wegvakken, geselecteerd:

- Helenaenseweg, tussen het attractiepark en de Middenpeelweg;
- Helenaenseweg, tussen het attractiepark en de Kleefsedijk;
- Middenpeelweg, tussen de Helenaenseweg en de A67;
- Middenpeelweg, tussen de Helenaenseweg en de Peelstraat;
- Schorfvenweg, tussen de Heesbredeweg en de Helenaenseweg;
- Rijksweg A67.

Langs de Heesbredeweg zijn geen woningen gelegen zodat deze weg buiten beschouwing wordt gelaten. De beschouwde wegvakken zijn weergegeven in figuur 4.1.

Figuur 4.1: Overzicht beschouwde wegvakken



4.2.2 Relevante zichtjaren

Als relevante zichtjaren worden gehanteerd 2015 en 2025.

4.2.3 Verkeerscijfers

Het wegverkeer dat is toe te schrijven aan het attractiepark is onder te verdelen in bezoekersverkeer (personenauto's en touringcars), verkeer van personeel (personenauto's) en verkeer van leveranciers (middelzware vrachtwagens). De bepaling van het bezoekersverkeer van de beschouwde berekeningsvarianten, alsmede de verkeerstoename is opgenomen in tabel 4.1. Met betrekking tot het hotel bedraagt het aantal bezoekers op jaarbasis 225 per weekdag hetgeen bij een autobezetting van 3,5 overeenkomt met een verkeersgeneratie van 130 personenauto's per weekdag. De bepaling van het verkeer van personeel en leveranciers alsmede de verkeerstoename als gevolg van het plan, is opgenomen in tabel 4.2. Met betrekking tot de personeelsbezetting wordt uitgegaan van 1,5% van het bezoekersaantal. Met betrekking tot het aantal leveringen wordt uitgegaan van cijfers gebaseerd op CROW-publicatie 272. Er is gerekend op 1 levering per weekdag per 1.000 bezoekers op jaarbasis voor de horeca en 2 leveringen per weekdag voor het hotel op jaarbasis. Tabel 4.3 toont het aantal verkeersbewegingen op de bestaande wegenstructuur. Bussen worden gelijk gesteld aan middelzware vrachtwagens.

Tabel 4.1: Bepaling bezoekersverkeer op jaarbasis

Variant	Aantal bezoekers per jaar	Aantal bezoekers per gem. weekdag	Per bus (15%) ¹	Aantal bezoekers per bus	Aantal bussen gem. weekdag	Aantal bezoekers per auto	Auto-bezetting ²	Aantal auto's gem. weekdag ³
2015 huidige situatie	630.000	1.726	259	50	5,18	1.467	3,5	419,2
2025 autonoom (referentie MER)	630.000	1.726	259	50	5,18	1.467	3,5	419,2
2025 plan	1.200.000	3.288	493	50	9,86	2.795	3,5	798,5
Plantoename t.o.v. de huidige situatie 2015	570.000	1.562	234	50	4,68	1.328	3,5	379,3
Plantoename t.o.v. autonoom 2025	570.000	1.562	234	50	4,68	1.328	3,5	379,3

Tabel 4.2: Bepaling verkeer personeel en leveranciers op jaarbasis

Variant	Personeel (personenauto)			Leveranciers (vrachtauto)		
	Aantal bezoekers per gem. weekdag	Personeels-bezetting 1,5%	Aantal auto's gem. weekdag ⁷	Aantal vrachtwagens per gem. weekdag Horeca	Aantal vrachtwagens per gem. weekdag Hotel	Aantal vrachtwagens per gem. weekdag Totaal ⁷
2015 huidige situatie	1.726	26	26	1,7		1,7
2025 autonoom (referentie MER)	1.726	26	26	1,7		1,7
2025 plan	3.288	49	49	3,3	2,0	5,3
Toename t.o.v. huidige situatie 2015	1.562	23	23	1,6	2,0	3,6
Toename t.o.v. autonoom 2025	1.562	23	23	1,6	2,0	3,6

¹ Bron: verkeersprognose BRO.

² Bron: CROW publicatie 272.

³ Voor het aantal voertuigbewegingen dienen deze cijfers met 2 te worden vermenigvuldigd.

Tabel 4.3: Verkeersbewegingen attractieparkverkeer op de bestaande wegenstructuur

Variant/ Weg	Afwikk %	Bezoekers		Personeel	Leveranciers	Voertuigverdeling			
		auto's	bussen	auto's	vrachtwagens	LV	MV	ZV	Totaal
2015 huidige situatie									
Helenaveenseweg t/m parkeerterrein	100%	838,3	10,4	51,8	3,5	890,1	13,8	0	903,9
						98,47%	1,53%	0,00%	
Via A67-Middenpeelweg	90%	754,5	9,3	46,6	3,1	801,1	12,4	0	813,5
						98,47%	1,53%	0,00%	
Via Middelpoolweg – ri. Noord	5%	41,9	0,5	2,6	0,2	44,5	0,7	0	45,2
						98,47%	1,53%	0,00%	
Via Helenaveenseweg – ri Oost	5%	41,9	0,5	2,6	0,2	44,5	0,7	0	45,2
						98,47%	1,53%	0,00%	
Schorfvenweg						0	0	0	0
2025 autonoom (referentie MER)									
Helenaveenseweg t/m parkeerterrein	100%	838,3	10,4	51,8	3,5	890,1	13,8	0	903,9
						98,47%	1,53%	0,00%	
Via A67-Middenpeelweg	90%	754,5	9,3	46,6	3,1	801,1	12,4	0	813,5
						98,47%	1,53%	0,00%	
Via Middelpoolweg –	5%	41,9	0,5	2,6	0,2	44,5	0,7	0	45,2
						98,47%	1,53%	0,00%	
Via Helenaveenseweg –	5%	41,9	0,5	2,6	0,2	44,5	0,7	0	45,2
						98,47%	1,53%	0,00%	
Schorfvenweg						0	0	0	0
2025 plan									
Helenaveenseweg t/m parkeerterrein	100%	1597,0	19,7	98,6	10,6	1695,6	30,3	0	1725,9
						98,24%	1,76%	0,00%	
Via A67-Middenpeelweg	90%	1437,3	17,7	88,8	9,5	1526,0	27,3	0	1553,3
						98,24%	1,76%	0,00%	
Via Middelpoolweg – ri. Noord	5%	79,8	1,0	4,9	0,5	84,8	1,5	0	86,3
						98,24%	1,76%	0,00%	
Via Helenaveenseweg – ri Oost	5%	79,8	1,0	4,9	0,5	84,8	1,5	0	86,3
						98,24%	1,76%	0,00%	
Schorfvenweg		130,0	0,0	12,0	4,0	142,0	4,0	0	146,0
						97,26%	2,74%	0,00%	

Met betrekking tot de etmaalverdeling van het verkeer van Toverland wordt uitgegaan van etmaalverdeling van de bezoekers. Deze bedraagt 52,6% voor de dagperiode, 43,9% voor de avondperiode en 3,5% voor de nachtperiode. Dit resulteert in een uurpercentage voor de dag-, avond- en nachtperiode van respectievelijk 4,39%, 10,96% en 0,44%.

4.3 Emissie overig wegverkeer

Middenpeelweg en Rijksweg A67:

De verkeersintensiteiten van het wegverkeer op de Middenpeelweg en de Rijksweg A67 zijn gebaseerd op de NSL-monitoringstool⁴. De intensiteiten zijn een-op-een in het rekenmodel geïmporteerd. De intensiteiten betreffen generieke gegevens uit het NSL van 2014. Voor de

⁴ www.nsl-monitoring.nl

huidige situatie is uitgegaan van het rekenjaar 2015 en voor de autonome en plansituatie in 2025 het rekenjaar 2030⁵.

Helenaveenseweg:

De verkeersintensiteiten van het wegverkeer op de Helenaveenseweg is gebaseerd op het Verkeersonderzoek Uitbreiding Toverland Sevenum van BRO. Voor het wegvak van de Helenaveenseweg tussen de Middenpeelweg en de ingang van het attractiepark bedraagt de huidige verkeersintensiteit (2015) 5.120 motorvoertuigen per werkdag. Uitgaande van een worst-case benadering wordt dit aantal als een weekdagjaargemiddelde aangehouden. Bij een autonome groei van 2% per jaar bedraagt de verkeersintensiteit in 2025 6.241 motorvoertuigen per weekdag. Hiervan zijn 904 motorvoertuigen per weekdag toe te schrijven aan het attractiepark.

Exclusief het attractieparkverkeer komen de verkeersintensiteiten uit op 4.216 mvt/weekdag in de huidige situatie (2015) en 5.337 mvt/weekdag, in de autonome situatie (2025). De voertuigverdeling bedraagt volgens het verkeersonderzoek 82,6%, 10,8% en 6,6% voor respectievelijk lichte, middelzware en zware motorvoertuigen. Het gemiddelde uurpercentage over het etmaal bedraagt 6,88%, 2,70% en 0,83% voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Schorfvenweg:

De verkeersintensiteiten van het wegverkeer op de Schorfvenweg is gebaseerd op het Verkeersonderzoek Uitbreiding Toverland Sevenum van BRO. Voor de Schorfvenweg bedraagt de huidige verkeersintensiteit (2015) 230 motorvoertuigen per werkdag. Uitgaande van een worst-case benadering wordt dit aantal als een weekdagjaargemiddelde aangehouden. Bij een autonome groei van 2% per jaar bedraagt de verkeersintensiteit in 2025 280 motorvoertuigen per weekdag.

De voertuigverdeling bedraagt volgens het verkeersonderzoek 82,6%, 10,8% en 6,6% voor respectievelijk lichte, middelzware en zware motorvoertuigen. Het gemiddelde uurpercentage over het etmaal bedraagt 6,88%, 2,70% en 0,83% voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Emissie vaststaande autonome ontwikkelingen:

In de directe omgeving van het attractiepark is sprake van een tweetal reeds vaststaande ontwikkelingen welke beschouwd kunnen worden als autonome ontwikkelingen binnen het beoordelingsgebied. Deze ontwikkelingen betreffen een uitbreiding van vakantiewoningen op de Schatberg en de oprichting van een nieuw Hippisch centrum. De uitbreiding van de Schatberg is verkeersneutraal en kan derhalve buiten beschouwing worden gelaten.

Met betrekking tot de verkeersgeneratie als gevolg van de oprichting van een nieuw hippische centrum wordt uitgegaan een daggemiddelde van 428 motorvoertuigbewegingen per etmaal waarmee in de ruimtelijke onderbouwing is gerekend. Geschat wordt dat op jaarbasis 5% van het verkeer uit middelzware voertuigen zal bestaan. Met betrekking tot de etmaalverdeling wordt uitgegaan dat gemiddeld genomen 2/3 van de verkeer in de dagperiode plaatsvindt en 1/3 in de avondperiode. Dit komt neer op een uurpercentage van 5,56% voor de dagperiode en 8,33% voor de avondperiode. Deze verkeersbewegingen worden vrijwel uitsluitend afgewikkeld

⁵ Het rekenjaar 2025 is in de Monitoringstool niet beschikbaar. Indien wordt uitgegaan van 2030 past dit binnen de worstcase benadering.

over de Peelstraat, die in het westen aansluit op de Middenpeelweg. Die sluit op zijn beurt weer aan op de A67.

4.4 Emissie stationaire NO₂-emissiebronnen attractiepark

In de huidige situatie (2015) zijn binnen de inrichting de volgende installaties aanwezig⁶:

- 3 x gasgestookte heaters in hal 1 (Land van Toos):
Winterwarm Universum, type URS 70 H/L, nom. vermogen 68 kW, aardgasverbruik 9,25 m³/uur;
- 2 x Luchtbehandelingskast met direct gestookte brander op dak hal 1 (Land van Toos):
Reznor Europe, type E-pak 11 RPV-2596, nom. vermogen 189,2 kW, aardgasverbruik 25,60 m³/uur;
- 2 x Luchtbehandelingskast met direct gestookte brander op dak hal 2 (Magic Forest):
Bovema Air, type LTVN-G1 1222-7 met Mark luchtverhitter, nom. vermogen 415 kW, aardgasverbruik 53,40 m³/uur;
- Bakwand horeca hal 2 (Magic Forest):
Verbruik aardgas 133.000 m³/mnd;
- Bakwand horeca (Katara Plaza):
Verbruik aardgas 78.000 m³/mnd;
- cv-installatie (Katara Plaza):
van de cv installatie zijn geen gegevens beschikbaar, bij de berekeningen wordt uitgegaan van het gemiddeld gebruik voor een G25 gasmeter, aardgasverbruik 32.500 m³/mnd.

De heaters zijn alleen in de winterperiode aan gedurende de openingstijden. De horeca 365 dagen per jaar. Uitzondering hierop vormt de bakwand en de cv-installatie van Katara Plaza. Deze horeca voorziening is in de periode van november tot maart gesloten.

Deze emissiebronnen blijven in de autonome situatie in 2025 ongewijzigd.

In de plansituatie (2025) wordt rekening gehouden met een nieuw te bouwen hotel en nieuwe horeca. Voor de cv-installatie van het hotel is uitgegaan van een aardgasverbruik van 53,40 m³/uur. Voor de nieuwe horeca is uitgegaan van een verbruik van aardgas van 133.000 m³/mnd.

4.5 Beoordelingslocaties

De beoordelingslocaties betreffen de woningen langs de wegen binnen het onderzoeksgebied. Een representatief aantal NSL receptorpunten langs de Middenpeelweg alsmede een representatief aantal binnen het attractiepark zelf.

4.6 Rekenmethode en modellering

Voor de berekening van de concentraties is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu V3.11 met een 1-op-1 implementatie van STACKS+ versie 2015.1 / PreSRM 1.512. Deze rekenmethode is door het ministerie IenM goedgekeurd voor SM1, SRM2 en SRM3 berekeningen.

⁶ Opgave via de opdrachtgever.

4.7 Rekeninstellingen en modellering

- Bij de berekeningen is het attractiepark gebonden wegverkeer en het wegverkeer van het Hippisch Centrum apart gemodelleerd.
- In verband met de modellering van de Rijksweg A67 en de provinciale weg N277 (Middenpeeleg) is bij de berekeningen dubbeltellingcorrectie toegepast. Hierdoor wordt de invloed van deze wegen op de achtergrondconcentratie niet meegerekend.
- Als meteoreferentiepunt is het midden van het modelgebied aangehouden.
- De terreinruwheid is gebaseerd op het modelgebied.
- De zeezoutcorrectie wordt automatisch in de berekening verwerkt voor wat betreft de in Nederland gelegen toetspunten.

De berekeningsinvoer voor de huidige situatie (2015) en de autonome situatie (2025) is opgenomen in bijlage 2. De berekeningsinvoer voor de plansituatie (2025) is opgenomen in bijlage 4.

4.8 Berekeningssituaties

De volgende situaties zijn berekend:

1. De concentraties NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2.5}$ in het huidige jaar 2015;
2. De concentraties NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2.5}$ in de autonome situatie in het jaar 2025 en de toename ervan ten opzichte van 2015;
3. De concentraties NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2.5}$ in de plansituatie in het jaar 2025 en de toename ervan ten opzichte van 2015;
4. Het effect van de plansituatie op de concentraties NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2.5}$ ten opzichte van de autonome situatie in 2025.
5. Het effect van de plansituatie op de luchtkwaliteit binnen het plangebied.

5 BEREKENINGSRESULTATEN

De berekeningsresultaten van de autonome situatie voor de zichtjaren 2015 en 2023 zijn opgenomen in bijlage 3. De berekeningsresultaten van de plansituatie zijn opgenomen in bijlage 5.

In de onderstaande tabellen zijn de berekeningsresultaten samengevat.

5.1 Huidige, autonome en plansituatie

In de onderstaande tabellen 5.1 t/m 5.3 zijn de berekeningsresultaten voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} samengevat.

Tabel 5.1: NO₂, PM₁₀- en PM_{2,5}-concentraties huidige situatie (2015)

Toets-punt	Omschrijving	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2,5}	
		Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > 24 uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]
1	Helenaveenseweg 3	18,3	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1
2	Helenaveenseweg 5	18,2	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1
3	Helenaveenseweg 9	19,2	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1
4	Steeghoek 12	18,4	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1
5	Helenaveenseweg 8	19,2	16,8	0	22,2	21,9	11	14,2	14,1
6	Helenaveenseweg 8a	19,4	16,8	0	22,2	21,9	11	14,3	14,1
7	Helenaveenseweg 8b	18,8	16,8	0	22,1	21,9	11	14,2	14,1
8	Helenaveenseweg 10	18,3	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1
11	Helenaveenseweg 14	18,5	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1
12	Helenaveenseweg 15	19,1	16,8	0	22,1	21,9	11	14,2	14,1
13	Helenaveenseweg 16	19,2	16,8	0	22,2	21,9	11	14,2	14,1
14	Helenaveenseweg 17	19,3	16,8	0	22,2	21,9	11	14,2	14,1
15	Helenaveenseweg 16a	19,1	16,8	0	22,2	21,9	11	14,2	14,1
16	Helenaveenseweg 18	18,8	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1
17	Helenaveenseweg 20	19,6	16,8	0	22,2	21,9	11	14,3	14,1
18	Helenaveenseweg 23	18,5	16,4	0	21,6	21,4	9	14,0	13,9
19	Helenaveenseweg 24	18,4	16,4	0	21,7	21,4	9	14,0	13,9
20	Kleefseedijk 27	20,8	18,0	0	22,0	21,7	10	14,3	14,1
21	Graskuilenweg 14	18,4	16,8	0	21,5	21,3	9	14,1	14,0
22	Schorfvenweg 10	17,2	16,6	0	21,3	21,2	8	14,0	13,9
43302	NSL-receptorpunt	25,1	18,0	0	22,5	21,7	12	14,5	14,1
43302	NSL-receptorpunt	23,3	18,0	0	22,3	21,7	11	14,4	14,1
142639	NSL-receptorpunt	19,0	16,6	0	21,5	21,2	9	14,1	13,9
142639	NSL-receptorpunt	18,4	16,6	0	21,4	21,2	9	14,0	13,9
142644	NSL-receptorpunt	19,1	16,5	0	21,5	21,2	9	14,0	13,9
142644	NSL-receptorpunt	18,4	16,5	0	21,4	21,2	9	14,0	13,9
142649	NSL-receptorpunt	19,0	16,6	0	21,5	21,2	9	14,1	13,9
142649	NSL-receptorpunt	18,3	16,6	0	21,4	21,2	9	14,0	13,9
142652	NSL-receptorpunt	19,2	16,8	0	21,4	21,2	8	14,0	13,9
142652	NSL-receptorpunt	18,5	16,8	0	21,4	21,2	8	14,0	13,9
142657	NSL-receptorpunt	19,2	16,5	0	21,5	21,2	9	14,0	13,9
142657	NSL-receptorpunt	18,5	16,5	0	21,4	21,2	9	14,0	13,9
142667	NSL-receptorpunt	20,3	16,8	0	21,7	21,4	9	14,2	14,0
142667	NSL-receptorpunt	19,6	16,8	0	21,6	21,3	9	14,1	14,0
142662	NSL-receptorpunt	19,7	16,8	0	21,6	21,3	9	14,1	14,0
142662	NSL-receptorpunt	18,9	16,8	0	21,6	21,3	9	14,1	14,0
100	toetspunt binnen het attr	17,2	16,2	0	21,1	21,0	8	13,8	13,7
101	toetspunt binnen het attr	17,2	16,2	0	21,1	21,0	8	13,8	13,7

Toets-punt	Omschrijving	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2.5}	
		Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > 24 uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]
102	toetspunt binnen het attr	17,2	16,2	0	21,1	21,0	8	13,8	13,7
103	toetspunt binnen het attr	19,3	16,2	1	21,0	21,0	8	13,8	13,7
23	Wertemerweg 10	17,0	16,6	0	21,3	21,2	8	14,0	13,9
24	Peelstraat 81	18,2	16,8	0	21,3	21,2	8	14,0	13,9
10	Helenaveenseweg 13a	19,1	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1
9	Helenaveenseweg 13	19,0	16,8	0	22,1	21,9	10	14,2	14,1

Tabel 5.2: NO₂-, PM₁₀- en PM_{2.5}-concentraties autonome situatie (2025)

Toets-punt	Omschrijving	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2.5}	
		Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > 24 uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]
1	Helenaveenseweg 3	13,1	12,3	0	19,6	19,5	6	12,0	12,0
2	Helenaveenseweg 5	13,1	12,3	0	19,6	19,5	7	12,0	12,0
3	Helenaveenseweg 9	13,6	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
4	Steeghoek 12	13,2	12,3	0	19,6	19,5	6	12,0	12,0
5	Helenaveenseweg 8	13,6	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
6	Helenaveenseweg 8a	13,7	12,3	0	19,8	19,5	6	12,1	12,0
7	Helenaveenseweg 8b	13,4	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
8	Helenaveenseweg 10	13,2	12,3	0	19,6	19,5	6	12,0	12,0
11	Helenaveenseweg 14	13,3	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
12	Helenaveenseweg 15	13,5	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
13	Helenaveenseweg 16	13,6	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
14	Helenaveenseweg 17	13,7	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
15	Helenaveenseweg 16a	13,6	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
16	Helenaveenseweg 18	13,4	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
17	Helenaveenseweg 20	13,8	12,3	0	19,8	19,5	7	12,1	12,0
18	Helenaveenseweg 23	13,1	12,0	0	19,2	18,9	6	11,8	11,7
19	Helenaveenseweg 24	13,1	12,0	0	19,2	18,9	6	11,8	11,7
20	Kleefseedijk 27	14,5	13,0	0	19,6	19,3	6	12,1	12,0
21	Graskuilenweg 14	13,2	12,3	0	19,1	18,9	6	11,9	11,9
22	Schorfvenweg 10	12,5	12,1	0	18,9	18,8	6	11,9	11,8
43302	NSL-receptorpunt	16,8	13,0	0	20,0	19,3	7	12,2	12,0
43302	NSL-receptorpunt	15,9	13,0	0	19,8	19,3	7	12,2	12,0
142639	NSL-receptorpunt	13,3	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142639	NSL-receptorpunt	13,0	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142644	NSL-receptorpunt	13,3	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142644	NSL-receptorpunt	13,0	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142649	NSL-receptorpunt	13,3	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142649	NSL-receptorpunt	13,0	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142652	NSL-receptorpunt	13,3	12,2	0	19,0	18,8	5	11,9	11,8
142652	NSL-receptorpunt	13,0	12,2	0	18,9	18,8	6	11,9	11,8
142657	NSL-receptorpunt	13,4	12,1	0	19,1	18,8	6	11,9	11,8
142657	NSL-receptorpunt	13,1	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142667	NSL-receptorpunt	14,1	12,3	0	19,2	18,9	6	12,0	11,9
142667	NSL-receptorpunt	13,7	12,3	0	19,2	18,9	6	12,0	11,9
142662	NSL-receptorpunt	13,7	12,3	0	19,2	18,9	6	11,9	11,9
142662	NSL-receptorpunt	13,4	12,3	0	19,1	18,9	6	11,9	11,9
100	toetspunt binnen het attr	12,5	11,9	0	18,6	18,6	5	11,7	11,6
101	toetspunt binnen het attr	12,5	11,9	0	18,6	18,6	5	11,7	11,6
102	toetspunt binnen het attr	12,5	11,9	0	18,6	18,6	5	11,7	11,6
103	toetspunt binnen het attr	14,7	11,9	1	18,6	18,6	5	11,7	11,6
23	Wertemerweg 10	12,4	12,1	0	18,9	18,8	6	11,8	11,8
24	Peelstraat 81	12,8	12,2	0	18,9	18,8	5	11,8	11,8

Toets-punt	Omschrijving	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2.5}	
		Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > 24 uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]
10	Helenaveenseweg 13a	13,5	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
9	Helenaveenseweg 13	13,5	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0

Tabel 5.3: NO₂, PM₁₀- en PM_{2.5}-concentraties plansituatie (2025)

Toets-punt	Omschrijving	NO ₂			PM ₁₀			PM _{2.5}	
		Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]	# > 24 uur lim [-]	Conc. [µg/m ³]	AG [µg/m ³]
1	Helenaveenseweg 3	13,1	12,3	0	19,6	19,5	6	12,0	12,0
2	Helenaveenseweg 5	13,1	12,3	0	19,6	19,5	7	12,0	12,0
3	Helenaveenseweg 9	13,6	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
4	Steeghoek 12	13,2	12,3	0	19,6	19,5	6	12,0	12,0
5	Helenaveenseweg 8	13,6	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
6	Helenaveenseweg 8a	13,7	12,3	0	19,8	19,5	6	12,1	12,0
7	Helenaveenseweg 8b	13,4	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
8	Helenaveenseweg 10	13,2	12,3	0	19,6	19,5	6	12,0	12,0
11	Helenaveenseweg 14	13,3	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
12	Helenaveenseweg 15	13,6	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
13	Helenaveenseweg 16	13,6	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
14	Helenaveenseweg 17	13,7	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
15	Helenaveenseweg 16a	13,6	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
16	Helenaveenseweg 18	13,4	12,3	0	19,7	19,5	7	12,1	12,0
17	Helenaveenseweg 20	13,9	12,3	0	19,8	19,5	7	12,1	12,0
18	Helenaveenseweg 23	13,1	12,0	0	19,2	18,9	6	11,8	11,7
19	Helenaveenseweg 24	13,1	12,0	0	19,2	18,9	6	11,8	11,7
20	Kleefseedijk 27	14,5	13,0	0	19,6	19,3	6	12,1	12,0
21	Graskuilenweg 14	13,2	12,3	0	19,1	18,9	6	11,9	11,9
22	Schorfvenweg 10	12,5	12,1	0	18,9	18,8	6	11,9	11,8
43302	NSL-receptorpunt	16,8	13,0	0	20,0	19,3	7	12,2	12,0
43302	NSL-receptorpunt	16,0	13,0	0	19,8	19,3	7	12,2	12,0
142639	NSL-receptorpunt	13,3	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142639	NSL-receptorpunt	13,0	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142644	NSL-receptorpunt	13,3	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142644	NSL-receptorpunt	13,0	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142649	NSL-receptorpunt	13,3	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142649	NSL-receptorpunt	13,0	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142652	NSL-receptorpunt	13,3	12,2	0	19,0	18,8	5	11,9	11,8
142652	NSL-receptorpunt	13,0	12,2	0	18,9	18,8	6	11,9	11,8
142657	NSL-receptorpunt	13,5	12,1	0	19,1	18,8	6	11,9	11,8
142657	NSL-receptorpunt	13,1	12,1	0	19,0	18,8	6	11,9	11,8
142667	NSL-receptorpunt	14,1	12,3	0	19,2	18,9	6	12,0	11,9
142667	NSL-receptorpunt	13,8	12,3	0	19,2	18,9	6	12,0	11,9
142662	NSL-receptorpunt	13,8	12,3	0	19,2	18,9	6	12,0	11,9
142662	NSL-receptorpunt	13,4	12,3	0	19,1	18,9	6	11,9	11,9
100	toetspunt binnen het attr	12,5	11,9	0	18,6	18,6	5	11,7	11,6
101	toetspunt binnen het attr	12,6	11,9	0	18,6	18,6	5	11,7	11,6
102	toetspunt binnen het attr	12,6	11,9	0	18,6	18,6	5	11,7	11,6
103	toetspunt binnen het attr	15,1	11,9	0	18,6	18,6	5	11,7	11,6
23	Wertemerweg 10	12,4	12,1	0	18,9	18,8	6	11,8	11,8
24	Peelstraat 81	12,9	12,2	0	18,9	18,8	5	11,9	11,8
10	Helenaveenseweg 13a	13,5	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0
9	Helenaveenseweg 13	13,5	12,3	0	19,7	19,5	6	12,1	12,0

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de grenswaarden van NO₂ (40 µg/m³), PM₁₀ (40 µg/m³) en PM_{2,5} (25 µg/m³) in geen van de situaties en bij geen van de toetspunten wordt overschreden. Tevens wordt voor PM₁₀ de 24-uurs limiet (35 maal per jaar) niet overschreden.

5.2 Effect plansituatie ten opzichte van de huidige en autonome situatie

Tabel 5.4 toont de effecten van het plan voor de jaargemiddelde concentraties NO₂ ten opzichte van de huidige en de autonome situatie.

Tabel 5.4: Effect jaargemiddelde concentraties NO₂

Toets-punt	Omschrijving	Huidige situatie 2015	Autonoom 2025	Effect =verschil huidig /autonoom	Plan 2025	Effect =verschil huidig /plan	Planeffect =verschil autonoom /plan	% t.o.v. grenswaarde
1	Helenaveenseweg 3	18,3	13,1	-5,2	13,1	-5,2	0,0	0,0%
2	Helenaveenseweg 5	18,2	13,1	-5,1	13,1	-5,1	0,0	0,0%
3	Helenaveenseweg 9	19,2	13,6	-5,6	13,6	-5,6	0,0	0,0%
4	Steeghoek 12	18,4	13,2	-5,2	13,2	-5,2	0,0	0,0%
5	Helenaveenseweg 8	19,2	13,6	-5,6	13,6	-5,6	0,0	0,0%
6	Helenaveenseweg 8a	19,4	13,7	-5,7	13,7	-5,7	0,0	0,0%
7	Helenaveenseweg 8b	18,8	13,4	-5,4	13,4	-5,4	0,0	0,0%
8	Helenaveenseweg 10	18,3	13,2	-5,1	13,2	-5,1	0,0	0,0%
11	Helenaveenseweg 14	18,5	13,3	-5,2	13,3	-5,2	0,0	0,0%
12	Helenaveenseweg 15	19,1	13,5	-5,6	13,6	-5,5	0,1	0,2%
13	Helenaveenseweg 16	19,2	13,6	-5,6	13,6	-5,6	0,0	0,0%
14	Helenaveenseweg 17	19,3	13,7	-5,6	13,7	-5,6	0,0	0,0%
15	Helenaveenseweg 16a	19,1	13,6	-5,5	13,6	-5,5	0,0	0,0%
16	Helenaveenseweg 18	18,8	13,4	-5,4	13,4	-5,4	0,0	0,0%
17	Helenaveenseweg 20	19,6	13,8	-5,8	13,9	-5,7	0,1	0,2%
18	Helenaveenseweg 23	18,5	13,1	-5,4	13,1	-5,4	0,0	0,0%
19	Helenaveenseweg 24	18,4	13,1	-5,3	13,1	-5,3	0,0	0,0%
20	Kleefseedijk 27	20,8	14,5	-6,3	14,5	-6,3	0,0	0,0%
21	Graskuilenweg 14	18,4	13,2	-5,2	13,2	-5,2	0,0	0,0%
22	Schorfvenweg 10	17,2	12,5	-4,7	12,5	-4,7	0,0	0,0%
43302	NSL-receptorpunt	25,1	16,8	-8,3	16,8	-8,3	0,0	0,0%
43302	NSL-receptorpunt	23,3	15,9	-7,4	16,0	-7,3	0,1	0,2%
142639	NSL-receptorpunt	19,0	13,3	-5,7	13,3	-5,7	0,0	0,0%
142639	NSL-receptorpunt	18,4	13,0	-5,4	13,0	-5,4	0,0	0,0%
142644	NSL-receptorpunt	19,1	13,3	-5,8	13,3	-5,8	0,0	0,0%
142644	NSL-receptorpunt	18,4	13,0	-5,4	13,0	-5,4	0,0	0,0%
142649	NSL-receptorpunt	19,0	13,3	-5,7	13,3	-5,7	0,0	0,0%
142649	NSL-receptorpunt	18,3	13,0	-5,3	13,0	-5,3	0,0	0,0%
142652	NSL-receptorpunt	19,2	13,3	-5,9	13,3	-5,9	0,0	0,0%
142652	NSL-receptorpunt	18,5	13,0	-5,5	13,0	-5,5	0,0	0,0%
142657	NSL-receptorpunt	19,2	13,4	-5,8	13,5	-5,7	0,1	0,2%
142657	NSL-receptorpunt	18,5	13,1	-5,4	13,1	-5,4	0,0	0,0%
142667	NSL-receptorpunt	20,3	14,1	-6,2	14,1	-6,2	0,0	0,0%
142667	NSL-receptorpunt	19,6	13,7	-5,9	13,8	-5,8	0,1	0,3%
142662	NSL-receptorpunt	19,7	13,7	-6,0	13,8	-5,9	0,1	0,3%
142662	NSL-receptorpunt	18,9	13,4	-5,5	13,4	-5,5	0,0	0,0%
100	toetspunt binnen het attr	17,2	12,5	-4,7	12,5	-4,7	0,0	0,0%
101	toetspunt binnen het attr	17,2	12,5	-4,7	12,6	-4,6	0,1	0,2%
102	toetspunt binnen het attr	17,2	12,5	-4,7	12,6	-4,6	0,1	0,2%
103	toetspunt binnen het attr	19,3	14,7	-4,6	15,1	-4,2	0,4	1,0%
23	Wertemerweg 10	17,0	12,4	-4,6	12,4	-4,6	0,0	0,0%
24	Peelstraat 81	18,2	12,8	-5,4	12,9	-5,3	0,1	0,2%

Toets-punt	Omschrijving	Huidige situatie 2015	Autonoom 2025	Effect =verschil huidig /autonoom	Plan 2025	Effect =verschil huidig /plan	Planeffect =verschil autonoom /plan	% t.o.v. grens-waarde
10	Helenaveenseweg 13a	19,1	13,5	-5,6	13,5	-5,6	0,0	0,0%
9	Helenaveenseweg 13	19,0	13,5	-5,5	13,5	-5,5	0,0	0,0%

Uit de tabel blijkt dat de concentraties in 2025 in de autonome situatie significant lager zullen zijn ten opzichte van de huidige situatie in 2015. Dit wordt veroorzaakt door de dalende trend in de achtergrondconcentraties als gevolg van landelijke maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren.

De afname van de achtergrondconcentratie is beduidend groter dan het effect van de planontwikkeling.

Het planeffect is het verschil tussen de plansituatie en de autonome situatie. Ter plaatse van de woningen Helenaveenseweg 15 en 20 en Peelstraat 81 is een toename van de NO₂-concentratie berekend van 0,2% van de grenswaarde. Ter plaatse een van de NSL-receptorpunten langs de Middenpeelweg is een toename van de NO₂ concentratie berekend van 0,2% van de grenswaarde voor NO₂. Omdat de toename minder bedraagt dan 3% van de grenswaarde kan deze als NIBM worden beschouwd.

Tabel 5.5 toont de effecten van het plan voor de jaargemiddelde concentraties PM₁₀ ten opzichte van de huidige en de autonome situatie.

Tabel 5.5: Effect jaargemiddelde concentraties PM₁₀

Toets-punt	Omschrijving	Huidige situatie 2015	Autonoom 2025	Effect =verschil huidig /autonoom	Plan 2025	Effect =verschil huidig /plan	Planeffect =verschil autonoom /plan	% t.o.v. grens-waarde
1	Helenaveenseweg 3	22,1	19,6	-2,5	19,6	-2,5	0,0	0,0%
2	Helenaveenseweg 5	22,1	19,6	-2,5	19,6	-2,5	0,0	0,0%
3	Helenaveenseweg 9	22,1	19,7	-2,4	19,7	-2,4	0,0	0,0%
4	Steeghoek 12	22,1	19,6	-2,5	19,6	-2,5	0,0	0,0%
5	Helenaveenseweg 8	22,2	19,7	-2,5	19,7	-2,5	0,0	0,0%
6	Helenaveenseweg 8a	22,2	19,8	-2,4	19,8	-2,4	0,0	0,0%
7	Helenaveenseweg 8b	22,1	19,7	-2,4	19,7	-2,4	0,0	0,0%
8	Helenaveenseweg 10	22,1	19,6	-2,5	19,6	-2,5	0,0	0,0%
11	Helenaveenseweg 14	22,1	19,7	-2,4	19,7	-2,4	0,0	0,0%
12	Helenaveenseweg 15	22,1	19,7	-2,4	19,7	-2,4	0,0	0,0%
13	Helenaveenseweg 16	22,2	19,7	-2,5	19,7	-2,5	0,0	0,0%
14	Helenaveenseweg 17	22,2	19,7	-2,5	19,7	-2,5	0,0	0,0%
15	Helenaveenseweg 16a	22,2	19,7	-2,5	19,7	-2,5	0,0	0,0%
16	Helenaveenseweg 18	22,1	19,7	-2,4	19,7	-2,4	0,0	0,0%
17	Helenaveenseweg 20	22,2	19,8	-2,4	19,8	-2,4	0,0	0,0%
18	Helenaveenseweg 23	21,6	19,2	-2,4	19,2	-2,4	0,0	0,0%
19	Helenaveenseweg 24	21,7	19,2	-2,5	19,2	-2,5	0,0	0,0%
20	Kleefseedijk 27	22,0	19,6	-2,4	19,6	-2,4	0,0	0,0%
21	Graskuilenweg 14	21,5	19,1	-2,4	19,1	-2,4	0,0	0,0%
22	Schorfvenweg 10	21,3	18,9	-2,4	18,9	-2,4	0,0	0,0%
43302	NSL-receptorpunt	22,5	20,0	-2,5	20,0	-2,5	0,0	0,0%
43302	NSL-receptorpunt	22,3	19,8	-2,5	19,8	-2,5	0,0	0,0%
142639	NSL-receptorpunt	21,5	19,0	-2,5	19,0	-2,5	0,0	0,0%
142639	NSL-receptorpunt	21,4	19,0	-2,4	19,0	-2,4	0,0	0,0%
142644	NSL-receptorpunt	21,5	19,0	-2,5	19,0	-2,5	0,0	0,0%
142644	NSL-receptorpunt	21,4	19,0	-2,4	19,0	-2,4	0,0	0,0%

Toets-punt	Omschrijving	Huidige situatie 2015	Autonoom 2025	Effect =verschil huidig /autonoom	Plan 2025	Effect =verschil huidig /plan	Planeffect =verschil autonoom /plan	% t.o.v. grens-waarde
142649	NSL-receptorpunt	21,5	19,0	-2,5	19,0	-2,5	0,0	0,0%
142649	NSL-receptorpunt	21,4	19,0	-2,4	19,0	-2,4	0,0	0,0%
142652	NSL-receptorpunt	21,4	19,0	-2,4	19,0	-2,4	0,0	0,0%
142652	NSL-receptorpunt	21,4	18,9	-2,5	18,9	-2,5	0,0	0,0%
142657	NSL-receptorpunt	21,5	19,1	-2,4	19,1	-2,4	0,0	0,0%
142657	NSL-receptorpunt	21,4	19,0	-2,4	19,0	-2,4	0,0	0,0%
142667	NSL-receptorpunt	21,7	19,2	-2,5	19,2	-2,5	0,0	0,0%
142667	NSL-receptorpunt	21,6	19,2	-2,4	19,2	-2,4	0,0	0,0%
142662	NSL-receptorpunt	21,6	19,2	-2,4	19,2	-2,4	0,0	0,0%
142662	NSL-receptorpunt	21,6	19,1	-2,5	19,1	-2,5	0,0	0,0%
100	toetspunt binnen het attr	21,1	18,6	-2,5	18,6	-2,5	0,0	0,0%
101	toetspunt binnen het attr	21,1	18,6	-2,5	18,6	-2,5	0,0	0,0%
102	toetspunt binnen het attr	21,1	18,6	-2,5	18,6	-2,5	0,0	0,0%
103	toetspunt binnen het attr	21,0	18,6	-2,4	18,6	-2,4	0,0	0,0%
23	Wertemerweg 10	21,3	18,9	-2,4	18,9	-2,4	0,0	0,0%
24	Peelstraat 81	21,3	18,9	-2,4	18,9	-2,4	0,0	0,0%
10	Helenaveenseweg 13a	22,1	19,7	-2,4	19,7	-2,4	0,0	0,0%
9	Helenaveenseweg 13	22,1	19,7	-2,4	19,7	-2,4	0,0	0,0%

Uit de tabel blijkt dat de concentraties in 2025 in de autonome situatie significant lager zullen zijn ten opzichte van de huidige situatie in 2015. Dit wordt veroorzaakt door de dalende trend in de achtergrondconcentraties als gevolg van landelijke maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren.

Het planeffect is het verschil tussen de plansituatie en de autonome situatie. Bij geen enkele woning is een effect in de PM₁₀-concentratie berekend. Ter plaatse van de NSL-receptorpunten langs de Middenpeelweg vindt er bij enkele toetspunten, bij dezelfde doorsnede, zowel een toename als een afname plaats. Per saldo vindt er geen effect plaats. Omdat de toename minder bedraagt dan 3% van de grenswaarde kan deze als NIBM worden beschouwd.

Tabel 5.6 toont de effecten van het plan voor de jaargemiddelde concentraties PM_{2,5} ten opzichte van de huidige en de autonome situatie.

Tabel 5.6: Effect jaargemiddelde concentraties PM_{2,5}

Toets-punt	Omschrijving	Huidige situatie 2015	Autonoom 2025	Effect =verschil huidig /autonoom	Plan 2025	Effect =verschil huidig /plan	Planeffect =verschil autonoom /plan	% t.o.v. grens-waarde
1	Helenaveenseweg 3	14,2	12,0	-2,2	12,0	-2,2	0,0	0,0%
2	Helenaveenseweg 5	14,2	12,0	-2,2	12,0	-2,2	0,0	0,0%
3	Helenaveenseweg 9	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
4	Steeghoek 12	14,2	12,0	-2,2	12,0	-2,2	0,0	0,0%
5	Helenaveenseweg 8	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
6	Helenaveenseweg 8a	14,3	12,1	-2,2	12,1	-2,2	0,0	0,0%
7	Helenaveenseweg 8b	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
8	Helenaveenseweg 10	14,2	12,0	-2,2	12,0	-2,2	0,0	0,0%
11	Helenaveenseweg 14	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
12	Helenaveenseweg 15	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
13	Helenaveenseweg 16	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
14	Helenaveenseweg 17	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
15	Helenaveenseweg 16a	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
16	Helenaveenseweg 18	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%

Toetspunt	Omschrijving	Huidige situatie 2015	Autonoom 2025	Effect =verschil huidig /autonoom	Plan 2025	Effect =verschil huidig /plan	Planeffect =verschil autonoom /plan	% t.o.v. grenswaarde
17	Helenaveenseweg 20	14,3	12,1	-2,2	12,1	-2,2	0,0	0,0%
18	Helenaveenseweg 23	14,0	11,8	-2,2	11,8	-2,2	0,0	0,0%
19	Helenaveenseweg 24	14,0	11,8	-2,2	11,8	-2,2	0,0	0,0%
20	Kleefseedijk 27	14,3	12,1	-2,2	12,1	-2,2	0,0	0,0%
21	Graskuilenweg 14	14,1	11,9	-2,2	11,9	-2,2	0,0	0,0%
22	Schorfvenweg 10	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
43302	NSL-receptorpunt	14,5	12,2	-2,3	12,2	-2,3	0,0	0,0%
43302	NSL-receptorpunt	14,4	12,2	-2,2	12,2	-2,2	0,0	0,0%
142639	NSL-receptorpunt	14,1	11,9	-2,2	11,9	-2,2	0,0	0,0%
142639	NSL-receptorpunt	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
142644	NSL-receptorpunt	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
142644	NSL-receptorpunt	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
142649	NSL-receptorpunt	14,1	11,9	-2,2	11,9	-2,2	0,0	0,0%
142649	NSL-receptorpunt	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
142652	NSL-receptorpunt	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
142652	NSL-receptorpunt	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
142657	NSL-receptorpunt	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
142657	NSL-receptorpunt	14,0	11,9	-2,1	11,9	-2,1	0,0	0,0%
142667	NSL-receptorpunt	14,2	12,0	-2,2	12,0	-2,2	0,0	0,0%
142667	NSL-receptorpunt	14,1	12,0	-2,1	12,0	-2,1	0,0	0,0%
142662	NSL-receptorpunt	14,1	11,9	-2,2	12,0	-2,1	0,1	0,2%
142662	NSL-receptorpunt	14,1	11,9	-2,2	11,9	-2,2	0,0	0,0%
100	toetspunt binnen het attr	13,8	11,7	-2,1	11,7	-2,1	0,0	0,0%
101	toetspunt binnen het attr	13,8	11,7	-2,1	11,7	-2,1	0,0	0,0%
102	toetspunt binnen het attr	13,8	11,7	-2,1	11,7	-2,1	0,0	0,0%
103	toetspunt binnen het attr	13,8	11,7	-2,1	11,7	-2,1	0,0	0,0%
23	Wertemerweg 10	14,0	11,8	-2,2	11,8	-2,2	0,0	0,0%
24	Peelstraat 81	14,0	11,8	-2,2	11,9	-2,1	0,1	0,2%
10	Helenaveenseweg 13a	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%
9	Helenaveenseweg 13	14,2	12,1	-2,1	12,1	-2,1	0,0	0,0%

Uit de tabel blijkt dat de concentraties in 2025 in de autonome situatie significant lager zullen zijn ten opzichte van de huidige situatie in 2015. Dit wordt veroorzaakt door de dalende trend in de achtergrondconcentraties als gevolg van landelijke maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren.

Het planeffect is het verschil tussen de plansituatie en de autonome situatie. Ter plaatse van de woning Peelstraat 81 is een toename van de PM_{2,5}-concentratie berekend van 0,2% van de grenswaarde. Ter plaatse van de NSL-receptorpunten langs de Middenpeelweg vindt er ook geen effect plaats. Omdat de toename minder bedraagt dan 3% van de grenswaarde kan deze als NIBM worden beschouwd.

5.3 Effect plansituatie luchtkwaliteit binnen het plangebied

Voor een attractiepark is de relevante blootstellingsduur, de verblijfsduur die gemiddeld bij deze functie te verwachten is, een dag. NO₂ dient op een jaargemiddeldeconcentratie en op een uurlijkse waarde te worden getoetst. PM₁₀ wordt zowel op een jaargemiddeldeconcentratie als een 24 uurswaarde⁷ getoetst. Omdat voor NO₂ de uurlijkse waarden⁸ in Nederland vrijwel nooit

⁷ 24 uurgemiddelde van 50 µg/m³ dat 35 keer per jaar mag worden overschreden.

wordt overschreden is binnen het attractiepark alleen een toetsing voor PM_{10} relevant. Tabel 5.7 toont de effecten van het plan voor de 24-uurswaarde PM_{10} ten opzichte van de huidige en de autonome situatie.

Tabel 5.7: Effect aantal 24-uuroverschrijdingen PM_{10}

Toetspunt	Omschrijving	Huidige situatie 2015	Autonoom 2025	Effect =verschil huidig /autonoom	Plan 2025	Effect =verschil huidig /plan	Planeffect =verschil autonoom /plan
100	toetspunt binnen het attr	8	5	-3	5	-3	0
101	toetspunt binnen het attr	8	5	-3	5	-3	0
102	toetspunt binnen het attr	8	5	-3	5	-3	0
103	toetspunt binnen het attr	8	5	-3	5	-3	0

Uit de tabel blijkt dat op de toetspunten in het attractiepark, de 24-uurswaarde in 2025, voor zowel de autonome situatie als de plansituatie afneemt. De plansituatie is hierbij gelijk aan de autonome situatie zodat het planeffect in dit opzicht nihil is.

⁸ uurgemiddelde van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dat 18 keer per jaar mag worden overschreden.

6 MER BEOORDELING LUCHTKWALITEIT

6.1 Score-verdeling effectbeoordeling

De MER beoordeling heeft als doel om de effecten op het milieu van de referentiesituatie en de alternatieven met elkaar te kunnen vergelijken. Dit alles binnen de geformuleerde (dan wel te formuleren) toetsingscriteria. De effectenbeoordeling wordt uitgevoerd met scores. Bij de weergave van de scores wordt gebruik gemaakt van de onderstaande 5-puntenschaal. Een dergelijke waardering verschaft goed inzicht in de relatieve effecten ten opzichte van de referentiesituatie (autonome situatie 2025).

++	Positieve effecten ten opzichte van de referentiesituatie
+	Lichtpositieve effecten ten opzichte van de referentiesituatie
0	Geen significant effect ten opzichte van de referentiesituatie
-	Lichtnegatieve effecten ten opzichte van de referentiesituatie
--	Negatieve effecten ten opzichte van de referentiesituatie

Voor het aspect luchtkwaliteit is uitgegaan van de volgende toetsingscriteria:

- Het aantal woningen waarbij er sprake is van een significante toename van de jaargemiddelde concentratie NO_2 ;
- Het aantal woningen waarbij er sprake is van een significante toename van de jaargemiddelde concentratie PM_{10} ;
- Het aantal woningen waarbij er sprake is van een significante toename van de jaargemiddelde concentratie $\text{PM}_{2,5}$.

Een toename is significant indien deze groter is dan 3% van de grenswaarde. Dit is de NIBM-grens voor de parameters NO_2 en PM_{10} .

6.2 Weging effecten luchtkwaliteit

Uit een analyse van het effect op de luchtkwaliteit blijkt dat de toename van de jaargemiddelde concentratie NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ ter plaatse van woningen en NSL-receptorpunten langs de Middenpeelweg, ten opzichte van de referentie situatie (autonome situatie) als NIBM kan worden beschouwd en derhalve als niet significant.

Met betrekking tot de luchtkwaliteit binnen het attractiepark waarbij aan de 24-uurgemiddelde overschrijdingen PM_{10} wordt getoetst, is de plansituatie gelijk aan de autonome situatie zodat het planeffect hierbij nihil is. In tabel 6.1 is de weging van de verschillende effecten ten opzichte van de referentiesituatie aangegeven. De referentiesituatie wordt als neutrale situatie beschouwd.

Tabel 6.1: Weging effecten luchtkwaliteit

	Plansituatie
Jaargemiddelde concentratie NO ₂	0
Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀	0
24-uurgemiddelde overschrijdingen PM ₁₀	0
Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5}	0

Op basis van de weging kan gesteld worden dat de plansituatie geen significant effect scoort ten opzichte van de referentiesituatie.

7 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

7.1 Samenvatting

In opdracht van BRO is door AGEL adviseurs een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd ten behoeve van het attractiepark "Toverland" te Sevenum. Toverland heeft zich de afgelopen 10 jaar ontwikkeld tot één van de grootste attractieparken van Nederland. Het park wil in de komende tien jaar structureel ontwikkelen tot een niveau van 1,2 miljoen bezoekers op jaarbasis. De structurele ontwikkeling past niet binnen het vigerende bestemmingsplan. Daarnaast wordt in verband met de omvang van de uitbreiding van het attractiepark een "Besluit MER" procedure doorlopen. In het kader van de MER zijn naast de referentiesituatie twee mogelijke alternatieven voor de ontwikkeling van het park meegenomen, alternatief Noordwaards en alternatief Westwaards. Wegens beperking van andere milieuaspecten inzake het alternatief Westwaards, is in het luchtkwaliteit onderzoek uitsluitend het alternatief Noordwaards meegenomen.

In het kader van het MER zijn twee situaties relevant. De referentiesituatie, zijnde de situatie van 2015 inclusief de autonome ontwikkeling (autonome situatie 2025) en de plansituatie.

Als relevante zichtjaren worden gehanteerd 2015 (grenswaarde voor NO₂ van kracht) en 2025. Indien aannemelijk is gemaakt dat de uitoefening van een bevoegdheid of de toepassing van een wettelijke voorschrift niet in betekenende mate bijdraagt, vindt bij de besluitvorming geen toetsing plaats en is geen specifiek luchtkwaliteitsonderzoek meer vereist.

Een van de andere gronden waarvan, naast het NSL, gebruik gemaakt kan worden bij de onderbouwing van een besluit, is de "niet in betekende mate" (NIBM) grond (artikel 5.16 Wm, eerste lid, onder c). Activiteiten waarvan aannemelijk wordt gemaakt dat ze maximaal 3% bijdragen aan de concentratie in de buitenlucht van de stof waarvoor een grenswaarde wordt gesteld, kunnen zonder daadwerkelijke toetsing aan de grenswaarden doorgang vinden. Er is sprake van niet in betekenende mate bijdrage als de toename van de concentraties in de buitenlucht niet meer is dan 1,2 µg/m³ voor zowel PM₁₀ als NO₂.

Het onderzoek is gebaseerd op het 'Verkeersonderzoek Uitbreiding Toverland Sevenum, concept', BRO rapport 211x05779, d.d. 26 februari 2015. Het onderzoeksgebied betreft de wegvakken uit het verkeersonderzoek. Binnen het onderzoeksgebied zijn in totaal 24 woningen gelegen.

De concentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2.5} zijn berekend met het rekenprogramma Geomilieu v3.11 met een 1-op-1 implementatie van STACKS+ versie 2015.1 / PreSRM 1.512. Deze rekenmethode is door het ministerie van IenM goedgekeurd voor SRM1, SRM2 en SRM3 berekeningen. In verband met de nabijheid van de Rijksweg A67 is deze in het model opgenomen en is dubbeltellingcorrectie toegepast. De relevante gegevens van de Rijksweg zijn overgenomen uit de NSL monitoringstool⁹.

Uit een analyse van de effecten op de luchtkwaliteit blijkt dat de NO₂-concentraties in 2025 significant lager zullen zijn ten opzichte van de huidige situatie. Dit wordt veroorzaakt door de dalende trend in de achtergrondconcentraties als gevolg van landelijke maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren.

⁹ www.nsl-monitoring.nl

De afname van de achtergrondconcentratie is beduidend groter dan het effect als gevolg van de planontwikkeling. Met betrekking tot het planeffect, het verschil tussen de plansituatie en de autonome situatie, is er ter plaatse van de woningen Helenaveenseweg 15 en 20 en Peelstraat 81, een toename van de NO₂-concentratie berekend van 0,2% van de grenswaarde. Ter plaatse een van de NSL-receptorpunten langs de Middenpeelweg bedraagt de toename 0,2% van de grenswaarde voor NO₂. Omdat de toename minder bedraagt dan 3% van de grenswaarde kan deze als NIBM worden beschouwd.

Met betrekking tot PM₁₀ blijkt dat de concentraties in 2025 significant lager zullen zijn ten opzichte van de huidige situatie. Dit wordt veroorzaakt door de dalende trend in de achtergrondconcentraties als gevolg van landelijke maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren. Met betrekking tot het planeffect is bij geen enkele woning een effect in de PM₁₀-concentratie aangetoond. Ter plaatse van de NSL-receptorpunten langs de Middenpeelweg vindt er bij enkele toetspunten, bij dezelfde doorsnede, zowel een toename als een afname plaats. Per saldo vindt er geen effect plaats.

Met betrekking tot PM_{2,5} blijkt dat de concentraties in 2025 significant lager zullen zijn ten opzichte van de huidige situatie. Dit wordt veroorzaakt door de dalende trend in de achtergrondconcentraties als gevolg van landelijke maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren. Met betrekking tot het planeffect is bij de woning Peelstraat 81 een toename van de PM_{2,5}-concentratie berekend van 0,2% van de grenswaarde. Ter plaatse van de NSL-receptorpunten langs de Middenpeelweg vindt er geen effect plaats. Omdat de toename minder bedraagt dan 3% van de grenswaarde kan deze als NIBM worden beschouwd.

Op basis van het onderzoek kan gesteld worden dat de toename van de luchtkwaliteit als gevolg van de ontwikkeling als NIBM kan worden beschouwd en geen significant effect scoort ten opzichte van de referentiesituatie. Tevens kan worden gesteld dat ook binnen de plangrenzen voldaan wordt aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit.

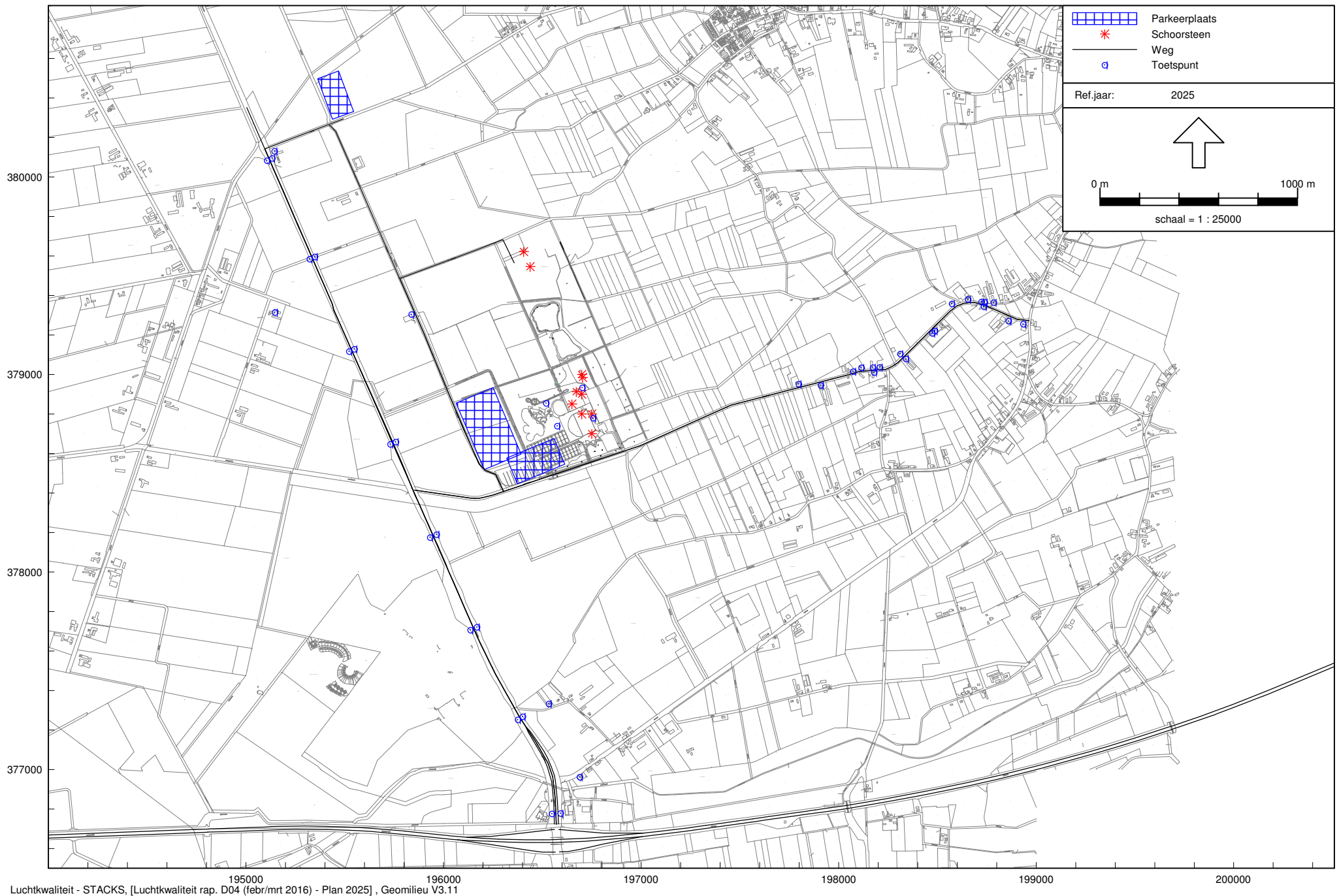
7.2 Conclusie

Op basis van het onderzoek kan gesteld worden dat beide varianten als NIBM kunnen worden beschouwd en geen significant effect scoren ten opzichte van de referentiesituatie.

Het aspect luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.

BIJLAGE 1

SITUATIEKAART



Luchtkwaliteit - STACKS, [Luchtkwaliteit rap. D04 (febr/mrt 2016) - Plan 2025], Geomilieu V3.11

Figuur 1
Situatie

BIJLAGE 2

BEREKENINGSINVOERGEGEVENS AUTONOME SITUATIE 2015 EN 2025

Model: Huidig 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94

Model: Huidig 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06
100	toetspunt binnen het attractiepark	196574,61	378738,99
101	toetspunt binnen het attractiepark	196756,95	378779,51
102	toetspunt binnen het attractiepark	196518,51	378854,32
103	toetspunt binnen het attractiepark	196701,67	378932,95
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
01	Verkeer Toverland - Helanaveenseweg ri. west	195852,51	378414,57	572,54	903,90	4,39	10,96	0,44	98,47	98,47	98,47	1,53	1,53	1,53	--
04	Verkeer Toverland - Helanaveenseweg ri. oost	196411,33	378443,81	2795,40	45,20	4,39	10,96	0,44	98,47	98,47	98,47	1,53	1,53	1,53	--
02	Verkeer Toverland - Middenpeelweg - ri. zuid	195845,53	378414,65	1858,61	813,50	4,39	10,96	0,44	98,47	98,47	98,47	1,53	1,53	1,53	--
03	Verkeer Toverland - Middenpeelweg ri. noord	195095,83	380141,02	1880,26	45,20	4,39	10,96	0,44	98,47	98,47	98,47	1,53	1,53	1,53	--
43004	Midden Peelweg	196416,00	377217,00	105,58	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43005	Midden Peelweg	196481,00	377134,00	106,39	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43006	Midden Peelweg	196534,00	377042,00	105,41	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43007	Midden Peelweg	196416,00	377217,00	103,08	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43008	Midden Peelweg	196466,00	377127,00	103,02	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43009	Midden Peelweg	196516,00	377037,00	102,86	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43301	Midden Peelweg	196566,00	376942,00	109,59	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43302	Midden Peelweg	196577,00	376833,00	110,12	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43303	Midden Peelweg	196547,00	376939,00	108,56	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43304	Midden Peelweg	196558,00	376831,00	108,05	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142637	Midden Peelweg	195436,00	379360,00	102,85	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142638	Midden Peelweg	195472,00	379264,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142639	Midden Peelweg	195514,00	379170,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142640	Midden Peelweg	195556,00	379076,00	102,55	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142641	Midden Peelweg	195597,00	378982,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142642	Midden Peelweg	195639,00	378888,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142643	Midden Peelweg	195681,00	378794,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142644	Midden Peelweg	195723,00	378700,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142645	Midden Peelweg	195765,00	378606,00	102,55	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142646	Midden Peelweg	195806,00	378512,00	102,70	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142647	Midden Peelweg	195234,00	379823,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142648	Midden Peelweg	195274,00	379730,00	100,72	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142649	Midden Peelweg	195315,00	379638,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142650	Midden Peelweg	195355,00	379545,00	100,72	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142651	Midden Peelweg	195396,00	379453,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142652	Midden Peelweg	195002,63	380352,21	345,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142653	Midden Peelweg	195141,00	380036,00	115,95	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142654	Midden Peelweg	195188,00	379930,00	116,47	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142655	Midden Peelweg	195845,00	378417,00	101,81	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142656	Midden Peelweg	195886,00	378324,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142657	Midden Peelweg	195928,00	378230,00	101,64	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hschem	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)
01	--	--	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	39,07	39,07	39,07	39,07
04	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,95	1,95	1,95	1,95
02	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	35,17	35,17	35,17	35,17
03	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,95	1,95	1,95	1,95
43004	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28	121,74
43005	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28	121,74
43006	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28	121,74
43007	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28	121,74
43008	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28	121,74
43009	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38	235,87
43301	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38	235,87
43302	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38	235,87
43303	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38	235,87
43304	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38	235,87
142637	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142638	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142639	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142640	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142641	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142642	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142643	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142644	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142645	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142646	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142647	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142648	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142649	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142650	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142651	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142652	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142653	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142654	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142655	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142656	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142657	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42

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

Naam	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
01	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	97,55	97,55	97,55	97,55	3,92	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
04	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	4,88	4,88	4,88	4,88	0,20	--	--	--	--	--	--	--
02	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	87,80	87,80	87,80	87,80	3,52	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
03	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	4,88	4,88	4,88	4,88	0,20	--	--	--	--	--	--	--
43004	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53	3,72	14,63
43005	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53	3,72	14,63
43006	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53	3,72	14,63
43007	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53	3,72	14,63
43008	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53	3,72	14,63
43009	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03	7,21	28,32
43301	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03	7,21	28,32
43302	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03	7,21	28,32
43303	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03	7,21	28,32
43304	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03	7,21	28,32
142637	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142638	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142639	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142640	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142641	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142642	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142643	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142644	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142645	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142646	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142647	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142648	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142649	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142650	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142651	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142652	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142653	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142654	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142655	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142656	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142657	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26

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

Naam	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)
01	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	1,52	1,52	1,52	1,52	0,06	--	--	--
04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	--	--	--	--
02	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,36	1,36	1,36	1,36	0,05	--	--	--
03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	--	--	--	--
43004	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43	--	--
43005	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43	--	--
43006	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43	--	--
43007	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43	--	--
43008	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43	--	--
43009	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85	--	--
43301	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85	--	--
43302	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85	--	--
43303	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85	--	--
43304	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85	--	--
142637	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142638	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142639	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142640	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142641	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142642	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142643	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142644	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142645	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142646	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142647	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142648	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142649	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142650	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142651	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142652	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142653	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142654	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142655	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142656	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142657	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--

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

Naam	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43004	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46	2,17	2,03	
43005	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46	2,17	2,03	
43006	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46	2,17	2,03	
43007	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46	2,17	2,03	
43008	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46	2,17	2,03	
43009	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79	4,23	3,95	
43301	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79	4,23	3,95	
43302	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79	4,23	3,95	
43303	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79	4,23	3,95	
43304	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79	4,23	3,95	
142637	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142638	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142639	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142640	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142641	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142642	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142643	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142644	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142645	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142646	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142647	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142648	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142649	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142650	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142651	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142652	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142653	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142654	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142655	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142656	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	
142657	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07	

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

Naam	ZV(H24)
01	--
04	--
02	--
03	--
43004	0,72
43005	0,72
43006	0,72
43007	0,72
43008	0,72
43009	1,41
43301	1,41
43302	1,41
43303	1,41
43304	1,41
142637	1,46
142638	1,46
142639	1,46
142640	1,46
142641	1,46
142642	1,46
142643	1,46
142644	1,46
142645	1,46
142646	1,46
142647	1,46
142648	1,46
142649	1,46
142650	1,46
142651	1,46
142652	1,46
142653	1,46
142654	1,46
142655	1,46
142656	1,46
142657	1,46

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
142658	Midden Peelweg	195969,00	378137,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142659	Midden Peelweg	196011,00	378043,00	102,22	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142660	Midden Peelweg	196051,00	377949,00	102,16	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142661	Midden Peelweg	196091,00	377855,00	102,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142662	Midden Peelweg	196131,00	377761,00	102,04	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142663	Midden Peelweg	196173,00	377668,00	102,90	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142664	Midden Peelweg	196217,00	377575,00	101,97	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142665	Midden Peelweg	196263,00	377484,00	102,48	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142666	Midden Peelweg	196312,00	377394,00	102,08	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142667	Midden Peelweg	196362,00	377305,00	103,28	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
535412	HELDEN 38	196544,00	376695,00	18,05	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1080732	RYKSWG	193584,31	376637,12	1222,68	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1080734	RYKSWG	193585,67	376652,41	1144,34	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081087	Rijksweg-A67	194729,20	376695,38	86,90	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081101	Rijksweg-A67	194806,00	376683,00	358,93	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081104	Rijksweg-A67	194816,00	376699,00	309,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081199	Rijksweg-A67	195125,67	376710,17	37,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081217	Rijksweg-A67	195163,50	376711,98	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081218	Rijksweg-A67	195164,72	376694,90	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081296	Rijksweg-A67	195408,45	376711,57	400,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081297	Rijksweg-A67	195409,68	376695,37	663,93	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081425	Rijksweg-A67	195807,60	376687,29	312,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081508	HELDEN 38	196071,36	376643,94	114,44	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081509	Rijksweg-A67	196071,36	376643,94	79,60	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081521	Rijksweg-A67	196118,92	376656,28	79,78	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081522	HELDEN 38	196118,92	376656,28	89,83	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081531	Rijksweg-A67	196150,84	376639,69	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081543	HELDEN 38	196184,55	376627,11	363,69	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081549	Rijksweg-A67	196198,53	376651,15	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081553	HELDEN 38	196208,65	376660,60	337,25	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081563	Rijksweg-A67	196230,76	376636,12	415,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081577	Rijksweg-A67	196278,43	376647,07	225,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081633	Rijksweg-A67	196503,39	376644,00	105,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081650	HELDEN 38	196545,00	376582,00	21,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081662	HELDEN 38	196583,00	376696,00	234,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hschem	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)
142658	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142659	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142660	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142661	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142662	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142663	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142664	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142665	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142666	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
142667	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,40	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51	243,42
535412	--	--	--	--	--	Snelweg	130	8,00	1.00	0,00	6,76	2,25	2,25	2,25	4,50	24,77	101,34	159,89	159,89	123,86	114,85
1080732	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,00	1.00	0,00	35,28	11,76	11,76	11,76	23,52	129,37	529,25	835,03	835,03	646,86	599,81
1080734	--	--	--	--	--	Snelweg	120	11,40	1.00	0,00	33,38	11,13	11,13	11,13	22,25	122,40	500,71	790,02	790,02	611,99	567,48
1081087	--	--	--	--	--	Snelweg	120	11,80	1.00	0,00	33,38	11,13	11,13	11,13	22,25	122,40	500,71	790,02	790,02	611,99	567,48
1081101	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,00	35,28	11,76	11,76	11,76	23,52	129,37	529,25	835,03	835,03	646,86	599,81
1081104	--	--	--	--	--	Snelweg	120	10,00	1.00	0,00	33,38	11,13	11,13	11,13	22,25	122,40	500,71	790,02	790,02	611,99	567,48
1081199	--	--	--	--	--	Snelweg	120	10,40	1.00	0,00	33,38	11,13	11,13	11,13	22,25	122,40	500,71	790,02	790,02	611,99	567,48
1081217	--	--	--	--	--	Snelweg	120	9,80	1.00	0,50	33,38	11,13	11,13	11,13	22,25	122,40	500,71	790,02	790,02	611,99	567,48
1081218	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,55	35,28	11,76	11,76	11,76	23,52	129,37	529,25	835,03	835,03	646,86	599,81
1081296	--	--	--	--	--	Snelweg	120	9,60	1.00	0,00	33,38	11,13	11,13	11,13	22,25	122,40	500,71	790,02	790,02	611,99	567,48
1081297	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,00	35,28	11,76	11,76	11,76	23,52	129,37	529,25	835,03	835,03	646,86	599,81
1081425	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,00	1.00	0,00	44,54	14,85	14,85	14,85	29,70	163,33	668,16	1054,21	1054,21	816,64	757,25
1081508	--	--	--	--	--	Snelweg	120	55,40	1.00	0,00	7,85	2,62	2,62	2,62	5,23	28,78	117,72	185,74	185,74	143,88	133,42
1081509	--	--	--	--	--	Snelweg	120	49,20	1.00	0,00	29,00	9,67	9,67	9,67	19,33	106,33	434,97	686,29	686,29	531,63	492,97
1081521	--	--	--	--	--	Snelweg	130	21,40	1.00	0,00	37,78	12,59	12,59	12,59	25,19	138,53	566,73	894,17	894,17	692,67	642,29
1081522	--	--	--	--	--	Snelweg	130	8,00	1.00	0,00	6,76	2,25	2,25	2,25	4,50	24,77	101,34	159,89	159,89	123,86	114,85
1081531	--	--	--	--	--	Snelweg	120	49,20	1.00	0,00	29,00	9,67	9,67	9,67	19,33	106,33	434,97	686,29	686,29	531,63	492,97
1081543	--	--	--	--	--	Snelweg	120	7,60	1.00	0,00	7,85	2,62	2,62	2,62	5,23	28,78	117,72	185,74	185,74	143,88	133,42
1081549	--	--	--	--	--	Snelweg	130	10,00	1.00	0,00	37,78	12,59	12,59	12,59	25,19	138,53	566,73	894,17	894,17	692,67	642,29
1081553	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,40	1.00	0,00	6,76	2,25	2,25	2,25	4,50	24,77	101,34	159,89	159,89	123,86	114,85
1081563	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,00	1.00	0,00	38,33	12,78	12,78	12,78	25,55	140,55	574,97	907,17	907,17	702,74	651,63
1081577	--	--	--	--	--	Snelweg	130	9,20	1.00	0,00	37,78	12,59	12,59	12,59	25,19	138,53	566,73	894,17	894,17	692,67	642,29
1081633	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,80	1.00	0,00	37,78	12,59	12,59	12,59	25,19	138,53	566,73	894,17	894,17	692,67	642,29
1081650	--	--	--	--	--	Snelweg	120	4,80	1.00	0,00	7,85	2,62	2,62	2,62	5,23	28,78	117,72	185,74	185,74	143,88	133,42
1081662	--	--	--	--	--	Snelweg	130	6,40	1.00	0,00	13,13	4,38	4,38	4,38	8,75	48,15	196,97	310,77	310,77	240,74	223,23

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

Naam	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
142658	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142659	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142660	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142661	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142662	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142663	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142664	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142665	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142666	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
142667	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06	7,45	29,26
535412	110,35	119,36	128,36	135,12	164,40	200,43	193,67	144,13	119,36	83,32	72,06	65,31	13,51	1,19	--	--	--	0,79	5,56	21,84
1080732	576,29	623,33	670,38	705,66	858,55	1046,73	1011,45	752,70	623,33	435,16	376,35	341,07	70,57	5,87	--	--	--	3,92	27,41	107,69
1080734	545,22	589,73	634,24	667,62	812,27	990,30	956,92	712,13	589,73	411,70	356,06	322,68	66,76	5,62	--	--	--	3,74	26,21	102,96
1081087	545,22	589,73	634,24	667,62	812,27	990,30	956,92	712,13	589,73	411,70	356,06	322,68	66,76	5,62	--	--	--	3,74	26,21	102,96
1081101	576,29	623,33	670,38	705,66	858,55	1046,73	1011,45	752,70	623,33	435,16	376,35	341,07	70,57	5,87	--	--	--	3,92	27,41	107,69
1081104	545,22	589,73	634,24	667,62	812,27	990,30	956,92	712,13	589,73	411,70	356,06	322,68	66,76	5,62	--	--	--	3,74	26,21	102,96
1081199	545,22	589,73	634,24	667,62	812,27	990,30	956,92	712,13	589,73	411,70	356,06	322,68	66,76	5,62	--	--	--	3,74	26,21	102,96
1081217	545,22	589,73	634,24	667,62	812,27	990,30	956,92	712,13	589,73	411,70	356,06	322,68	66,76	5,62	--	--	--	3,74	26,21	102,96
1081218	576,29	623,33	670,38	705,66	858,55	1046,73	1011,45	752,70	623,33	435,16	376,35	341,07	70,57	5,87	--	--	--	3,92	27,41	107,69
1081296	545,22	589,73	634,24	667,62	812,27	990,30	956,92	712,13	589,73	411,70	356,06	322,68	66,76	5,62	--	--	--	3,74	26,21	102,96
1081297	576,29	623,33	670,38	705,66	858,55	1046,73	1011,45	752,70	623,33	435,16	376,35	341,07	70,57	5,87	--	--	--	3,92	27,41	107,69
1081425	727,55	786,94	846,34	890,88	1083,90	1321,47	1276,93	950,27	786,94	549,38	475,14	430,59	89,09	5,62	--	--	--	3,74	26,21	102,96
1081508	128,18	138,65	149,11	156,96	190,97	232,82	224,98	167,42	138,65	96,79	83,71	75,86	15,70	0,50	--	--	--	0,33	2,34	9,19
1081509	473,63	512,30	550,96	579,96	705,62	860,27	831,28	618,62	512,30	357,64	309,31	280,31	58,00	5,37	--	--	--	3,58	25,07	98,50
1081521	617,11	667,48	717,86	755,64	919,36	1120,87	1083,08	806,02	667,48	465,98	403,01	365,23	75,56	4,42	--	--	--	2,95	20,64	81,07
1081522	110,35	119,36	128,36	135,12	164,40	200,43	193,67	144,13	119,36	83,32	72,06	65,31	13,51	1,19	--	--	--	0,79	5,56	21,84
1081531	473,63	512,30	550,96	579,96	705,62	860,27	831,28	618,62	512,30	357,64	309,31	280,31	58,00	5,37	--	--	--	3,58	25,07	98,50
1081543	128,18	138,65	149,11	156,96	190,97	232,82	224,98	167,42	138,65	96,79	83,71	75,86	15,70	0,50	--	--	--	0,33	2,34	9,19
1081549	617,11	667,48	717,86	755,64	919,36	1120,87	1083,08	806,02	667,48	465,98	403,01	365,23	75,56	4,42	--	--	--	2,95	20,64	81,07
1081553	110,35	119,36	128,36	135,12	164,40	200,43	193,67	144,13	119,36	83,32	72,06	65,31	13,51	1,19	--	--	--	0,79	5,56	21,84
1081563	626,07	677,18	728,29	766,62	932,72	1137,15	1098,82	817,73	677,18	472,75	408,86	370,53	76,66	5,37	--	--	--	3,58	25,07	98,50
1081577	617,11	667,48	717,86	755,64	919,36	1120,87	1083,08	806,02	667,48	465,98	403,01	365,23	75,56	4,42	--	--	--	2,95	20,64	81,07
1081633	617,11	667,48	717,86	755,64	919,36	1120,87	1083,08	806,02	667,48	465,98	403,01	365,23	75,56	4,42	--	--	--	2,95	20,64	81,07
1081650	128,18	138,65	149,11	156,96	190,97	232,82	224,98	167,42	138,65	96,79	83,71	75,86	15,70	0,50	--	--	--	0,33	2,34	9,19
1081662	214,47	231,98	249,49	262,62	319,52	389,55	376,42	280,13	231,98	161,95	140,06	126,93	26,26	1,88	--	--	--	1,26	8,79	34,54

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

Naam	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)
142658	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142659	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142660	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142661	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142662	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142663	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142664	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142665	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142666	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
142667	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87	--	--
535412	30,57	30,57	24,22	22,63	20,25	23,42	24,61	25,80	31,36	37,72	37,32	28,58	10,32	6,75	5,96	5,56	1,99	1,41	--	--
1080732	150,77	150,77	119,44	111,61	99,86	115,52	121,40	127,27	154,68	186,01	184,05	140,98	50,91	33,29	29,37	27,41	9,79	16,53	--	--
1080734	144,14	144,14	114,19	106,70	95,47	110,45	116,06	121,68	147,89	177,84	175,97	134,78	48,67	31,82	28,08	26,21	9,36	15,98	--	--
1081087	144,14	144,14	114,19	106,70	95,47	110,45	116,06	121,68	147,89	177,84	175,97	134,78	48,67	31,82	28,08	26,21	9,36	15,98	--	--
1081101	150,77	150,77	119,44	111,61	99,86	115,52	121,40	127,27	154,68	186,01	184,05	140,98	50,91	33,29	29,37	27,41	9,79	16,53	--	--
1081104	144,14	144,14	114,19	106,70	95,47	110,45	116,06	121,68	147,89	177,84	175,97	134,78	48,67	31,82	28,08	26,21	9,36	15,98	--	--
1081199	144,14	144,14	114,19	106,70	95,47	110,45	116,06	121,68	147,89	177,84	175,97	134,78	48,67	31,82	28,08	26,21	9,36	15,98	--	--
1081217	144,14	144,14	114,19	106,70	95,47	110,45	116,06	121,68	147,89	177,84	175,97	134,78	48,67	31,82	28,08	26,21	9,36	15,98	--	--
1081218	150,77	150,77	119,44	111,61	99,86	115,52	121,40	127,27	154,68	186,01	184,05	140,98	50,91	33,29	29,37	27,41	9,79	16,53	--	--
1081296	144,14	144,14	114,19	106,70	95,47	110,45	116,06	121,68	147,89	177,84	175,97	134,78	48,67	31,82	28,08	26,21	9,36	15,98	--	--
1081297	150,77	150,77	119,44	111,61	99,86	115,52	121,40	127,27	154,68	186,01	184,05	140,98	50,91	33,29	29,37	27,41	9,79	16,53	--	--
1081425	144,14	144,14	114,19	106,70	95,47	110,45	116,06	121,68	147,89	177,84	175,97	134,78	48,67	31,82	28,08	26,21	9,36	15,98	--	--
1081508	12,86	12,86	10,19	9,52	8,52	9,85	10,35	10,86	13,19	15,87	15,70	12,02	4,34	2,84	2,50	2,34	0,83	0,80	--	--
1081509	137,91	137,91	109,25	102,09	91,34	105,67	111,04	116,42	141,49	170,15	168,35	128,95	46,57	30,45	26,86	25,07	8,96	15,72	--	--
1081521	113,50	113,50	89,91	84,02	75,17	86,97	91,39	95,81	116,45	140,03	138,56	106,13	38,32	25,06	22,11	20,64	7,37	14,58	--	--
1081522	30,57	30,57	24,22	22,63	20,25	23,42	24,61	25,80	31,36	37,72	37,32	28,58	10,32	6,75	5,96	5,56	1,99	1,41	--	--
1081531	137,91	137,91	109,25	102,09	91,34	105,67	111,04	116,42	141,49	170,15	168,35	128,95	46,57	30,45	26,86	25,07	8,96	15,72	--	--
1081543	12,86	12,86	10,19	9,52	8,52	9,85	10,35	10,86	13,19	15,87	15,70	12,02	4,34	2,84	2,50	2,34	0,83	0,80	--	--
1081549	113,50	113,50	89,91	84,02	75,17	86,97	91,39	95,81	116,45	140,03	138,56	106,13	38,32	25,06	22,11	20,64	7,37	14,58	--	--
1081553	30,57	30,57	24,22	22,63	20,25	23,42	24,61	25,80	31,36	37,72	37,32	28,58	10,32	6,75	5,96	5,56	1,99	1,41	--	--
1081563	137,91	137,91	109,25	102,09	91,34	105,67	111,04	116,42	141,49	170,15	168,35	128,95	46,57	30,45	26,86	25,07	8,96	15,72	--	--
1081577	113,50	113,50	89,91	84,02	75,17	86,97	91,39	95,81	116,45	140,03	138,56	106,13	38,32	25,06	22,11	20,64	7,37	14,58	--	--
1081633	113,50	113,50	89,91	84,02	75,17	86,97	91,39	95,81	116,45	140,03	138,56	106,13	38,32	25,06	22,11	20,64	7,37	14,58	--	--
1081650	12,86	12,86	10,19	9,52	8,52	9,85	10,35	10,86	13,19	15,87	15,70	12,02	4,34	2,84	2,50	2,34	0,83	0,80	--	--
1081662	48,36	48,36	38,31	35,80	32,03	37,05	38,94	40,82	49,61	59,66	59,03	45,22	16,33	10,68	9,42	8,79	3,14	2,56	--	--

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

Naam	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
142658	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142659	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142660	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142661	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142662	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142663	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142664	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142665	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142666	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
142667	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95	4,37	4,07
535412	--	0,94	6,57	25,80	36,11	36,11	28,61	26,73	23,92	27,67	29,08	30,48	37,05	44,55	44,09	33,77	12,19	7,97	7,04	6,57
1080732	--	11,02	77,13	303,00	424,19	424,19	336,05	314,01	280,96	325,03	341,56	358,08	435,21	523,36	517,85	396,65	143,23	93,65	82,64	77,13
1080734	--	10,65	74,58	292,99	410,18	410,18	324,95	303,64	271,68	314,29	330,27	346,25	420,83	506,06	500,74	383,54	138,50	90,56	79,91	74,58
1081087	--	10,65	74,58	292,99	410,18	410,18	324,95	303,64	271,68	314,29	330,27	346,25	420,83	506,06	500,74	383,54	138,50	90,56	79,91	74,58
1081101	--	11,02	77,13	303,00	424,19	424,19	336,05	314,01	280,96	325,03	341,56	358,08	435,21	523,36	517,85	396,65	143,23	93,65	82,64	77,13
1081104	--	10,65	74,58	292,99	410,18	410,18	324,95	303,64	271,68	314,29	330,27	346,25	420,83	506,06	500,74	383,54	138,50	90,56	79,91	74,58
1081199	--	10,65	74,58	292,99	410,18	410,18	324,95	303,64	271,68	314,29	330,27	346,25	420,83	506,06	500,74	383,54	138,50	90,56	79,91	74,58
1081217	--	10,65	74,58	292,99	410,18	410,18	324,95	303,64	271,68	314,29	330,27	346,25	420,83	506,06	500,74	383,54	138,50	90,56	79,91	74,58
1081218	--	11,02	77,13	303,00	424,19	424,19	336,05	314,01	280,96	325,03	341,56	358,08	435,21	523,36	517,85	396,65	143,23	93,65	82,64	77,13
1081296	--	10,65	74,58	292,99	410,18	410,18	324,95	303,64	271,68	314,29	330,27	346,25	420,83	506,06	500,74	383,54	138,50	90,56	79,91	74,58
1081297	--	11,02	77,13	303,00	424,19	424,19	336,05	314,01	280,96	325,03	341,56	358,08	435,21	523,36	517,85	396,65	143,23	93,65	82,64	77,13
1081425	--	10,65	74,58	292,99	410,18	410,18	324,95	303,64	271,68	314,29	330,27	346,25	420,83	506,06	500,74	383,54	138,50	90,56	79,91	74,58
1081508	--	0,54	3,75	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75
1081509	--	10,48	73,37	288,25	403,56	403,56	319,70	298,74	267,29	309,22	324,94	340,67	414,04	497,89	492,65	377,35	136,27	89,10	78,61	73,37
1081521	--	9,72	68,03	267,25	374,14	374,14	296,40	276,96	247,81	286,68	301,26	315,83	383,86	461,61	456,75	349,85	126,33	82,60	72,89	68,03
1081522	--	0,94	6,57	25,80	36,11	36,11	28,61	26,73	23,92	27,67	29,08	30,48	37,05	44,55	44,09	33,77	12,19	7,97	7,04	6,57
1081531	--	10,48	73,37	288,25	403,56	403,56	319,70	298,74	267,29	309,22	324,94	340,67	414,04	497,89	492,65	377,35	136,27	89,10	78,61	73,37
1081543	--	0,54	3,75	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75
1081549	--	9,72	68,03	267,25	374,14	374,14	296,40	276,96	247,81	286,68	301,26	315,83	383,86	461,61	456,75	349,85	126,33	82,60	72,89	68,03
1081553	--	0,94	6,57	25,80	36,11	36,11	28,61	26,73	23,92	27,67	29,08	30,48	37,05	44,55	44,09	33,77	12,19	7,97	7,04	6,57
1081563	--	10,48	73,37	288,25	403,56	403,56	319,70	298,74	267,29	309,22	324,94	340,67	414,04	497,89	492,65	377,35	136,27	89,10	78,61	73,37
1081577	--	9,72	68,03	267,25	374,14	374,14	296,40	276,96	247,81	286,68	301,26	315,83	383,86	461,61	456,75	349,85	126,33	82,60	72,89	68,03
1081633	--	9,72	68,03	267,25	374,14	374,14	296,40	276,96	247,81	286,68	301,26	315,83	383,86	461,61	456,75	349,85	126,33	82,60	72,89	68,03
1081650	--	0,54	3,75	14,74	20,64	20,64	16,35	15,28	13,67	15,81	16,62	17,42	21,17	25,46	25,19	19,30	6,97	4,56	4,02	3,75
1081662	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95	55,51	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96

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

Naam	ZV(H24)
142658	1,46
142659	1,46
142660	1,46
142661	1,46
142662	1,46
142663	1,46
142664	1,46
142665	1,46
142666	1,46
142667	1,46
535412	2,35
1080732	27,55
1080734	26,64
1081087	26,64
1081101	27,55
1081104	26,64
1081199	26,64
1081217	26,64
1081218	27,55
1081296	26,64
1081297	27,55
1081425	26,64
1081508	1,34
1081509	26,20
1081521	24,30
1081522	2,35
1081531	26,20
1081543	1,34
1081549	24,30
1081553	2,35
1081563	26,20
1081577	24,30
1081633	24,30
1081650	1,34
1081662	4,27

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
1081666	HELDEN 38	196586,00	376583,00	24,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081676	Rijksweg-A67	196608,33	376646,78	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081677	HELDEN 38	196610,00	376583,59	293,94	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081695	Rijksweg-A67	196645,56	376633,72	200,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081739	HELDEN 38	196816,43	376678,01	79,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081750	Rijksweg-A67	196845,07	376647,20	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081753	Rijksweg-A67	196852,76	376662,38	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081762	HELDEN 38	196895,60	376678,13	116,15	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081764	HELDEN 38	196898,18	376639,78	107,91	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081774	Rijksweg-A67	196924,81	376653,70	79,60	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081780	Rijksweg-A67	196932,36	376670,35	79,78	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081816	Rijksweg-A67	197004,15	376660,17	554,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081820	Rijksweg-A67	197011,74	376678,29	78,74	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081845	Rijksweg-A67	197090,08	376686,28	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081872	Rijksweg-A67	197169,51	376695,76	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081910	Rijksweg-A67	197248,90	376705,62	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081952	Rijksweg-A67	197328,13	376716,74	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081982	Rijksweg-A67	197407,34	376727,91	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082037	Rijksweg-A67	197486,56	376739,08	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082075	Rijksweg-A67	197554,34	376732,61	267,33	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082081	Rijksweg-A67	197565,77	376750,25	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082126	Rijksweg-A67	197644,99	376761,42	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082178	Rijksweg-A67	197724,21	376772,61	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082250	Rijksweg-A67	197803,39	376784,02	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082266	Rijksweg-A67	197818,94	376770,46	129,45	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082309	Rijksweg-A67	197882,57	376795,44	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082368	Rijksweg-A67	197947,20	376787,92	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082380	Rijksweg-A67	197961,75	376806,86	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082410	Rijksweg-A67	198026,34	376799,67	1929,45	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082416	Rijksweg-A67	198040,85	376818,62	3181,21	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083229	Rijksweg-A67	199893,48	377273,41	275,65	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083283	Rijksweg-A67	200150,69	377372,50	923,28	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083439	Rijksweg-A67	201003,08	377727,25	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
500	Schorfvenweg	195422,88	380262,55	2076,52	230,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60
501	Helanaveenseweg ri. west	195853,15	378413,93	572,54	4216,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60

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

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hscher	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)
1081666	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,20	1.00	0,00	13,93	4,64	4,64	4,64	9,29	51,07	208,94	329,65	329,65	255,37	236,79
1081676	--	--	--	--	--	Snelweg	130	10,00	1.00	0,00	37,78	12,59	12,59	12,59	25,19	138,53	566,73	894,17	894,17	692,67	642,29
1081677	--	--	--	--	--	Snelweg	130	6,00	1.00	0,00	13,93	4,64	4,64	4,64	9,29	51,07	208,94	329,65	329,65	255,37	236,79
1081695	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	38,33	12,78	12,78	12,78	25,55	140,55	574,97	907,17	907,17	702,74	651,63
1081739	--	--	--	--	--	Snelweg	130	3,20	1.00	0,00	13,13	4,38	4,38	4,38	8,75	48,15	196,97	310,77	310,77	240,74	223,23
1081750	--	--	--	--	--	Snelweg	130	38,00	1.00	0,00	38,33	12,78	12,78	12,78	25,55	140,55	574,97	907,17	907,17	702,74	651,63
1081753	--	--	--	--	--	Snelweg	130	16,80	1.00	0,00	37,78	12,59	12,59	12,59	25,19	138,53	566,73	894,17	894,17	692,67	642,29
1081762	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,60	1.00	0,00	13,13	4,38	4,38	4,38	8,75	48,15	196,97	310,77	310,77	240,74	223,23
1081764	--	--	--	--	--	Snelweg	130	56,80	1.00	0,00	13,93	4,64	4,64	4,64	9,29	51,07	208,94	329,65	329,65	255,37	236,79
1081774	--	--	--	--	--	Snelweg	130	50,80	1.00	0,00	38,33	12,78	12,78	12,78	25,55	140,55	574,97	907,17	907,17	702,74	651,63
1081780	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,00	1.00	0,00	37,78	12,59	12,59	12,59	25,19	138,53	566,73	894,17	894,17	692,67	642,29
1081816	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,00	1.00	0,00	52,26	17,42	17,42	17,42	34,84	191,61	783,86	1236,75	1236,75	958,04	888,37
1081820	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,80	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1081845	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,80	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1081872	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,20	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1081910	--	--	--	--	--	Snelweg	130	17,60	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1081952	--	--	--	--	--	Snelweg	130	17,00	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1081982	--	--	--	--	--	Snelweg	130	16,40	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1082037	--	--	--	--	--	Snelweg	130	15,80	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1082075	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	52,26	17,42	17,42	17,42	34,84	191,61	783,86	1236,75	1236,75	958,04	888,37
1082081	--	--	--	--	--	Snelweg	130	15,20	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1082126	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,60	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1082178	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,00	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1082250	--	--	--	--	--	Snelweg	130	13,40	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1082266	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,00	1.00	0,00	52,26	17,42	17,42	17,42	34,84	191,61	783,86	1236,75	1236,75	958,04	888,37
1082309	--	--	--	--	--	Snelweg	130	12,80	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1082368	--	--	--	--	--	Snelweg	130	41,40	1.00	0,00	52,26	17,42	17,42	17,42	34,84	191,61	783,86	1236,75	1236,75	958,04	888,37
1082380	--	--	--	--	--	Snelweg	130	12,20	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1082410	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,80	1.00	0,00	52,26	17,42	17,42	17,42	34,84	191,61	783,86	1236,75	1236,75	958,04	888,37
1082416	--	--	--	--	--	Snelweg	130	9,20	1.00	0,00	50,92	16,97	16,97	16,97	33,95	186,70	763,78	1205,08	1205,08	933,51	865,62
1083229	--	--	--	--	--	Snelweg	130	21,40	1.00	0,00	52,26	17,42	17,42	17,42	34,84	191,61	783,86	1236,75	1236,75	958,04	888,37
1083283	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	52,26	17,42	17,42	17,42	34,84	191,61	783,86	1236,75	1236,75	958,04	888,37
1083439	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,60	1.00	0,00	52,26	17,42	17,42	17,42	34,84	191,61	783,86	1236,75	1236,75	958,04	888,37
500	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	30	6,00	1.00	0,00	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	13,07	13,07	13,07	13,07
501	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	239,59	239,59	239,59	239,59

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

Naam	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
1081666	227,51	246,08	264,65	278,58	338,94	413,23	399,30	297,15	246,08	171,79	148,58	134,65	27,86	1,27	--	--	--	0,84	5,91	23,21
1081676	617,11	667,48	717,86	755,64	919,36	1120,87	1083,08	806,02	667,48	465,98	403,01	365,23	75,56	4,42	--	--	--	2,95	20,64	81,07
1081677	227,51	246,08	264,65	278,58	338,94	413,23	399,30	297,15	246,08	171,79	148,58	134,65	27,86	1,27	--	--	--	0,84	5,91	23,21
1081695	626,07	677,18	728,29	766,62	932,72	1137,15	1098,82	817,73	677,18	472,75	408,86	370,53	76,66	5,37	--	--	--	3,58	25,07	98,50
1081739	214,47	231,98	249,49	262,62	319,52	389,55	376,42	280,13	231,98	161,95	140,06	126,93	26,26	1,88	--	--	--	1,26	8,79	34,54
1081750	626,07	677,18	728,29	766,62	932,72	1137,15	1098,82	817,73	677,18	472,75	408,86	370,53	76,66	5,37	--	--	--	3,58	25,07	98,50
1081753	617,11	667,48	717,86	755,64	919,36	1120,87	1083,08	806,02	667,48	465,98	403,01	365,23	75,56	4,42	--	--	--	2,95	20,64	81,07
1081762	214,47	231,98	249,49	262,62	319,52	389,55	376,42	280,13	231,98	161,95	140,06	126,93	26,26	1,88	--	--	--	1,26	8,79	34,54
1081764	227,51	246,08	264,65	278,58	338,94	413,23	399,30	297,15	246,08	171,79	148,58	134,65	27,86	1,27	--	--	--	0,84	5,91	23,21
1081774	626,07	677,18	728,29	766,62	932,72	1137,15	1098,82	817,73	677,18	472,75	408,86	370,53	76,66	5,37	--	--	--	3,58	25,07	98,50
1081780	617,11	667,48	717,86	755,64	919,36	1120,87	1083,08	806,02	667,48	465,98	403,01	365,23	75,56	4,42	--	--	--	2,95	20,64	81,07
1081816	853,53	923,21	992,88	1045,14	1271,59	1550,29	1498,03	1114,82	923,21	644,50	557,41	505,15	104,51	6,63	--	--	--	4,42	30,94	121,55
1081820	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1081845	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1081872	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1081910	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1081952	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1081982	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1082037	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1082075	853,53	923,21	992,88	1045,14	1271,59	1550,29	1498,03	1114,82	923,21	644,50	557,41	505,15	104,51	6,63	--	--	--	4,42	30,94	121,55
1082081	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1082126	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1082178	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1082250	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1082266	853,53	923,21	992,88	1045,14	1271,59	1550,29	1498,03	1114,82	923,21	644,50	557,41	505,15	104,51	6,63	--	--	--	4,42	30,94	121,55
1082309	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1082368	853,53	923,21	992,88	1045,14	1271,59	1550,29	1498,03	1114,82	923,21	644,50	557,41	505,15	104,51	6,63	--	--	--	4,42	30,94	121,55
1082380	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1082410	853,53	923,21	992,88	1045,14	1271,59	1550,29	1498,03	1114,82	923,21	644,50	557,41	505,15	104,51	6,63	--	--	--	4,42	30,94	121,55
1082416	831,68	899,57	967,46	1018,38	1239,03	1510,60	1459,68	1086,27	899,57	628,00	543,14	492,22	101,84	6,31	--	--	--	4,21	29,47	115,78
1083229	853,53	923,21	992,88	1045,14	1271,59	1550,29	1498,03	1114,82	923,21	644,50	557,41	505,15	104,51	6,63	--	--	--	4,42	30,94	121,55
1083283	853,53	923,21	992,88	1045,14	1271,59	1550,29	1498,03	1114,82	923,21	644,50	557,41	505,15	104,51	6,63	--	--	--	4,42	30,94	121,55
1083439	853,53	923,21	992,88	1045,14	1271,59	1550,29	1498,03	1114,82	923,21	644,50	557,41	505,15	104,51	6,63	--	--	--	4,42	30,94	121,55
500	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	5,13	5,13	5,13	5,13	1,58	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
501	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	94,03	94,03	94,03	94,03	28,90	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78

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

Naam	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)
1081666	32,49	32,49	25,74	24,05	21,52	24,90	26,16	27,43	33,34	40,09	39,67	30,38	10,97	7,17	6,33	5,91	2,11	1,93	--	--
1081676	113,50	113,50	89,91	84,02	75,17	86,97	91,39	95,81	116,45	140,03	138,56	106,13	38,32	25,06	22,11	20,64	7,37	14,58	--	--
1081677	32,49	32,49	25,74	24,05	21,52	24,90	26,16	27,43	33,34	40,09	39,67	30,38	10,97	7,17	6,33	5,91	2,11	1,93	--	--
1081695	137,91	137,91	109,25	102,09	91,34	105,67	111,04	116,42	141,49	170,15	168,35	128,95	46,57	30,45	26,86	25,07	8,96	15,72	--	--
1081739	48,36	48,36	38,31	35,80	32,03	37,05	38,94	40,82	49,61	59,66	59,03	45,22	16,33	10,68	9,42	8,79	3,14	2,56	--	--
1081750	137,91	137,91	109,25	102,09	91,34	105,67	111,04	116,42	141,49	170,15	168,35	128,95	46,57	30,45	26,86	25,07	8,96	15,72	--	--
1081753	113,50	113,50	89,91	84,02	75,17	86,97	91,39	95,81	116,45	140,03	138,56	106,13	38,32	25,06	22,11	20,64	7,37	14,58	--	--
1081762	48,36	48,36	38,31	35,80	32,03	37,05	38,94	40,82	49,61	59,66	59,03	45,22	16,33	10,68	9,42	8,79	3,14	2,56	--	--
1081764	32,49	32,49	25,74	24,05	21,52	24,90	26,16	27,43	33,34	40,09	39,67	30,38	10,97	7,17	6,33	5,91	2,11	1,93	--	--
1081774	137,91	137,91	109,25	102,09	91,34	105,67	111,04	116,42	141,49	170,15	168,35	128,95	46,57	30,45	26,86	25,07	8,96	15,72	--	--
1081780	113,50	113,50	89,91	84,02	75,17	86,97	91,39	95,81	116,45	140,03	138,56	106,13	38,32	25,06	22,11	20,64	7,37	14,58	--	--
1081816	170,17	170,17	134,81	125,97	112,71	130,39	137,02	143,65	174,59	209,95	207,74	159,12	57,46	37,57	33,15	30,94	11,05	17,66	--	--
1081820	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1081845	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1081872	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1081910	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1081952	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1081982	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1082037	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1082075	170,17	170,17	134,81	125,97	112,71	130,39	137,02	143,65	174,59	209,95	207,74	159,12	57,46	37,57	33,15	30,94	11,05	17,66	--	--
1082081	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1082126	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1082178	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1082250	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1082266	170,17	170,17	134,81	125,97	112,71	130,39	137,02	143,65	174,59	209,95	207,74	159,12	57,46	37,57	33,15	30,94	11,05	17,66	--	--
1082309	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1082368	170,17	170,17	134,81	125,97	112,71	130,39	137,02	143,65	174,59	209,95	207,74	159,12	57,46	37,57	33,15	30,94	11,05	17,66	--	--
1082380	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1082410	170,17	170,17	134,81	125,97	112,71	130,39	137,02	143,65	174,59	209,95	207,74	159,12	57,46	37,57	33,15	30,94	11,05	17,66	--	--
1082416	162,09	162,09	128,41	119,98	107,35	124,20	130,51	136,82	166,30	199,97	197,87	151,56	54,73	35,78	31,57	29,47	10,53	17,15	--	--
1083229	170,17	170,17	134,81	125,97	112,71	130,39	137,02	143,65	174,59	209,95	207,74	159,12	57,46	37,57	33,15	30,94	11,05	17,66	--	--
1083283	170,17	170,17	134,81	125,97	112,71	130,39	137,02	143,65	174,59	209,95	207,74	159,12	57,46	37,57	33,15	30,94	11,05	17,66	--	--
1083439	170,17	170,17	134,81	125,97	112,71	130,39	137,02	143,65	174,59	209,95	207,74	159,12	57,46	37,57	33,15	30,94	11,05	17,66	--	--
500	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	0,67	0,67	0,67	0,67	0,21	0,13	0,13	0,13
501	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	12,29	12,29	12,29	12,29	3,78	2,31	2,31	2,31

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

Naam	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
1081666	--	1,29	9,03	35,48	49,66	49,66	39,34	36,77	32,89	38,05	39,99	41,92	50,96	61,27	60,63	46,44	16,77	10,96	9,68	9,03
1081676	--	9,72	68,03	267,25	374,14	374,14	296,40	276,96	247,81	286,68	301,26	315,83	383,86	461,61	456,75	349,85	126,33	82,60	72,89	68,03
1081677	--	1,29	9,03	35,48	49,66	49,66	39,34	36,77	32,89	38,05	39,99	41,92	50,96	61,27	60,63	46,44	16,77	10,96	9,68	9,03
1081695	--	10,48	73,37	288,25	403,56	403,56	319,70	298,74	267,29	309,22	324,94	340,67	414,04	497,89	492,65	377,35	136,27	89,10	78,61	73,37
1081739	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95	55,51	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96
1081750	--	10,48	73,37	288,25	403,56	403,56	319,70	298,74	267,29	309,22	324,94	340,67	414,04	497,89	492,65	377,35	136,27	89,10	78,61	73,37
1081753	--	9,72	68,03	267,25	374,14	374,14	296,40	276,96	247,81	286,68	301,26	315,83	383,86	461,61	456,75	349,85	126,33	82,60	72,89	68,03
1081762	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95	55,51	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96
1081764	--	1,29	9,03	35,48	49,66	49,66	39,34	36,77	32,89	38,05	39,99	41,92	50,96	61,27	60,63	46,44	16,77	10,96	9,68	9,03
1081774	--	10,48	73,37	288,25	403,56	403,56	319,70	298,74	267,29	309,22	324,94	340,67	414,04	497,89	492,65	377,35	136,27	89,10	78,61	73,37
1081780	--	9,72	68,03	267,25	374,14	374,14	296,40	276,96	247,81	286,68	301,26	315,83	383,86	461,61	456,75	349,85	126,33	82,60	72,89	68,03
1081816	--	11,77	82,42	323,79	453,30	453,30	359,11	335,56	300,24	347,33	364,99	382,65	465,07	559,26	553,38	423,86	153,06	100,08	88,31	82,42
1081820	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1081845	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1081872	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1081910	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1081952	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1081982	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1082037	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1082075	--	11,77	82,42	323,79	453,30	453,30	359,11	335,56	300,24	347,33	364,99	382,65	465,07	559,26	553,38	423,86	153,06	100,08	88,31	82,42
1082081	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1082126	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1082178	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1082250	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1082266	--	11,77	82,42	323,79	453,30	453,30	359,11	335,56	300,24	347,33	364,99	382,65	465,07	559,26	553,38	423,86	153,06	100,08	88,31	82,42
1082309	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1082368	--	11,77	82,42	323,79	453,30	453,30	359,11	335,56	300,24	347,33	364,99	382,65	465,07	559,26	553,38	423,86	153,06	100,08	88,31	82,42
1082380	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1082410	--	11,77	82,42	323,79	453,30	453,30	359,11	335,56	300,24	347,33	364,99	382,65	465,07	559,26	553,38	423,86	153,06	100,08	88,31	82,42
1082416	--	11,43	80,02	314,38	440,13	440,13	348,68	325,81	291,52	337,24	354,39	371,54	451,56	543,02	537,30	411,55	148,62	97,17	85,74	80,02
1083229	--	11,77	82,42	323,79	453,30	453,30	359,11	335,56	300,24	347,33	364,99	382,65	465,07	559,26	553,38	423,86	153,06	100,08	88,31	82,42
1083283	--	11,77	82,42	323,79	453,30	453,30	359,11	335,56	300,24	347,33	364,99	382,65	465,07	559,26	553,38	423,86	153,06	100,08	88,31	82,42
1083439	--	11,77	82,42	323,79	453,30	453,30	359,11	335,56	300,24	347,33	364,99	382,65	465,07	559,26	553,38	423,86	153,06	100,08	88,31	82,42
500	0,13	0,13	0,13	0,13	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	0,41	0,41	0,41	0,41
501	2,31	2,31	2,31	2,31	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	7,51	7,51	7,51	7,51

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

Naam	ZV(H24)
1081666	3,23
1081676	24,30
1081677	3,23
1081695	26,20
1081739	4,27
1081750	26,20
1081753	24,30
1081762	4,27
1081764	3,23
1081774	26,20
1081780	24,30
1081816	29,43
1081820	28,58
1081845	28,58
1081872	28,58
1081910	28,58
1081952	28,58
1081982	28,58
1082037	28,58
1082075	29,43
1082081	28,58
1082126	28,58
1082178	28,58
1082250	28,58
1082266	29,43
1082309	28,58
1082368	29,43
1082380	28,58
1082410	29,43
1082416	28,58
1083229	29,43
1083283	29,43
1083439	29,43
500	0,13
501	2,31

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
502	Helanaveenseweg ri. oost	196411,54	378443,88	2440,77	4216,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60
503	Helanaveenseweg ri. oost kom	198627,39	379358,10	354,62	4216,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60

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

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hschem	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)
502	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	239,59	239,59	239,59	239,59
503	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	239,59	239,59	239,59	239,59

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

Naam	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)
502	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	94,03	94,03	94,03	94,03	28,90	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
503	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	239,59	94,03	94,03	94,03	94,03	28,90	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78

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

Naam	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)
502	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	12,29	12,29	12,29	12,29	3,78	2,31	2,31	2,31
503	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	31,33	12,29	12,29	12,29	12,29	3,78	2,31	2,31	2,31

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

Naam	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)
502	2,31	2,31	2,31	2,31	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	7,51	7,51	7,51	7,51
503	2,31	2,31	2,31	2,31	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	19,14	7,51	7,51	7,51	7,51

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

Naam	ZV(H24)
502	2,31
503	2,31

Model: Huidig 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren
01	3 heaters hal 1	196750,00	378800,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000158	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
02	LBK hal 1	196700,00	378800,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000146	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
03	LBK hal 1	196750,00	378700,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000146	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
04	LBK hal 2	196650,00	378850,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000304	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
05	LBK hal 2	196700,00	378900,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000304	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
06	bakwand (Katara Plaza)	196700,00	379000,00	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00002900	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	1712,00
09	cv installatie Katara Plaza	196704,31	378984,88	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00001210	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	1712,00
07	bakwand hal 2	196672,34	378912,82	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00004940	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	2920,00

Model: Huidig 2015
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
01	parkeervoorziening Toverland	890,00	4,39	10,96	0,44	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Autonoom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
01	Verkeer Toverland - Helanaveenseweg ri. west	195852,51	378414,57	572,54	903,90	4,39	10,96	0,44	98,47	98,47	98,47	1,53	1,53	1,53	--
04	Verkeer Toverland - Helanaveenseweg ri. oost	196411,33	378443,81	2795,40	45,20	4,39	10,96	0,44	98,47	98,47	98,47	1,53	1,53	1,53	--
02	Verkeer Toverland - Middenpeelweg - ri. zuid	195845,53	378414,65	1858,61	813,50	4,39	10,96	0,44	98,47	98,47	98,47	1,53	1,53	1,53	--
03	Verkeer Toverland - Middenpeelweg ri. noord	195095,83	380141,02	1880,26	45,20	4,39	10,96	0,44	98,47	98,47	98,47	1,53	1,53	1,53	--
43004	Midden Peelweg	196416,00	377217,00	105,58	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43005	Midden Peelweg	196481,00	377134,00	106,39	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43006	Midden Peelweg	196534,00	377042,00	105,41	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43007	Midden Peelweg	196416,00	377217,00	103,08	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43008	Midden Peelweg	196466,00	377127,00	103,02	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43009	Midden Peelweg	196516,00	377037,00	102,86	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43301	Midden Peelweg	196566,00	376942,00	109,59	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43302	Midden Peelweg	196577,00	376833,00	110,12	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43303	Midden Peelweg	196547,00	376939,00	108,56	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43304	Midden Peelweg	196558,00	376831,00	108,05	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142637	Midden Peelweg	195436,00	379360,00	102,85	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142638	Midden Peelweg	195472,00	379264,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142639	Midden Peelweg	195514,00	379170,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142640	Midden Peelweg	195556,00	379076,00	102,55	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142641	Midden Peelweg	195597,00	378982,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142642	Midden Peelweg	195639,00	378888,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142643	Midden Peelweg	195681,00	378794,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142644	Midden Peelweg	195723,00	378700,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142645	Midden Peelweg	195765,00	378606,00	102,55	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142646	Midden Peelweg	195806,00	378512,00	102,70	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142647	Midden Peelweg	195234,00	379823,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142648	Midden Peelweg	195274,00	379730,00	100,72	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142649	Midden Peelweg	195315,00	379638,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142650	Midden Peelweg	195355,00	379545,00	100,72	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142651	Midden Peelweg	195396,00	379453,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142652	Midden Peelweg	195096,00	380143,00	116,08	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142653	Midden Peelweg	195141,00	380036,00	115,95	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142654	Midden Peelweg	195188,00	379930,00	116,47	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142655	Midden Peelweg	195845,00	378417,00	101,81	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142656	Midden Peelweg	195886,00	378324,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142657	Midden Peelweg	195928,00	378230,00	101,64	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hschem	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)
01	--	--	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	39,07	39,07	39,07
04	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,95	1,95	1,95
02	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	35,17	35,17	35,17
03	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,95	1,95	1,95
43004	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43005	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43006	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43007	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43008	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43009	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
43301	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
43302	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
43303	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
43304	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
142637	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142638	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142639	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142640	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142641	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142642	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142643	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142644	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142645	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142646	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142647	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142648	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142649	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142650	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142651	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142652	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142653	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142654	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142655	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142656	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142657	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
01	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	39,07	97,55	97,55	97,55	97,55	3,92	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
04	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	4,88	4,88	4,88	4,88	0,20	--	--	--	--	--
02	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	87,80	87,80	87,80	87,80	3,52	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
03	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	4,88	4,88	4,88	4,88	0,20	--	--	--	--	--
43004	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43005	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43006	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43007	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43008	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43009	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
43301	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
43302	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
43303	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
43304	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
142637	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142638	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142639	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142640	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142641	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142642	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142643	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142644	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142645	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142646	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142647	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142648	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142649	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142650	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142651	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142652	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142653	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142654	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142655	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142656	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142657	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
01	0,06	0,06	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	1,52	1,52	1,52	1,52	0,06	--
04	--	--	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	--	--
02	0,05	0,05	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,36	1,36	1,36	1,36	0,05	--
03	--	--	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,08	0,08	--	--
43004	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43005	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43006	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43007	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43008	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43009	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
43301	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
43302	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
43303	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
43304	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
142637	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142638	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142639	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142640	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142641	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142642	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142643	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142644	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142645	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142646	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142647	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142648	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142649	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142650	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142651	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142652	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142653	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142654	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142655	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142656	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142657	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43004	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43005	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43006	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43007	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43008	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43009	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
43301	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
43302	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
43303	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
43304	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
142637	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142638	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142639	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142640	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142641	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142642	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142643	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142644	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142645	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142646	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142647	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142648	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142649	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142650	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142651	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142652	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142653	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142654	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142655	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142656	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142657	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
01	--	--	--
04	--	--	--
02	--	--	--
03	--	--	--
43004	2,17	2,03	0,72
43005	2,17	2,03	0,72
43006	2,17	2,03	0,72
43007	2,17	2,03	0,72
43008	2,17	2,03	0,72
43009	4,23	3,95	1,41
43301	4,23	3,95	1,41
43302	4,23	3,95	1,41
43303	4,23	3,95	1,41
43304	4,23	3,95	1,41
142637	4,37	4,07	1,46
142638	4,37	4,07	1,46
142639	4,37	4,07	1,46
142640	4,37	4,07	1,46
142641	4,37	4,07	1,46
142642	4,37	4,07	1,46
142643	4,37	4,07	1,46
142644	4,37	4,07	1,46
142645	4,37	4,07	1,46
142646	4,37	4,07	1,46
142647	4,37	4,07	1,46
142648	4,37	4,07	1,46
142649	4,37	4,07	1,46
142650	4,37	4,07	1,46
142651	4,37	4,07	1,46
142652	4,37	4,07	1,46
142653	4,37	4,07	1,46
142654	4,37	4,07	1,46
142655	4,37	4,07	1,46
142656	4,37	4,07	1,46
142657	4,37	4,07	1,46

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
142658	Midden Peelweg	195969,00	378137,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142659	Midden Peelweg	196011,00	378043,00	102,22	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142660	Midden Peelweg	196051,00	377949,00	102,16	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142661	Midden Peelweg	196091,00	377855,00	102,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142662	Midden Peelweg	196131,00	377761,00	102,04	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142663	Midden Peelweg	196173,00	377668,00	102,90	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142664	Midden Peelweg	196217,00	377575,00	101,97	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142665	Midden Peelweg	196263,00	377484,00	102,48	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142666	Midden Peelweg	196312,00	377394,00	102,08	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142667	Midden Peelweg	196362,00	377305,00	103,28	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
535412	HELDEN 38	196544,00	376695,00	18,05	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1080732	RYKSWG	193584,31	376637,12	1222,68	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1080734	RYKSWG	193585,67	376652,41	1144,34	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081087	Rijksweg-A67	194729,20	376695,38	86,90	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081101	Rijksweg-A67	194806,00	376683,00	358,93	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081104	Rijksweg-A67	194816,00	376699,00	309,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081199	Rijksweg-A67	195125,67	376710,17	37,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081217	Rijksweg-A67	195163,50	376711,98	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081218	Rijksweg-A67	195164,72	376694,90	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081296	Rijksweg-A67	195408,45	376711,57	400,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081297	Rijksweg-A67	195409,68	376695,37	663,93	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081425	Rijksweg-A67	195807,60	376687,29	312,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081508	HELDEN 38	196071,36	376643,94	114,44	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081509	Rijksweg-A67	196071,36	376643,94	79,60	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081521	Rijksweg-A67	196118,92	376656,28	79,78	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081522	HELDEN 38	196118,92	376656,28	89,83	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081531	Rijksweg-A67	196150,84	376639,69	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081543	HELDEN 38	196184,55	376627,11	363,69	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081549	Rijksweg-A67	196198,53	376651,15	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081553	HELDEN 38	196208,65	376660,60	337,25	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081563	Rijksweg-A67	196230,76	376636,12	415,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081577	Rijksweg-A67	196278,43	376647,07	225,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081633	Rijksweg-A67	196503,39	376644,00	105,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081650	HELDEN 38	196545,00	376582,00	21,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081662	HELDEN 38	196583,00	376696,00	234,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hscher	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)
142658	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142659	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142660	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142661	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142662	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142663	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142664	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142665	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142666	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142667	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,40	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
535412	--	--	--	--	--	Snelweg	130	8,00	1.00	0,00	12,13	4,04	4,04	4,04	8,09	44,48	181,98	287,12	287,12	222,42
1080732	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,00	1.00	0,00	35,68	11,89	11,89	11,89	23,79	130,82	535,18	844,40	844,40	654,12
1080734	--	--	--	--	--	Snelweg	120	11,40	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081087	--	--	--	--	--	Snelweg	120	11,80	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081101	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,00	35,68	11,89	11,89	11,89	23,79	130,82	535,18	844,40	844,40	654,12
1081104	--	--	--	--	--	Snelweg	120	10,00	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081199	--	--	--	--	--	Snelweg	120	10,40	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081217	--	--	--	--	--	Snelweg	120	9,80	1.00	0,50	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081218	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,55	35,68	11,89	11,89	11,89	23,79	130,82	535,18	844,40	844,40	654,12
1081296	--	--	--	--	--	Snelweg	120	9,60	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081297	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,00	35,68	11,89	11,89	11,89	23,79	130,82	535,18	844,40	844,40	654,12
1081425	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,00	1.00	0,00	51,74	17,25	17,25	17,25	34,49	189,71	776,07	1224,47	1224,47	948,53
1081508	--	--	--	--	--	Snelweg	120	55,40	1.00	0,00	7,68	2,56	2,56	2,56	5,12	28,16	115,20	181,76	181,76	140,80
1081509	--	--	--	--	--	Snelweg	120	49,20	1.00	0,00	29,59	9,87	9,87	9,87	19,73	108,52	443,93	700,41	700,41	542,58
1081521	--	--	--	--	--	Snelweg	130	21,40	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081522	--	--	--	--	--	Snelweg	130	8,00	1.00	0,00	12,13	4,04	4,04	4,04	8,09	44,48	181,98	287,12	287,12	222,42
1081531	--	--	--	--	--	Snelweg	120	49,20	1.00	0,00	29,59	9,87	9,87	9,87	19,73	108,52	443,93	700,41	700,41	542,58
1081543	--	--	--	--	--	Snelweg	120	7,60	1.00	0,00	7,68	2,56	2,56	2,56	5,12	28,16	115,20	181,76	181,76	140,80
1081549	--	--	--	--	--	Snelweg	130	10,00	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081553	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,40	1.00	0,00	12,13	4,04	4,04	4,04	8,09	44,48	181,98	287,12	287,12	222,42
1081563	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,00	1.00	0,00	39,57	13,19	13,19	13,19	26,38	145,09	593,55	936,49	936,49	725,45
1081577	--	--	--	--	--	Snelweg	130	9,20	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081633	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,80	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081650	--	--	--	--	--	Snelweg	120	4,80	1.00	0,00	7,68	2,56	2,56	2,56	5,12	28,16	115,20	181,76	181,76	140,80
1081662	--	--	--	--	--	Snelweg	130	6,40	1.00	0,00	24,91	8,30	8,30	8,30	16,61	91,34	373,68	589,58	589,58	456,72

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
142658	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142659	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142660	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142661	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142662	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142663	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142664	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142665	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142666	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142667	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
535412	206,24	198,16	214,33	230,51	242,64	295,21	359,92	347,78	258,82	214,33	149,63	129,41	117,28	24,26	0,73	--	--	--	0,49
1080732	606,54	582,76	630,33	677,90	713,58	868,19	1058,48	1022,80	761,15	630,33	440,04	380,58	344,90	71,36	8,14	--	--	--	5,43
1080734	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081087	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081101	606,54	582,76	630,33	677,90	713,58	868,19	1058,48	1022,80	761,15	630,33	440,04	380,58	344,90	71,36	8,14	--	--	--	5,43
1081104	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081199	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081217	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081218	606,54	582,76	630,33	677,90	713,58	868,19	1058,48	1022,80	761,15	630,33	440,04	380,58	344,90	71,36	8,14	--	--	--	5,43
1081296	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081297	606,54	582,76	630,33	677,90	713,58	868,19	1058,48	1022,80	761,15	630,33	440,04	380,58	344,90	71,36	8,14	--	--	--	5,43
1081425	879,55	845,05	914,04	983,02	1034,76	1258,96	1534,89	1483,16	1103,74	914,04	638,10	551,87	500,13	103,48	7,99	--	--	--	5,32
1081508	130,56	125,44	135,68	145,92	153,60	186,88	227,84	220,16	163,84	135,68	94,72	81,92	74,24	15,36	0,63	--	--	--	0,42
1081509	503,11	483,39	522,85	562,31	591,90	720,14	877,99	848,39	631,36	522,85	365,00	315,68	286,08	59,19	7,54	--	--	--	5,02
1081521	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081522	206,24	198,16	214,33	230,51	242,64	295,21	359,92	347,78	258,82	214,33	149,63	129,41	117,28	24,26	0,73	--	--	--	0,49
1081531	503,11	483,39	522,85	562,31	591,90	720,14	877,99	848,39	631,36	522,85	365,00	315,68	286,08	59,19	7,54	--	--	--	5,02
1081543	130,56	125,44	135,68	145,92	153,60	186,88	227,84	220,16	163,84	135,68	94,72	81,92	74,24	15,36	0,63	--	--	--	0,42
1081549	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081553	206,24	198,16	214,33	230,51	242,64	295,21	359,92	347,78	258,82	214,33	149,63	129,41	117,28	24,26	0,73	--	--	--	0,49
1081563	672,69	646,31	699,07	751,83	791,40	962,87	1173,91	1134,34	844,16	699,07	488,03	422,08	382,51	79,14	7,54	--	--	--	5,02
1081577	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081633	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081650	130,56	125,44	135,68	145,92	153,60	186,88	227,84	220,16	163,84	135,68	94,72	81,92	74,24	15,36	0,63	--	--	--	0,42
1081662	423,50	406,90	440,11	473,33	498,24	606,19	739,06	714,14	531,46	440,11	307,25	265,73	240,82	49,82	1,82	--	--	--	1,21

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
142658	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142659	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142660	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142661	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142662	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142663	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142664	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142665	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142666	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142667	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
535412	3,43	13,47	18,87	18,87	14,94	13,96	12,49	14,46	15,19	15,93	19,36	23,27	23,03	17,64	6,37	4,17	3,67	3,43	1,23	1,49
1080732	38,00	149,27	208,98	208,98	165,55	154,70	138,41	160,13	168,27	176,41	214,41	257,83	255,12	195,41	70,56	46,14	40,71	38,00	13,57	23,19
1080734	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081087	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081101	38,00	149,27	208,98	208,98	165,55	154,70	138,41	160,13	168,27	176,41	214,41	257,83	255,12	195,41	70,56	46,14	40,71	38,00	13,57	23,19
1081104	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081199	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081217	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081218	38,00	149,27	208,98	208,98	165,55	154,70	138,41	160,13	168,27	176,41	214,41	257,83	255,12	195,41	70,56	46,14	40,71	38,00	13,57	23,19
1081296	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081297	38,00	149,27	208,98	208,98	165,55	154,70	138,41	160,13	168,27	176,41	214,41	257,83	255,12	195,41	70,56	46,14	40,71	38,00	13,57	23,19
1081425	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081508	2,94	11,55	16,17	16,17	12,81	11,97	10,71	12,39	13,02	13,65	16,59	19,95	19,74	15,12	5,46	3,57	3,15	2,94	1,05	1,21
1081509	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081521	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081522	3,43	13,47	18,87	18,87	14,94	13,96	12,49	14,46	15,19	15,93	19,36	23,27	23,03	17,64	6,37	4,17	3,67	3,43	1,23	1,49
1081531	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081543	2,94	11,55	16,17	16,17	12,81	11,97	10,71	12,39	13,02	13,65	16,59	19,95	19,74	15,12	5,46	3,57	3,15	2,94	1,05	1,21
1081549	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081553	3,43	13,47	18,87	18,87	14,94	13,96	12,49	14,46	15,19	15,93	19,36	23,27	23,03	17,64	6,37	4,17	3,67	3,43	1,23	1,49
1081563	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081577	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081633	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081650	2,94	11,55	16,17	16,17	12,81	11,97	10,71	12,39	13,02	13,65	16,59	19,95	19,74	15,12	5,46	3,57	3,15	2,94	1,05	1,21
1081662	8,48	33,33	46,66	46,66	36,97	34,54	30,91	35,75	37,57	39,39	47,87	57,57	56,96	43,63	15,76	10,30	9,09	8,48	3,03	2,07

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
142658	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142659	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142660	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142661	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142662	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142663	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142664	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142665	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142666	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142667	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
535412	--	--	--	0,99	6,96	27,34	38,27	38,27	30,32	28,33	25,35	29,32	30,81	32,30	39,26	47,22	46,72	35,78	12,92	8,45
1080732	--	--	--	15,46	108,21	425,10	595,13	595,13	471,47	440,55	394,18	456,01	479,20	502,38	610,59	734,25	726,53	556,49	200,95	131,39
1080734	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081087	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081101	--	--	--	15,46	108,21	425,10	595,13	595,13	471,47	440,55	394,18	456,01	479,20	502,38	610,59	734,25	726,53	556,49	200,95	131,39
1081104	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081199	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081217	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081218	--	--	--	15,46	108,21	425,10	595,13	595,13	471,47	440,55	394,18	456,01	479,20	502,38	610,59	734,25	726,53	556,49	200,95	131,39
1081296	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081297	--	--	--	15,46	108,21	425,10	595,13	595,13	471,47	440,55	394,18	456,01	479,20	502,38	610,59	734,25	726,53	556,49	200,95	131,39
1081425	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081508	--	--	--	0,80	5,63	22,11	30,95	30,95	24,52	22,91	20,50	23,72	24,92	26,13	31,76	38,19	37,79	28,94	10,45	6,83
1081509	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081521	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081522	--	--	--	0,99	6,96	27,34	38,27	38,27	30,32	28,33	25,35	29,32	30,81	32,30	39,26	47,22	46,72	35,78	12,92	8,45
1081531	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081543	--	--	--	0,80	5,63	22,11	30,95	30,95	24,52	22,91	20,50	23,72	24,92	26,13	31,76	38,19	37,79	28,94	10,45	6,83
1081549	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081553	--	--	--	0,99	6,96	27,34	38,27	38,27	30,32	28,33	25,35	29,32	30,81	32,30	39,26	47,22	46,72	35,78	12,92	8,45
1081563	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081577	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081633	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081650	--	--	--	0,80	5,63	22,11	30,95	30,95	24,52	22,91	20,50	23,72	24,92	26,13	31,76	38,19	37,79	28,94	10,45	6,83
1081662	--	--	--	1,38	9,67	38,01	53,21	53,21	42,15	39,39	35,24	40,77	42,84	44,91	54,59	65,64	64,95	49,75	17,97	11,75

Model: Autonoom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
142658	4,37	4,07	1,46
142659	4,37	4,07	1,46
142660	4,37	4,07	1,46
142661	4,37	4,07	1,46
142662	4,37	4,07	1,46
142663	4,37	4,07	1,46
142664	4,37	4,07	1,46
142665	4,37	4,07	1,46
142666	4,37	4,07	1,46
142667	4,37	4,07	1,46
535412	7,46	6,96	2,48
1080732	115,94	108,21	38,65
1080734	113,13	105,59	37,71
1081087	113,13	105,59	37,71
1081101	115,94	108,21	38,65
1081104	113,13	105,59	37,71
1081199	113,13	105,59	37,71
1081217	113,13	105,59	37,71
1081218	115,94	108,21	38,65
1081296	113,13	105,59	37,71
1081297	115,94	108,21	38,65
1081425	113,13	105,59	37,71
1081508	6,03	5,63	2,01
1081509	109,77	102,45	36,59
1081521	105,51	98,48	35,17
1081522	7,46	6,96	2,48
1081531	109,77	102,45	36,59
1081543	6,03	5,63	2,01
1081549	105,51	98,48	35,17
1081553	7,46	6,96	2,48
1081563	109,77	102,45	36,59
1081577	105,51	98,48	35,17
1081633	105,51	98,48	35,17
1081650	6,03	5,63	2,01
1081662	10,37	9,67	3,46

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
1081666	HELDEN 38	196586,00	376583,00	24,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081676	Rijksweg-A67	196608,33	376646,78	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081677	HELDEN 38	196610,00	376583,59	293,94	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081695	Rijksweg-A67	196645,56	376633,72	200,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081739	HELDEN 38	196816,43	376678,01	79,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081750	Rijksweg-A67	196845,07	376647,20	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081753	Rijksweg-A67	196852,76	376662,38	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081762	HELDEN 38	196895,60	376678,13	116,15	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081764	HELDEN 38	196898,18	376639,78	107,91	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081774	Rijksweg-A67	196924,81	376653,70	79,60	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081780	Rijksweg-A67	196932,36	376670,35	79,78	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081816	Rijksweg-A67	197004,15	376660,17	554,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081820	Rijksweg-A67	197011,74	376678,29	78,74	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081845	Rijksweg-A67	197090,08	376686,28	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081872	Rijksweg-A67	197169,51	376695,76	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081910	Rijksweg-A67	197248,90	376705,62	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081952	Rijksweg-A67	197328,13	376716,74	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081982	Rijksweg-A67	197407,34	376727,91	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082037	Rijksweg-A67	197486,56	376739,08	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082075	Rijksweg-A67	197554,34	376732,61	267,33	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082081	Rijksweg-A67	197565,77	376750,25	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082126	Rijksweg-A67	197644,99	376761,42	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082178	Rijksweg-A67	197724,21	376772,61	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082250	Rijksweg-A67	197803,39	376784,02	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082266	Rijksweg-A67	197818,94	376770,46	129,45	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082309	Rijksweg-A67	197882,57	376795,44	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082368	Rijksweg-A67	197947,20	376787,92	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082380	Rijksweg-A67	197961,75	376806,86	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082410	Rijksweg-A67	198026,34	376799,67	1929,45	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082416	Rijksweg-A67	198040,85	376818,62	3187,27	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083229	Rijksweg-A67	199893,48	377273,41	275,65	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083283	Rijksweg-A67	200150,69	377372,50	923,28	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083439	Rijksweg-A67	201003,08	377727,25	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05	Verkeer Hippisch Centrum - Peelstraat	195097,54	380143,11	423,35	428,00	5,56	8,33	--	95,00	95,00	--	5,00	5,00	--	--
06	Verkeer Hippisch Centrum - Middenpeelweg	195004,23	380354,06	2119,30	428,00	5,56	8,33	--	95,00	95,00	--	5,00	5,00	--	--

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hschem	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)
1081666	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,20	1.00	0,00	25,29	8,43	8,43	8,43	16,86	92,72	379,31	598,46	598,46	463,60
1081676	--	--	--	--	--	Snelweg	130	10,00	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081677	--	--	--	--	--	Snelweg	130	6,00	1.00	0,00	25,29	8,43	8,43	8,43	16,86	92,72	379,31	598,46	598,46	463,60
1081695	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	39,57	13,19	13,19	13,19	26,38	145,09	593,55	936,49	936,49	725,45
1081739	--	--	--	--	--	Snelweg	130	3,20	1.00	0,00	24,91	8,30	8,30	8,30	16,61	91,34	373,68	589,58	589,58	456,72
1081750	--	--	--	--	--	Snelweg	130	38,00	1.00	0,00	39,57	13,19	13,19	13,19	26,38	145,09	593,55	936,49	936,49	725,45
1081753	--	--	--	--	--	Snelweg	130	16,80	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081762	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,60	1.00	0,00	24,91	8,30	8,30	8,30	16,61	91,34	373,68	589,58	589,58	456,72
1081764	--	--	--	--	--	Snelweg	130	56,80	1.00	0,00	25,29	8,43	8,43	8,43	16,86	92,72	379,31	598,46	598,46	463,60
1081774	--	--	--	--	--	Snelweg	130	50,80	1.00	0,00	39,57	13,19	13,19	13,19	26,38	145,09	593,55	936,49	936,49	725,45
1081780	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,00	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081816	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,00	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1081820	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,80	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081845	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,80	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081872	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,20	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081910	--	--	--	--	--	Snelweg	130	17,60	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081952	--	--	--	--	--	Snelweg	130	17,00	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081982	--	--	--	--	--	Snelweg	130	16,40	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082037	--	--	--	--	--	Snelweg	130	15,80	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082075	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1082081	--	--	--	--	--	Snelweg	130	15,20	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082126	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,60	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082178	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,00	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082250	--	--	--	--	--	Snelweg	130	13,40	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082266	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,00	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1082309	--	--	--	--	--	Snelweg	130	12,80	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082368	--	--	--	--	--	Snelweg	130	41,40	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1082380	--	--	--	--	--	Snelweg	130	12,20	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082410	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,80	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1082416	--	--	--	--	--	Snelweg	130	9,20	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1083229	--	--	--	--	--	Snelweg	130	21,40	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1083283	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1083439	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,60	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
05	--	--	--	--	--	Normaal	40	7,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	22,61	22,61	22,61
06	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	22,61	22,61	22,61

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
1081666	429,88	413,02	446,74	480,45	505,74	615,32	750,18	724,89	539,46	446,74	311,87	269,73	244,44	50,57	1,86	--	--	--	1,24
1081676	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081677	429,88	413,02	446,74	480,45	505,74	615,32	750,18	724,89	539,46	446,74	311,87	269,73	244,44	50,57	1,86	--	--	--	1,24
1081695	672,69	646,31	699,07	751,83	791,40	962,87	1173,91	1134,34	844,16	699,07	488,03	422,08	382,51	79,14	7,54	--	--	--	5,02
1081739	423,50	406,90	440,11	473,33	498,24	606,19	739,06	714,14	531,46	440,11	307,25	265,73	240,82	49,82	1,82	--	--	--	1,21
1081750	672,69	646,31	699,07	751,83	791,40	962,87	1173,91	1134,34	844,16	699,07	488,03	422,08	382,51	79,14	7,54	--	--	--	5,02
1081753	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081762	423,50	406,90	440,11	473,33	498,24	606,19	739,06	714,14	531,46	440,11	307,25	265,73	240,82	49,82	1,82	--	--	--	1,21
1081764	429,88	413,02	446,74	480,45	505,74	615,32	750,18	724,89	539,46	446,74	311,87	269,73	244,44	50,57	1,86	--	--	--	1,24
1081774	672,69	646,31	699,07	751,83	791,40	962,87	1173,91	1134,34	844,16	699,07	488,03	422,08	382,51	79,14	7,54	--	--	--	5,02
1081780	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081816	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1081820	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081845	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081872	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081910	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081952	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081982	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082037	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082075	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1082081	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082126	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082178	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082250	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082266	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1082309	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082368	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1082380	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082410	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1082416	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1083229	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1083283	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1083439	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
05	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	33,87	33,87	33,87	33,87	--	--	--	--	--	--
06	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	33,87	33,87	33,87	33,87	--	--	--	--	--	--

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
1081666	8,67	34,05	47,66	47,66	37,76	35,28	31,57	36,52	38,38	40,23	48,90	58,80	58,19	44,57	16,09	10,52	9,29	8,67	3,10	2,05
1081676	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081677	8,67	34,05	47,66	47,66	37,76	35,28	31,57	36,52	38,38	40,23	48,90	58,80	58,19	44,57	16,09	10,52	9,29	8,67	3,10	2,05
1081695	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081739	8,48	33,33	46,66	46,66	36,97	34,54	30,91	35,75	37,57	39,39	47,87	57,57	56,96	43,63	15,76	10,30	9,09	8,48	3,03	2,07
1081750	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081753	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081762	8,48	33,33	46,66	46,66	36,97	34,54	30,91	35,75	37,57	39,39	47,87	57,57	56,96	43,63	15,76	10,30	9,09	8,48	3,03	2,07
1081764	8,67	34,05	47,66	47,66	37,76	35,28	31,57	36,52	38,38	40,23	48,90	58,80	58,19	44,57	16,09	10,52	9,29	8,67	3,10	2,05
1081774	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081780	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081816	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1081820	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081845	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081872	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081910	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081952	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081982	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082037	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082075	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1082081	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082126	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082178	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082250	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082266	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1082309	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082368	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1082380	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082410	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1082416	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1083229	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1083283	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1083439	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
05	--	--	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,78	1,78	1,78	1,78	--	--
06	--	--	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,78	1,78	1,78	1,78	--	--

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
1081666	--	--	--	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98	64,30	49,25	17,78	11,63
1081676	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081677	--	--	--	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98	64,30	49,25	17,78	11,63
1081695	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081739	--	--	--	1,38	9,67	38,01	53,21	53,21	42,15	39,39	35,24	40,77	42,84	44,91	54,59	65,64	64,95	49,75	17,97	11,75
1081750	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081753	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081762	--	--	--	1,38	9,67	38,01	53,21	53,21	42,15	39,39	35,24	40,77	42,84	44,91	54,59	65,64	64,95	49,75	17,97	11,75
1081764	--	--	--	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98	64,30	49,25	17,78	11,63
1081774	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081780	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081816	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1081820	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081845	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081872	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081910	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081952	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081982	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082037	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082075	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1082081	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082126	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082178	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082250	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082266	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1082309	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082368	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1082380	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082410	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1082416	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1083229	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1083283	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1083439	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
1081666	10,26	9,58	3,42
1081676	105,51	98,48	35,17
1081677	10,26	9,58	3,42
1081695	109,77	102,45	36,59
1081739	10,37	9,67	3,46
1081750	109,77	102,45	36,59
1081753	105,51	98,48	35,17
1081762	10,37	9,67	3,46
1081764	10,26	9,58	3,42
1081774	109,77	102,45	36,59
1081780	105,51	98,48	35,17
1081816	120,27	112,25	40,09
1081820	115,09	107,42	38,37
1081845	115,09	107,42	38,37
1081872	115,09	107,42	38,37
1081910	115,09	107,42	38,37
1081952	115,09	107,42	38,37
1081982	115,09	107,42	38,37
1082037	115,09	107,42	38,37
1082075	120,27	112,25	40,09
1082081	115,09	107,42	38,37
1082126	115,09	107,42	38,37
1082178	115,09	107,42	38,37
1082250	115,09	107,42	38,37
1082266	120,27	112,25	40,09
1082309	115,09	107,42	38,37
1082368	120,27	112,25	40,09
1082380	115,09	107,42	38,37
1082410	120,27	112,25	40,09
1082416	115,09	107,42	38,37
1083229	120,27	112,25	40,09
1083283	120,27	112,25	40,09
1083439	120,27	112,25	40,09
05	--	--	--
06	--	--	--

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
07	Verkeer Hippisch Centrum - Middenpeelweg	195849,04	378408,35	1853,48	428,00	5,56	8,33	--	95,00	95,00	--	5,00	5,00	--	--
500	Schorfvenweg	195422,88	380262,55	2076,52	280,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60
501	Helanaveenseweg ri. west	195853,15	378413,93	572,54	5337,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60
502	Helanaveenseweg ri. oost	196411,54	378443,88	2440,77	5337,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60
503	Helanaveenseweg ri. oost kom	198627,39	379358,10	354,62	5337,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hschem	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)
07	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	22,61	22,61	22,61
500	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	30	6,00	1.00	0,00	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	15,91	15,91	15,91
501	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	303,30	303,30	303,30
502	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	303,30	303,30	303,30
503	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	303,30	303,30	303,30

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
07	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	33,87	33,87	33,87	33,87	--	--	--	--	--	--
500	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	6,24	6,24	6,24	6,24	1,92	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
501	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	119,03	119,03	119,03	119,03	36,59	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
502	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	119,03	119,03	119,03	119,03	36,59	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
503	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	119,03	119,03	119,03	119,03	36,59	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
07	--	--	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,78	1,78	1,78	1,78	--	--
500	0,25	0,25	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	0,82	0,82	0,82	0,82	0,25	0,15
501	4,78	4,78	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	15,56	15,56	15,56	15,56	4,78	2,92
502	4,78	4,78	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	15,56	15,56	15,56	15,56	4,78	2,92
503	4,78	4,78	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	15,56	15,56	15,56	15,56	4,78	2,92

Model: Autonoom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
500	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	0,50	0,50
501	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	9,51
502	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	9,51
503	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	9,51

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
07	--	--	--
500	0,50	0,50	0,15
501	9,51	9,51	2,92
502	9,51	9,51	2,92
503	9,51	9,51	2,92

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren
01	3 heaters hal 1	196750,00	378800,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000158	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
02	LBK hal 1	196700,00	378800,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000146	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
03	LBK hal 1	196750,00	378700,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000146	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
04	LBK hal 2	196650,00	378850,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000304	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
05	LBK hal 2	196700,00	378900,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000304	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
06	bakwand (Katara Plaza)	196700,00	379000,00	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00002900	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	1712,00
09	cv installatie Katara Plaza	196704,31	378984,88	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00001210	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	1712,00
07	bakwand hal 2	196672,34	378912,82	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00004940	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	2920,00

Model: Autonom 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
01	parkeervoorziening Toverland	890,00	4,39	10,96	0,44	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02	parkeervoorziening Hippisch Centrum	428,00	5,56	8,33	--	95,00	95,00	--	5,00	5,00	--	--	--	--	--	--	--

BIJLAGE 3

BEREKENINGSRESULTATEN AUTONOME SITUATIE 2015 EN 2025

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO ₂ Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ # Overschreidingen uur limiet [-]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	18,3	16,8	1,5	0
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	18,2	16,8	1,4	0
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	19,2	16,8	2,5	0
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	18,4	16,8	1,6	0
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	19,2	16,8	2,4	0
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	19,4	16,8	2,6	0
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	18,8	16,8	2,0	0
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	18,3	16,8	1,5	0
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	18,5	16,8	1,8	0
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	19,1	16,8	2,3	0
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	19,2	16,8	2,4	0
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	19,3	16,8	2,5	0
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	19,1	16,8	2,4	0
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	18,8	16,8	2,0	0
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	19,6	16,8	2,8	0
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	18,5	16,4	2,1	0
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	18,4	16,4	2,0	0
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	20,8	18,0	2,8	0
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	18,4	16,8	1,6	0
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	17,2	16,6	0,6	0
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	25,1	18,0	7,1	0
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	23,3	18,0	5,2	0
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	19,0	16,6	2,5	0
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	18,4	16,6	1,8	0
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	19,1	16,5	2,6	0
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	18,4	16,5	1,9	0
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	19,0	16,6	2,5	0
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	18,3	16,6	1,7	0

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	19,2	16,8	2,3	0
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	18,5	16,8	1,7	0
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	19,2	16,5	2,8	0
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	18,5	16,5	2,0	0
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	20,3	16,8	3,5	0
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	19,6	16,8	2,8	0
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	19,7	16,8	2,9	0
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	18,9	16,8	2,2	0
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	17,2	16,2	1,0	0
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	17,2	16,2	1,0	0
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	17,2	16,2	0,9	0
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	19,3	16,2	3,1	1
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	17,0	16,6	0,4	0
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	18,2	16,8	1,3	0
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	19,1	16,8	2,3	0
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	19,0	16,8	2,2	0

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidig 2015
Resultaten voor model: Huidig 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	22,1	21,9	0,1	10
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	22,1	21,9	0,1	10
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	22,1	21,9	0,2	10
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	22,1	21,9	0,2	10
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	22,2	21,9	0,3	11
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	22,2	21,9	0,3	11
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	22,1	21,9	0,2	11
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	22,1	21,9	0,2	10
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	22,1	21,9	0,2	10
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	22,1	21,9	0,2	11
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	22,2	21,9	0,3	11
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	22,2	21,9	0,2	11
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	22,2	21,9	0,3	11
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	22,1	21,9	0,2	10
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	22,2	21,9	0,3	11
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	21,6	21,4	0,2	9
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	21,7	21,4	0,2	9
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	22,0	21,7	0,3	10
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	21,5	21,3	0,2	9
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	21,3	21,2	0,1	8
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	22,5	21,7	0,7	12
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	22,3	21,7	0,6	11
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	21,5	21,2	0,2	9
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	21,4	21,2	0,2	9
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	21,5	21,2	0,2	9
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	21,4	21,2	0,2	9
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	21,5	21,2	0,2	9

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidig 2015
Resultaten voor model: Huidig 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	21,4	21,2	0,2	9
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	21,4	21,2	0,2	8
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	21,4	21,2	0,2	8
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	21,5	21,2	0,3	9
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	21,4	21,2	0,2	9
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	21,7	21,4	0,4	9
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	21,6	21,3	0,3	9
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	21,6	21,3	0,3	9
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	21,6	21,3	0,2	9
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	21,1	21,0	0,1	8
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	21,1	21,0	0,1	8
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	21,1	21,0	0,1	8
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	21,0	21,0	0,1	8
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	21,3	21,2	0,1	8
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	21,3	21,2	0,1	8
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	22,1	21,9	0,2	10
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	22,1	21,9	0,2	10

Rapport: Resultatentabel
Model: Huidig 2015
Resultaten voor model: Huidig 2015
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	14,2	14,1	0,1
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	14,2	14,1	0,1
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	14,2	14,1	0,1
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	14,2	14,1	0,1
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	14,2	14,1	0,1
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	14,3	14,1	0,1
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	14,2	14,1	0,1
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	14,2	14,1	0,1
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	14,2	14,1	0,1
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	14,2	14,1	0,1
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	14,2	14,1	0,1
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	14,2	14,1	0,1
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	14,2	14,1	0,1
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	14,2	14,1	0,1
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	14,3	14,1	0,1
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	14,0	13,9	0,1
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	14,0	13,9	0,1
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	14,3	14,1	0,1
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	14,1	14,0	0,1
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	14,0	13,9	0,0
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	14,5	14,1	0,4
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	14,4	14,1	0,3
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	14,1	13,9	0,1
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	14,0	13,9	0,1
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	14,0	13,9	0,1
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	14,0	13,9	0,1
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	14,1	13,9	0,1
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	14,0	13,9	0,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Huidig 2015
 Resultaten voor model: Huidig 2015
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	14,0	13,9	0,1
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	14,0	13,9	0,1
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	14,0	13,9	0,1
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	14,0	13,9	0,1
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	14,2	14,0	0,2
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	14,1	14,0	0,1
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	14,1	14,0	0,1
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	14,1	14,0	0,1
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	13,8	13,7	0,0
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	13,8	13,7	0,0
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	13,8	13,7	0,0
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	13,8	13,7	0,0
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	14,0	13,9	0,0
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	14,0	13,9	0,1
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	14,2	14,1	0,1
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	14,2	14,1	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: Autonom 2025
Resultaten voor model: Autonom 2025
Stof: NO₂ - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO ₂ Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ # Overschreidingen uur limiet [-]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	13,1	12,3	0,8	0
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	13,1	12,3	0,8	0
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	13,6	12,3	1,3	0
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	13,2	12,3	0,9	0
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	13,6	12,3	1,3	0
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	13,7	12,3	1,4	0
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	13,4	12,3	1,1	0
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	13,2	12,3	0,8	0
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	13,3	12,3	1,0	0
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	13,5	12,3	1,2	0
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	13,6	12,3	1,3	0
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	13,7	12,3	1,4	0
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	13,6	12,3	1,3	0
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	13,4	12,3	1,1	0
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	13,8	12,3	1,5	0
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	13,1	12,0	1,1	0
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	13,1	12,0	1,1	0
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	14,5	13,0	1,5	0
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	13,2	12,3	0,9	0
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	12,5	12,1	0,3	0
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	16,8	13,0	3,8	0
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	15,9	13,0	2,9	0
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	13,3	12,1	1,2	0
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	13,0	12,1	0,9	0
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	13,3	12,1	1,3	0
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	13,0	12,1	1,0	0
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	13,3	12,1	1,2	0
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	13,0	12,1	0,8	0

Rapport: Resultatentabel
Model: Autonom 2025
Resultaten voor model: Autonom 2025
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	13,3	12,2	1,1	0
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	13,0	12,2	0,7	0
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	13,4	12,1	1,3	0
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	13,1	12,1	1,0	0
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	14,1	12,3	1,8	0
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	13,7	12,3	1,4	0
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	13,7	12,3	1,4	0
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	13,4	12,3	1,1	0
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	12,5	11,9	0,6	0
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	12,5	11,9	0,7	0
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	12,5	11,9	0,7	0
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	14,7	11,9	2,9	1
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	12,4	12,1	0,2	0
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	12,8	12,2	0,6	0
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	13,5	12,3	1,2	0
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	13,5	12,3	1,2	0

Rapport: Resultatentabel
Model: Autonom 2025
Resultaten voor model: Autonom 2025
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	19,6	19,5	0,1	6
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	19,6	19,5	0,1	7
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	19,7	19,5	0,2	7
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	19,6	19,5	0,2	6
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	19,7	19,5	0,3	6
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	19,8	19,5	0,3	6
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	19,7	19,5	0,2	6
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	19,6	19,5	0,2	6
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	19,7	19,5	0,2	6
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	19,7	19,5	0,2	6
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	19,7	19,5	0,3	7
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	19,7	19,5	0,2	7
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	19,7	19,5	0,3	7
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	19,7	19,5	0,2	7
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	19,8	19,5	0,3	7
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	19,2	18,9	0,2	6
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	19,2	18,9	0,2	6
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	19,6	19,3	0,3	6
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	19,1	18,9	0,2	6
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	18,9	18,8	0,1	6
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	20,0	19,3	0,7	7
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	19,8	19,3	0,6	7
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	19,0	18,8	0,2	6
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	19,0	18,8	0,2	6
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	19,0	18,8	0,2	6
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	19,0	18,8	0,2	6
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	19,0	18,8	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: Autonom 2025
Resultaten voor model: Autonom 2025
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	19,0	18,8	0,1	6
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	19,0	18,8	0,2	5
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	18,9	18,8	0,1	6
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	19,1	18,8	0,2	6
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	19,0	18,8	0,2	6
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	19,2	18,9	0,3	6
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	19,2	18,9	0,3	6
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	19,2	18,9	0,3	6
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	19,1	18,9	0,2	6
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	18,6	18,6	0,1	5
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	18,6	18,6	0,1	5
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	18,6	18,6	0,1	5
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	18,6	18,6	0,1	5
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	18,9	18,8	0,1	6
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	18,9	18,8	0,1	5
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	19,7	19,5	0,2	6
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	19,7	19,5	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: Autonoom 2025
Resultaten voor model: Autonoom 2025
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	12,0	12,0	0,0
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	12,0	12,0	0,0
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	12,1	12,0	0,1
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	12,0	12,0	0,1
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	12,1	12,0	0,1
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	12,1	12,0	0,1
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	12,1	12,0	0,1
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	12,0	12,0	0,1
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	12,1	12,0	0,1
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	12,1	12,0	0,1
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	12,1	12,0	0,1
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	12,1	12,0	0,1
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	12,1	12,0	0,1
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	12,1	12,0	0,1
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	12,1	12,0	0,1
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	11,8	11,7	0,1
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	11,8	11,7	0,1
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	12,1	12,0	0,1
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	11,9	11,9	0,1
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	11,9	11,8	0,0
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	12,2	12,0	0,3
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	12,2	12,0	0,2
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	11,9	11,8	0,1
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	11,9	11,8	0,1
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	11,9	11,8	0,1
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	11,9	11,8	0,1
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	11,9	11,8	0,1
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	11,9	11,8	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: Autonom 2025
Resultaten voor model: Autonom 2025
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	11,9	11,8	0,1
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	11,9	11,8	0,0
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	11,9	11,8	0,1
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	11,9	11,8	0,1
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	12,0	11,9	0,1
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	12,0	11,9	0,1
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	11,9	11,9	0,1
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	11,9	11,9	0,1
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	11,7	11,6	0,0
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	11,7	11,6	0,0
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	11,7	11,6	0,0
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	11,7	11,6	0,0
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	11,8	11,8	0,0
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	11,8	11,8	0,0
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	12,1	12,0	0,1
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	12,1	12,0	0,1

BIJLAGE 4

BEREKENINGSINVOERGEGEVENS PLANSITUATIE 2025

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06
100	toetspunt binnen het attractiepark	196574,61	378738,99
101	toetspunt binnen het attractiepark	196756,95	378779,51
102	toetspunt binnen het attractiepark	196518,51	378854,32
103	toetspunt binnen het attractiepark	196701,67	378932,95
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
01	Verkeer Toverland - Helanaveenseweg ri. west	195852,51	378414,57	572,54	1725,90	4,39	10,96	0,44	98,24	98,24	98,24	1,76	1,76	1,76	--
04	Verkeer Toverland - Helanaveenseweg ri. oost	196411,33	378443,81	2795,40	86,30	4,39	10,96	0,44	98,24	98,24	98,24	1,76	1,76	1,76	--
02	Verkeer Toverland - Middenpeelweg - ri. zuid	195845,53	378414,65	1858,61	1553,30	4,39	10,96	0,44	98,24	98,24	98,24	1,76	1,76	1,76	--
03	Verkeer Toverland - Middenpeelweg ri. noord	195095,83	380141,02	1880,26	86,30	4,39	10,96	0,44	98,24	98,24	98,24	1,76	1,76	1,76	--
43004	Midden Peelweg	196416,00	377217,00	105,58	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43005	Midden Peelweg	196481,00	377134,00	106,39	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43006	Midden Peelweg	196534,00	377042,00	105,41	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43007	Midden Peelweg	196416,00	377217,00	103,08	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43008	Midden Peelweg	196466,00	377127,00	103,02	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43009	Midden Peelweg	196516,00	377037,00	102,86	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43301	Midden Peelweg	196566,00	376942,00	109,59	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43302	Midden Peelweg	196577,00	376833,00	110,12	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43303	Midden Peelweg	196547,00	376939,00	108,56	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43304	Midden Peelweg	196558,00	376831,00	108,05	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142637	Midden Peelweg	195436,00	379360,00	102,85	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142638	Midden Peelweg	195472,00	379264,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142639	Midden Peelweg	195514,00	379170,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142640	Midden Peelweg	195556,00	379076,00	102,55	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142641	Midden Peelweg	195597,00	378982,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142642	Midden Peelweg	195639,00	378888,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142643	Midden Peelweg	195681,00	378794,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142644	Midden Peelweg	195723,00	378700,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142645	Midden Peelweg	195765,00	378606,00	102,55	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142646	Midden Peelweg	195806,00	378512,00	102,70	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142647	Midden Peelweg	195234,00	379823,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142648	Midden Peelweg	195274,00	379730,00	100,72	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142649	Midden Peelweg	195315,00	379638,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142650	Midden Peelweg	195355,00	379545,00	100,72	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142651	Midden Peelweg	195396,00	379453,00	101,24	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142652	Midden Peelweg	195004,15	380351,39	343,80	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142653	Midden Peelweg	195141,00	380036,00	115,95	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142654	Midden Peelweg	195188,00	379930,00	116,47	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142655	Midden Peelweg	195845,00	378417,00	101,81	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142656	Midden Peelweg	195886,00	378324,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142657	Midden Peelweg	195928,00	378230,00	101,64	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hscher	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)
01	--	--	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	74,43	74,43	74,43
04	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	3,72	3,72	3,72
02	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	66,99	66,99	66,99
03	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	3,72	3,72	3,72
43004	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43005	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43006	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43007	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43008	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	7,16	2,39	2,39	2,39	4,77	26,26	107,42	169,48	169,48	131,28
43009	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
43301	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
43302	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
43303	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
43304	--	--	--	--	--	Normaal	60	6,00	1.00	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38
142637	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142638	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142639	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142640	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142641	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142642	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142643	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142644	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142645	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142646	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142647	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142648	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142649	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142650	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142651	--	--	--	--	--	Normaal	60	8,80	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142652	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142653	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142654	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142655	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142656	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142657	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
01	74,43	74,43	74,43	74,43	74,43	74,43	74,43	74,43	74,43	185,83	185,83	185,83	185,83	7,46	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
04	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	9,29	9,29	9,29	9,29	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
02	66,99	66,99	66,99	66,99	66,99	66,99	66,99	66,99	66,99	167,25	167,25	167,25	167,25	6,71	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
03	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	9,29	9,29	9,29	9,29	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
43004	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43005	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43006	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43007	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43008	121,74	116,96	126,51	136,06	143,22	174,25	212,44	205,28	152,77	126,51	88,32	76,38	69,22	14,32	0,80	--	--	--	0,53
43009	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
43301	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
43302	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
43303	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
43304	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	1,54	--	--	--	1,03
142637	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142638	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142639	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142640	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142641	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142642	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142643	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142644	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142645	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142646	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142647	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142648	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142649	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142650	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142651	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142652	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142653	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142654	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142655	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142656	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142657	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
01	0,13	0,13	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	3,33	3,33	3,33	3,33	0,13	--
04	0,01	0,01	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,17	0,17	0,17	0,17	0,01	--
02	0,12	0,12	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	3,00	3,00	3,00	3,00	0,12	--
03	0,01	0,01	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,17	0,17	0,17	0,17	0,01	--
43004	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43005	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43006	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43007	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43008	3,72	14,63	20,48	20,48	16,23	15,16	13,57	15,69	16,49	17,29	21,01	25,27	25,00	19,15	6,92	4,52	3,99	3,72	1,33	0,43
43009	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
43301	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
43302	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
43303	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
43304	7,21	28,32	39,66	39,66	31,41	29,36	26,26	30,39	31,93	33,48	40,69	48,92	48,41	37,08	13,39	8,75	7,72	7,21	2,58	0,85
142637	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142638	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142639	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142640	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142641	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142642	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142643	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142644	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142645	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142646	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142647	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142648	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142649	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142650	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142651	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142652	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142653	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142654	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142655	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142656	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142657	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43004	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43005	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43006	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43007	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43008	--	--	--	0,29	2,03	7,97	11,17	11,17	8,84	8,27	7,39	8,55	8,99	9,43	11,46	13,78	13,63	10,44	3,77	2,46
43009	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
43301	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
43302	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
43303	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
43304	--	--	--	0,56	3,95	15,51	21,71	21,71	17,20	16,07	14,38	16,64	17,48	18,33	22,28	26,79	26,51	20,30	7,33	4,79
142637	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142638	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142639	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142640	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142641	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142642	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142643	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142644	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142645	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142646	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142647	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142648	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142649	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142650	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142651	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142652	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142653	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142654	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142655	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142656	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142657	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
01	--	--	--
04	--	--	--
02	--	--	--
03	--	--	--
43004	2,17	2,03	0,72
43005	2,17	2,03	0,72
43006	2,17	2,03	0,72
43007	2,17	2,03	0,72
43008	2,17	2,03	0,72
43009	4,23	3,95	1,41
43301	4,23	3,95	1,41
43302	4,23	3,95	1,41
43303	4,23	3,95	1,41
43304	4,23	3,95	1,41
142637	4,37	4,07	1,46
142638	4,37	4,07	1,46
142639	4,37	4,07	1,46
142640	4,37	4,07	1,46
142641	4,37	4,07	1,46
142642	4,37	4,07	1,46
142643	4,37	4,07	1,46
142644	4,37	4,07	1,46
142645	4,37	4,07	1,46
142646	4,37	4,07	1,46
142647	4,37	4,07	1,46
142648	4,37	4,07	1,46
142649	4,37	4,07	1,46
142650	4,37	4,07	1,46
142651	4,37	4,07	1,46
142652	4,37	4,07	1,46
142653	4,37	4,07	1,46
142654	4,37	4,07	1,46
142655	4,37	4,07	1,46
142656	4,37	4,07	1,46
142657	4,37	4,07	1,46

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
142658	Midden Peelweg	195969,00	378137,00	102,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142659	Midden Peelweg	196011,00	378043,00	102,22	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142660	Midden Peelweg	196051,00	377949,00	102,16	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142661	Midden Peelweg	196091,00	377855,00	102,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142662	Midden Peelweg	196131,00	377761,00	102,04	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142663	Midden Peelweg	196173,00	377668,00	102,90	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142664	Midden Peelweg	196217,00	377575,00	101,97	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142665	Midden Peelweg	196263,00	377484,00	102,48	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142666	Midden Peelweg	196312,00	377394,00	102,08	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
142667	Midden Peelweg	196362,00	377305,00	103,28	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
535412	HELDEN 38	196544,00	376695,00	18,05	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1080732	RYKSWG	193584,31	376637,12	1222,68	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1080734	RYKSWG	193585,67	376652,41	1144,34	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081087	Rijksweg-A67	194729,20	376695,38	86,90	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081101	Rijksweg-A67	194806,00	376683,00	358,93	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081104	Rijksweg-A67	194816,00	376699,00	309,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081199	Rijksweg-A67	195125,67	376710,17	37,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081217	Rijksweg-A67	195163,50	376711,98	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081218	Rijksweg-A67	195164,72	376694,90	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081296	Rijksweg-A67	195408,45	376711,57	400,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081297	Rijksweg-A67	195409,68	376695,37	663,93	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081425	Rijksweg-A67	195807,60	376687,29	312,87	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081508	HELDEN 38	196071,36	376643,94	114,44	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081509	Rijksweg-A67	196071,36	376643,94	79,60	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081521	Rijksweg-A67	196118,92	376656,28	79,78	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081522	HELDEN 38	196118,92	376656,28	89,83	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081531	Rijksweg-A67	196150,84	376639,69	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081543	HELDEN 38	196184,55	376627,11	363,69	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081549	Rijksweg-A67	196198,53	376651,15	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081553	HELDEN 38	196208,65	376660,60	337,25	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081563	Rijksweg-A67	196230,76	376636,12	415,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081577	Rijksweg-A67	196278,43	376647,07	225,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081633	Rijksweg-A67	196503,39	376644,00	105,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081650	HELDEN 38	196545,00	376582,00	21,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081662	HELDEN 38	196583,00	376696,00	234,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hscher	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)
142658	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142659	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142660	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142661	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142662	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142663	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142664	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142665	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142666	--	--	--	--	--	Normaal	60	16,00	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
142667	--	--	--	--	--	Normaal	60	9,40	1.00	0,00	14,32	4,77	4,77	4,77	9,55	52,50	214,78	338,88	338,88	262,51
535412	--	--	--	--	--	Snelweg	130	8,00	1.00	0,00	12,13	4,04	4,04	4,04	8,09	44,48	181,98	287,12	287,12	222,42
1080732	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,00	1.00	0,00	35,68	11,89	11,89	11,89	23,79	130,82	535,18	844,40	844,40	654,12
1080734	--	--	--	--	--	Snelweg	120	11,40	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081087	--	--	--	--	--	Snelweg	120	11,80	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081101	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,00	35,68	11,89	11,89	11,89	23,79	130,82	535,18	844,40	844,40	654,12
1081104	--	--	--	--	--	Snelweg	120	10,00	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081199	--	--	--	--	--	Snelweg	120	10,40	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081217	--	--	--	--	--	Snelweg	120	9,80	1.00	0,50	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081218	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,55	35,68	11,89	11,89	11,89	23,79	130,82	535,18	844,40	844,40	654,12
1081296	--	--	--	--	--	Snelweg	120	9,60	1.00	0,00	38,87	12,96	12,96	12,96	25,91	142,51	582,98	919,80	919,80	712,52
1081297	--	--	--	--	--	Snelweg	120	41,40	1.00	0,00	35,68	11,89	11,89	11,89	23,79	130,82	535,18	844,40	844,40	654,12
1081425	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,00	1.00	0,00	51,74	17,25	17,25	17,25	34,49	189,71	776,07	1224,47	1224,47	948,53
1081508	--	--	--	--	--	Snelweg	120	55,40	1.00	0,00	7,68	2,56	2,56	2,56	5,12	28,16	115,20	181,76	181,76	140,80
1081509	--	--	--	--	--	Snelweg	120	49,20	1.00	0,00	29,59	9,87	9,87	9,87	19,73	108,52	443,93	700,41	700,41	542,58
1081521	--	--	--	--	--	Snelweg	130	21,40	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081522	--	--	--	--	--	Snelweg	130	8,00	1.00	0,00	12,13	4,04	4,04	4,04	8,09	44,48	181,98	287,12	287,12	222,42
1081531	--	--	--	--	--	Snelweg	120	49,20	1.00	0,00	29,59	9,87	9,87	9,87	19,73	108,52	443,93	700,41	700,41	542,58
1081543	--	--	--	--	--	Snelweg	120	7,60	1.00	0,00	7,68	2,56	2,56	2,56	5,12	28,16	115,20	181,76	181,76	140,80
1081549	--	--	--	--	--	Snelweg	130	10,00	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081553	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,40	1.00	0,00	12,13	4,04	4,04	4,04	8,09	44,48	181,98	287,12	287,12	222,42
1081563	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,00	1.00	0,00	39,57	13,19	13,19	13,19	26,38	145,09	593,55	936,49	936,49	725,45
1081577	--	--	--	--	--	Snelweg	130	9,20	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081633	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,80	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081650	--	--	--	--	--	Snelweg	120	4,80	1.00	0,00	7,68	2,56	2,56	2,56	5,12	28,16	115,20	181,76	181,76	140,80
1081662	--	--	--	--	--	Snelweg	130	6,40	1.00	0,00	24,91	8,30	8,30	8,30	16,61	91,34	373,68	589,58	589,58	456,72

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
142658	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142659	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142660	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142661	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142662	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142663	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142664	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142665	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142666	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
142667	243,42	233,88	252,97	272,06	286,38	348,43	424,80	410,48	305,47	252,97	176,60	152,74	138,42	28,64	1,60	--	--	--	1,06
535412	206,24	198,16	214,33	230,51	242,64	295,21	359,92	347,78	258,82	214,33	149,63	129,41	117,28	24,26	0,73	--	--	--	0,49
1080732	606,54	582,76	630,33	677,90	713,58	868,19	1058,48	1022,80	761,15	630,33	440,04	380,58	344,90	71,36	8,14	--	--	--	5,43
1080734	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081087	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081101	606,54	582,76	630,33	677,90	713,58	868,19	1058,48	1022,80	761,15	630,33	440,04	380,58	344,90	71,36	8,14	--	--	--	5,43
1081104	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081199	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081217	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081218	606,54	582,76	630,33	677,90	713,58	868,19	1058,48	1022,80	761,15	630,33	440,04	380,58	344,90	71,36	8,14	--	--	--	5,43
1081296	660,70	634,80	686,62	738,44	777,30	945,72	1153,00	1114,13	829,12	686,62	479,34	414,56	375,69	77,73	7,99	--	--	--	5,32
1081297	606,54	582,76	630,33	677,90	713,58	868,19	1058,48	1022,80	761,15	630,33	440,04	380,58	344,90	71,36	8,14	--	--	--	5,43
1081425	879,55	845,05	914,04	983,02	1034,76	1258,96	1534,89	1483,16	1103,74	914,04	638,10	551,87	500,13	103,48	7,99	--	--	--	5,32
1081508	130,56	125,44	135,68	145,92	153,60	186,88	227,84	220,16	163,84	135,68	94,72	81,92	74,24	15,36	0,63	--	--	--	0,42
1081509	503,11	483,39	522,85	562,31	591,90	720,14	877,99	848,39	631,36	522,85	365,00	315,68	286,08	59,19	7,54	--	--	--	5,02
1081521	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081522	206,24	198,16	214,33	230,51	242,64	295,21	359,92	347,78	258,82	214,33	149,63	129,41	117,28	24,26	0,73	--	--	--	0,49
1081531	503,11	483,39	522,85	562,31	591,90	720,14	877,99	848,39	631,36	522,85	365,00	315,68	286,08	59,19	7,54	--	--	--	5,02
1081543	130,56	125,44	135,68	145,92	153,60	186,88	227,84	220,16	163,84	135,68	94,72	81,92	74,24	15,36	0,63	--	--	--	0,42
1081549	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081553	206,24	198,16	214,33	230,51	242,64	295,21	359,92	347,78	258,82	214,33	149,63	129,41	117,28	24,26	0,73	--	--	--	0,49
1081563	672,69	646,31	699,07	751,83	791,40	962,87	1173,91	1134,34	844,16	699,07	488,03	422,08	382,51	79,14	7,54	--	--	--	5,02
1081577	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081633	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081650	130,56	125,44	135,68	145,92	153,60	186,88	227,84	220,16	163,84	135,68	94,72	81,92	74,24	15,36	0,63	--	--	--	0,42
1081662	423,50	406,90	440,11	473,33	498,24	606,19	739,06	714,14	531,46	440,11	307,25	265,73	240,82	49,82	1,82	--	--	--	1,21

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
142658	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142659	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142660	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142661	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142662	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142663	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142664	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142665	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142666	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
142667	7,45	29,26	40,96	40,96	32,45	30,32	27,13	31,39	32,98	34,58	42,03	50,54	50,01	38,30	13,83	9,04	7,98	7,45	2,66	0,87
535412	3,43	13,47	18,87	18,87	14,94	13,96	12,49	14,46	15,19	15,93	19,36	23,27	23,03	17,64	6,37	4,17	3,67	3,43	1,23	1,49
1080732	38,00	149,27	208,98	208,98	165,55	154,70	138,41	160,13	168,27	176,41	214,41	257,83	255,12	195,41	70,56	46,14	40,71	38,00	13,57	23,19
1080734	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081087	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081101	38,00	149,27	208,98	208,98	165,55	154,70	138,41	160,13	168,27	176,41	214,41	257,83	255,12	195,41	70,56	46,14	40,71	38,00	13,57	23,19
1081104	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081199	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081217	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081218	38,00	149,27	208,98	208,98	165,55	154,70	138,41	160,13	168,27	176,41	214,41	257,83	255,12	195,41	70,56	46,14	40,71	38,00	13,57	23,19
1081296	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081297	38,00	149,27	208,98	208,98	165,55	154,70	138,41	160,13	168,27	176,41	214,41	257,83	255,12	195,41	70,56	46,14	40,71	38,00	13,57	23,19
1081425	37,27	146,41	204,97	204,97	162,38	151,73	135,76	157,06	165,04	173,03	210,30	252,89	250,23	191,66	69,21	45,25	39,93	37,27	13,31	22,63
1081508	2,94	11,55	16,17	16,17	12,81	11,97	10,71	12,39	13,02	13,65	16,59	19,95	19,74	15,12	5,46	3,57	3,15	2,94	1,05	1,21
1081509	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081521	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081522	3,43	13,47	18,87	18,87	14,94	13,96	12,49	14,46	15,19	15,93	19,36	23,27	23,03	17,64	6,37	4,17	3,67	3,43	1,23	1,49
1081531	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081543	2,94	11,55	16,17	16,17	12,81	11,97	10,71	12,39	13,02	13,65	16,59	19,95	19,74	15,12	5,46	3,57	3,15	2,94	1,05	1,21
1081549	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081553	3,43	13,47	18,87	18,87	14,94	13,96	12,49	14,46	15,19	15,93	19,36	23,27	23,03	17,64	6,37	4,17	3,67	3,43	1,23	1,49
1081563	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081577	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081633	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081650	2,94	11,55	16,17	16,17	12,81	11,97	10,71	12,39	13,02	13,65	16,59	19,95	19,74	15,12	5,46	3,57	3,15	2,94	1,05	1,21
1081662	8,48	33,33	46,66	46,66	36,97	34,54	30,91	35,75	37,57	39,39	47,87	57,57	56,96	43,63	15,76	10,30	9,09	8,48	3,03	2,07

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
142658	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142659	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142660	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142661	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142662	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142663	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142664	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142665	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142666	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
142667	--	--	--	0,58	4,07	16,00	22,41	22,41	17,75	16,59	14,84	17,17	18,04	18,91	22,99	27,64	27,35	20,95	7,57	4,95
535412	--	--	--	0,99	6,96	27,34	38,27	38,27	30,32	28,33	25,35	29,32	30,81	32,30	39,26	47,22	46,72	35,78	12,92	8,45
1080732	--	--	--	15,46	108,21	425,10	595,13	595,13	471,47	440,55	394,18	456,01	479,20	502,38	610,59	734,25	726,53	556,49	200,95	131,39
1080734	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081087	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081101	--	--	--	15,46	108,21	425,10	595,13	595,13	471,47	440,55	394,18	456,01	479,20	502,38	610,59	734,25	726,53	556,49	200,95	131,39
1081104	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081199	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081217	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081218	--	--	--	15,46	108,21	425,10	595,13	595,13	471,47	440,55	394,18	456,01	479,20	502,38	610,59	734,25	726,53	556,49	200,95	131,39
1081296	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081297	--	--	--	15,46	108,21	425,10	595,13	595,13	471,47	440,55	394,18	456,01	479,20	502,38	610,59	734,25	726,53	556,49	200,95	131,39
1081425	--	--	--	15,08	105,59	414,81	580,73	580,73	460,06	429,89	384,64	444,98	467,60	490,23	595,82	716,49	708,95	543,02	196,09	128,21
1081508	--	--	--	0,80	5,63	22,11	30,95	30,95	24,52	22,91	20,50	23,72	24,92	26,13	31,76	38,19	37,79	28,94	10,45	6,83
1081509	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081521	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081522	--	--	--	0,99	6,96	27,34	38,27	38,27	30,32	28,33	25,35	29,32	30,81	32,30	39,26	47,22	46,72	35,78	12,92	8,45
1081531	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081543	--	--	--	0,80	5,63	22,11	30,95	30,95	24,52	22,91	20,50	23,72	24,92	26,13	31,76	38,19	37,79	28,94	10,45	6,83
1081549	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081553	--	--	--	0,99	6,96	27,34	38,27	38,27	30,32	28,33	25,35	29,32	30,81	32,30	39,26	47,22	46,72	35,78	12,92	8,45
1081563	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081577	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081633	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081650	--	--	--	0,80	5,63	22,11	30,95	30,95	24,52	22,91	20,50	23,72	24,92	26,13	31,76	38,19	37,79	28,94	10,45	6,83
1081662	--	--	--	1,38	9,67	38,01	53,21	53,21	42,15	39,39	35,24	40,77	42,84	44,91	54,59	65,64	64,95	49,75	17,97	11,75

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
142658	4,37	4,07	1,46
142659	4,37	4,07	1,46
142660	4,37	4,07	1,46
142661	4,37	4,07	1,46
142662	4,37	4,07	1,46
142663	4,37	4,07	1,46
142664	4,37	4,07	1,46
142665	4,37	4,07	1,46
142666	4,37	4,07	1,46
142667	4,37	4,07	1,46
535412	7,46	6,96	2,48
1080732	115,94	108,21	38,65
1080734	113,13	105,59	37,71
1081087	113,13	105,59	37,71
1081101	115,94	108,21	38,65
1081104	113,13	105,59	37,71
1081199	113,13	105,59	37,71
1081217	113,13	105,59	37,71
1081218	115,94	108,21	38,65
1081296	113,13	105,59	37,71
1081297	115,94	108,21	38,65
1081425	113,13	105,59	37,71
1081508	6,03	5,63	2,01
1081509	109,77	102,45	36,59
1081521	105,51	98,48	35,17
1081522	7,46	6,96	2,48
1081531	109,77	102,45	36,59
1081543	6,03	5,63	2,01
1081549	105,51	98,48	35,17
1081553	7,46	6,96	2,48
1081563	109,77	102,45	36,59
1081577	105,51	98,48	35,17
1081633	105,51	98,48	35,17
1081650	6,03	5,63	2,01
1081662	10,37	9,67	3,46

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
1081666	HELDEN 38	196586,00	376583,00	24,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081676	Rijksweg-A67	196608,33	376646,78	245,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081677	HELDEN 38	196610,00	376583,59	293,94	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081695	Rijksweg-A67	196645,56	376633,72	200,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081739	HELDEN 38	196816,43	376678,01	79,17	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081750	Rijksweg-A67	196845,07	376647,20	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081753	Rijksweg-A67	196852,76	376662,38	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081762	HELDEN 38	196895,60	376678,13	116,15	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081764	HELDEN 38	196898,18	376639,78	107,91	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081774	Rijksweg-A67	196924,81	376653,70	79,60	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081780	Rijksweg-A67	196932,36	376670,35	79,78	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081816	Rijksweg-A67	197004,15	376660,17	554,96	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081820	Rijksweg-A67	197011,74	376678,29	78,74	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081845	Rijksweg-A67	197090,08	376686,28	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081872	Rijksweg-A67	197169,51	376695,76	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081910	Rijksweg-A67	197248,90	376705,62	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081952	Rijksweg-A67	197328,13	376716,74	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1081982	Rijksweg-A67	197407,34	376727,91	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082037	Rijksweg-A67	197486,56	376739,08	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082075	Rijksweg-A67	197554,34	376732,61	267,33	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082081	Rijksweg-A67	197565,77	376750,25	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082126	Rijksweg-A67	197644,99	376761,42	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082178	Rijksweg-A67	197724,21	376772,61	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082250	Rijksweg-A67	197803,39	376784,02	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082266	Rijksweg-A67	197818,94	376770,46	129,45	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082309	Rijksweg-A67	197882,57	376795,44	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082368	Rijksweg-A67	197947,20	376787,92	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082380	Rijksweg-A67	197961,75	376806,86	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082410	Rijksweg-A67	198026,34	376799,67	1929,45	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1082416	Rijksweg-A67	198040,85	376818,62	3187,27	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083229	Rijksweg-A67	199893,48	377273,41	275,65	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083283	Rijksweg-A67	200150,69	377372,50	923,28	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1083439	Rijksweg-A67	201003,08	377727,25	80,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05	Verkeer Hippisch Centrum - Peelstraat	195097,54	380143,11	423,35	428,00	5,56	8,33	--	95,00	95,00	--	5,00	5,00	--	--
06	Verkeer Hippisch Centrum - Middenpeelweg	195095,44	380143,86	1890,16	428,00	5,56	8,33	--	95,00	95,00	--	5,00	5,00	--	--

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hscher	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)
1081666	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,20	1.00	0,00	25,29	8,43	8,43	8,43	16,86	92,72	379,31	598,46	598,46	463,60
1081676	--	--	--	--	--	Snelweg	130	10,00	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081677	--	--	--	--	--	Snelweg	130	6,00	1.00	0,00	25,29	8,43	8,43	8,43	16,86	92,72	379,31	598,46	598,46	463,60
1081695	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	39,57	13,19	13,19	13,19	26,38	145,09	593,55	936,49	936,49	725,45
1081739	--	--	--	--	--	Snelweg	130	3,20	1.00	0,00	24,91	8,30	8,30	8,30	16,61	91,34	373,68	589,58	589,58	456,72
1081750	--	--	--	--	--	Snelweg	130	38,00	1.00	0,00	39,57	13,19	13,19	13,19	26,38	145,09	593,55	936,49	936,49	725,45
1081753	--	--	--	--	--	Snelweg	130	16,80	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081762	--	--	--	--	--	Snelweg	130	4,60	1.00	0,00	24,91	8,30	8,30	8,30	16,61	91,34	373,68	589,58	589,58	456,72
1081764	--	--	--	--	--	Snelweg	130	56,80	1.00	0,00	25,29	8,43	8,43	8,43	16,86	92,72	379,31	598,46	598,46	463,60
1081774	--	--	--	--	--	Snelweg	130	50,80	1.00	0,00	39,57	13,19	13,19	13,19	26,38	145,09	593,55	936,49	936,49	725,45
1081780	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,00	1.00	0,00	39,65	13,22	13,22	13,22	26,44	145,40	594,81	938,48	938,48	726,99
1081816	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,00	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1081820	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,80	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081845	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,80	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081872	--	--	--	--	--	Snelweg	130	18,20	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081910	--	--	--	--	--	Snelweg	130	17,60	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081952	--	--	--	--	--	Snelweg	130	17,00	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1081982	--	--	--	--	--	Snelweg	130	16,40	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082037	--	--	--	--	--	Snelweg	130	15,80	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082075	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1082081	--	--	--	--	--	Snelweg	130	15,20	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082126	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,60	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082178	--	--	--	--	--	Snelweg	130	14,00	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082250	--	--	--	--	--	Snelweg	130	13,40	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082266	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,00	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1082309	--	--	--	--	--	Snelweg	130	12,80	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082368	--	--	--	--	--	Snelweg	130	41,40	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1082380	--	--	--	--	--	Snelweg	130	12,20	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1082410	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,80	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1082416	--	--	--	--	--	Snelweg	130	9,20	1.00	0,00	64,58	21,53	21,53	21,53	43,05	236,79	968,67	1528,35	1528,35	1183,93
1083229	--	--	--	--	--	Snelweg	130	21,40	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1083283	--	--	--	--	--	Snelweg	130	37,80	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
1083439	--	--	--	--	--	Snelweg	130	40,60	1.00	0,00	65,02	21,67	21,67	21,67	43,34	238,39	975,24	1538,71	1538,71	1191,96
05	--	--	--	--	--	Normaal	40	7,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	22,61	22,61	22,61
06	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	22,61	22,61	22,61

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
1081666	429,88	413,02	446,74	480,45	505,74	615,32	750,18	724,89	539,46	446,74	311,87	269,73	244,44	50,57	1,86	--	--	--	1,24
1081676	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081677	429,88	413,02	446,74	480,45	505,74	615,32	750,18	724,89	539,46	446,74	311,87	269,73	244,44	50,57	1,86	--	--	--	1,24
1081695	672,69	646,31	699,07	751,83	791,40	962,87	1173,91	1134,34	844,16	699,07	488,03	422,08	382,51	79,14	7,54	--	--	--	5,02
1081739	423,50	406,90	440,11	473,33	498,24	606,19	739,06	714,14	531,46	440,11	307,25	265,73	240,82	49,82	1,82	--	--	--	1,21
1081750	672,69	646,31	699,07	751,83	791,40	962,87	1173,91	1134,34	844,16	699,07	488,03	422,08	382,51	79,14	7,54	--	--	--	5,02
1081753	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081762	423,50	406,90	440,11	473,33	498,24	606,19	739,06	714,14	531,46	440,11	307,25	265,73	240,82	49,82	1,82	--	--	--	1,21
1081764	429,88	413,02	446,74	480,45	505,74	615,32	750,18	724,89	539,46	446,74	311,87	269,73	244,44	50,57	1,86	--	--	--	1,24
1081774	672,69	646,31	699,07	751,83	791,40	962,87	1173,91	1134,34	844,16	699,07	488,03	422,08	382,51	79,14	7,54	--	--	--	5,02
1081780	674,12	647,68	700,55	753,43	793,08	964,91	1176,40	1136,75	845,95	700,55	489,07	422,98	383,32	79,31	7,31	--	--	--	4,87
1081816	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1081820	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081845	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081872	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081910	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081952	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1081982	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082037	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082075	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1082081	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082126	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082178	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082250	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082266	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1082309	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082368	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1082380	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1082410	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1082416	1097,83	1054,77	1140,88	1226,98	1291,56	1571,40	1915,81	1851,24	1377,66	1140,88	796,46	688,83	624,25	129,16	9,46	--	--	--	6,31
1083229	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1083283	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
1083439	1105,27	1061,93	1148,62	1235,30	1300,32	1582,06	1928,81	1863,79	1387,01	1148,62	801,86	693,50	628,49	130,03	9,34	--	--	--	6,22
05	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	33,87	33,87	33,87	33,87	--	--	--	--	--	--
06	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	33,87	33,87	33,87	33,87	--	--	--	--	--	--

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
1081666	8,67	34,05	47,66	47,66	37,76	35,28	31,57	36,52	38,38	40,23	48,90	58,80	58,19	44,57	16,09	10,52	9,29	8,67	3,10	2,05
1081676	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081677	8,67	34,05	47,66	47,66	37,76	35,28	31,57	36,52	38,38	40,23	48,90	58,80	58,19	44,57	16,09	10,52	9,29	8,67	3,10	2,05
1081695	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081739	8,48	33,33	46,66	46,66	36,97	34,54	30,91	35,75	37,57	39,39	47,87	57,57	56,96	43,63	15,76	10,30	9,09	8,48	3,03	2,07
1081750	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081753	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081762	8,48	33,33	46,66	46,66	36,97	34,54	30,91	35,75	37,57	39,39	47,87	57,57	56,96	43,63	15,76	10,30	9,09	8,48	3,03	2,07
1081764	8,67	34,05	47,66	47,66	37,76	35,28	31,57	36,52	38,38	40,23	48,90	58,80	58,19	44,57	16,09	10,52	9,29	8,67	3,10	2,05
1081774	35,17	138,16	193,42	193,42	153,23	143,18	128,11	148,21	155,74	163,28	198,45	238,64	236,13	180,86	65,31	42,70	37,68	35,17	12,56	21,95
1081780	34,12	134,03	187,65	187,65	148,66	138,91	124,29	143,78	151,09	158,41	192,52	231,51	229,08	175,46	63,36	41,43	36,55	34,12	12,19	21,10
1081816	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1081820	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081845	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081872	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081910	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081952	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1081982	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082037	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082075	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1082081	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082126	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082178	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082250	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082266	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1082309	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082368	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1082380	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1082410	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1082416	44,14	173,41	242,78	242,78	192,33	179,72	160,80	186,03	195,49	204,94	249,09	299,54	296,38	227,02	81,98	53,60	47,30	44,14	15,77	23,02
1083229	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1083283	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
1083439	43,57	171,16	239,62	239,62	189,83	177,38	158,71	183,61	192,94	202,28	245,85	295,64	292,53	224,06	80,91	52,90	46,68	43,57	15,56	24,05
05	--	--	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,78	1,78	1,78	1,78	--	--
06	--	--	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,78	1,78	1,78	1,78	--	--

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
1081666	--	--	--	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98	64,30	49,25	17,78	11,63
1081676	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081677	--	--	--	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98	64,30	49,25	17,78	11,63
1081695	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081739	--	--	--	1,38	9,67	38,01	53,21	53,21	42,15	39,39	35,24	40,77	42,84	44,91	54,59	65,64	64,95	49,75	17,97	11,75
1081750	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081753	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081762	--	--	--	1,38	9,67	38,01	53,21	53,21	42,15	39,39	35,24	40,77	42,84	44,91	54,59	65,64	64,95	49,75	17,97	11,75
1081764	--	--	--	1,37	9,58	37,62	52,67	52,67	41,72	38,99	34,88	40,36	42,41	44,46	54,04	64,98	64,30	49,25	17,78	11,63
1081774	--	--	--	14,64	102,45	402,49	563,49	563,49	446,40	417,13	373,22	431,76	453,72	475,67	578,12	695,21	687,89	526,90	190,27	124,41
1081780	--	--	--	14,07	98,48	386,87	541,62	541,62	429,07	400,94	358,73	415,01	436,11	457,21	555,69	668,23	661,20	506,45	182,88	119,58
1081816	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1081820	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081845	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081872	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081910	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081952	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1081982	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082037	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082075	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1082081	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082126	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082178	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082250	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082266	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1082309	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082368	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1082380	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1082410	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1082416	--	--	--	15,35	107,42	422,01	590,82	590,82	468,05	437,36	391,32	452,71	475,73	498,75	606,17	728,93	721,26	552,46	199,50	130,44
1083229	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1083283	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
1083439	--	--	--	16,04	112,25	440,99	617,39	617,39	489,10	457,03	408,92	473,06	497,12	521,17	633,42	761,71	753,69	577,30	208,47	136,31
05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
1081666	10,26	9,58	3,42
1081676	105,51	98,48	35,17
1081677	10,26	9,58	3,42
1081695	109,77	102,45	36,59
1081739	10,37	9,67	3,46
1081750	109,77	102,45	36,59
1081753	105,51	98,48	35,17
1081762	10,37	9,67	3,46
1081764	10,26	9,58	3,42
1081774	109,77	102,45	36,59
1081780	105,51	98,48	35,17
1081816	120,27	112,25	40,09
1081820	115,09	107,42	38,37
1081845	115,09	107,42	38,37
1081872	115,09	107,42	38,37
1081910	115,09	107,42	38,37
1081952	115,09	107,42	38,37
1081982	115,09	107,42	38,37
1082037	115,09	107,42	38,37
1082075	120,27	112,25	40,09
1082081	115,09	107,42	38,37
1082126	115,09	107,42	38,37
1082178	115,09	107,42	38,37
1082250	115,09	107,42	38,37
1082266	120,27	112,25	40,09
1082309	115,09	107,42	38,37
1082368	120,27	112,25	40,09
1082380	115,09	107,42	38,37
1082410	120,27	112,25	40,09
1082416	115,09	107,42	38,37
1083229	120,27	112,25	40,09
1083283	120,27	112,25	40,09
1083439	120,27	112,25	40,09
05	--	--	--
06	--	--	--

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
07	Verkeer Hippisch Centrum - Middenpeelweg	195849,04	378408,35	1853,48	428,00	5,56	8,33	--	95,00	95,00	--	5,00	5,00	--	--
08	Verkeer Toverland - Schorfenweg	196304,76	378407,50	1905,76	146,00	4,39	10,96	0,44	97,26	97,26	97,26	2,74	2,74	2,74	--
500	Schorfenweg	195422,88	380262,55	2076,52	280,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60
501	Helanaveenseweg ri. west	195853,15	378413,93	572,54	5337,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60
502	Helanaveenseweg ri. oost	196411,54	378443,88	2440,77	5337,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60
503	Helanaveenseweg ri. oost kom	198627,39	379358,10	354,62	5337,00	6,88	2,70	0,83	82,60	82,60	82,60	10,80	10,80	10,80	6,60

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	V	Breedte	Fboom	Hschem	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)
07	--	--	--	--	--	Normaal	60	7,00	1.00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	22,61	22,61	22,61
08	--	--	--	--	--	Normaal	30	6,00	1.00	0,00	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	6,23	6,23	6,23
500	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	30	6,00	1.00	0,00	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	15,91	15,91	15,91
501	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	303,30	303,30	303,30
502	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	303,30	303,30	303,30
503	6,60	6,60	--	--	--	Normaal	50	7,00	1.00	0,00	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	36,59	303,30	303,30	303,30

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)
07	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	22,61	33,87	33,87	33,87	33,87	--	--	--	--	--	--
08	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	15,56	15,56	15,56	15,56	0,62	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
500	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	15,91	6,24	6,24	6,24	6,24	1,92	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
501	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	119,03	119,03	119,03	119,03	36,59	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
502	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	119,03	119,03	119,03	119,03	36,59	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
503	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	303,30	119,03	119,03	119,03	119,03	36,59	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	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)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)
07	--	--	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,78	1,78	1,78	1,78	--	--
08	0,02	0,02	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,44	0,44	0,44	0,44	0,02	--
500	0,25	0,25	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	0,82	0,82	0,82	0,82	0,25	0,15
501	4,78	4,78	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	15,56	15,56	15,56	15,56	4,78	2,92
502	4,78	4,78	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	15,56	15,56	15,56	15,56	4,78	2,92
503	4,78	4,78	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	39,66	15,56	15,56	15,56	15,56	4,78	2,92

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)
07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
500	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	0,50	0,50
501	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	9,51	9,51
502	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	9,51	9,51
503	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	24,23	9,51	9,51

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
07	--	--	--
08	--	--	--
500	0,50	0,50	0,15
501	9,51	9,51	2,92
502	9,51	9,51	2,92
503	9,51	9,51	2,92

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren
01	3 heaters hal 1	196750,00	378800,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000158	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
02	LBK hal 1	196700,00	378800,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000146	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
03	LBK hal 1	196750,00	378700,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000146	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
04	LBK hal 2	196650,00	378850,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000304	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
05	LBK hal 2	196700,00	378900,00	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000304	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	728,00
06	bakwand (Katara Plaza)	196700,00	379000,00	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00002900	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	1712,00
07	Aardgastoestel(len) hotel	196405,35	379622,21	16,00	16,00	1,00	1,10	0,00000304	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	2920,00
08	Bakwand nieuw	196438,57	379545,28	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00004940	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	2920,00
09	cv installatie Katara Plaza	196704,31	378984,88	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00001210	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	1712,00
06	bakwand hal 2	196672,34	378912,82	4,00	4,00	1,00	1,10	0,00004940	0,00000000	0,100	303,0	0,00	5,00	Nee	2920,00

Model: Plan 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)
01	parkeervoorziening Toverland	653,00	4,39	10,96	0,44	98,24	98,24	98,24	1,76	1,76	1,76	--	--	--	--	--	--
02	parkeervoorziening Hippisch Centrum	428,00	5,56	8,33	--	95,00	95,00	--	5,00	5,00	--	--	--	--	--	--	--
03	Parkeervoorziening planuitbreiding	900,00	4,39	10,96	0,44	98,24	98,24	98,24	1,76	1,76	1,76	--	--	--	--	--	--

BIJLAGE 5

BEREKENINGSRESULTATEN PLANSITUATIE 2025

Rapport: Resultatentabel
Model: Plan 2025
Resultaten voor model: Plan 2025
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	13,1	12,3	0,8	0
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	13,1	12,3	0,8	0
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	13,6	12,3	1,3	0
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	13,2	12,3	0,9	0
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	13,6	12,3	1,3	0
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	13,7	12,3	1,4	0
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	13,4	12,3	1,1	0
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	13,2	12,3	0,9	0
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	13,3	12,3	1,0	0
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	13,6	12,3	1,2	0
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	13,6	12,3	1,3	0
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	13,7	12,3	1,4	0
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	13,6	12,3	1,3	0
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	13,4	12,3	1,1	0
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	13,9	12,3	1,6	0
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	13,1	12,0	1,2	0
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	13,1	12,0	1,1	0
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	14,5	13,0	1,6	0
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	13,2	12,3	0,9	0
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	12,5	12,1	0,4	0
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	16,8	13,0	3,8	0
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	16,0	13,0	3,0	0
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	13,3	12,1	1,2	0
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	13,0	12,1	0,9	0
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	13,3	12,1	1,3	0
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	13,0	12,1	1,0	0
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	13,3	12,1	1,2	0
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	13,0	12,1	0,8	0

Rapport: Resultatentabel
Model: Plan 2025
Resultaten voor model: Plan 2025
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	13,3	12,2	1,1	0
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	13,0	12,2	0,8	0
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	13,5	12,1	1,4	0
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	13,1	12,1	1,1	0
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	14,1	12,3	1,8	0
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	13,8	12,3	1,5	0
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	13,8	12,3	1,5	0
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	13,4	12,3	1,1	0
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	12,5	11,9	0,6	0
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	12,6	11,9	0,7	0
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	12,6	11,9	0,7	0
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	15,1	11,9	3,2	0
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	12,4	12,1	0,3	0
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	12,9	12,2	0,7	0
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	13,5	12,3	1,2	0
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	13,5	12,3	1,2	0

Rapport: Resultatentabel
Model: Plan 2025
Resultaten voor model: Plan 2025
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	19,6	19,5	0,1	6
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	19,6	19,5	0,1	7
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	19,7	19,5	0,2	7
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	19,6	19,5	0,2	6
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	19,7	19,5	0,3	6
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	19,8	19,5	0,3	6
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	19,7	19,5	0,2	6
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	19,6	19,5	0,2	6
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	19,7	19,5	0,2	6
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	19,7	19,5	0,2	6
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	19,7	19,5	0,3	7
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	19,7	19,5	0,2	7
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	19,7	19,5	0,3	7
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	19,7	19,5	0,2	7
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	19,8	19,5	0,3	7
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	19,2	18,9	0,2	6
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	19,2	18,9	0,2	6
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	19,6	19,3	0,3	6
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	19,1	18,9	0,2	6
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	18,9	18,8	0,1	6
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	20,0	19,3	0,7	7
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	19,8	19,3	0,6	7
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	19,0	18,8	0,2	6
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	19,0	18,8	0,2	6
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	19,0	18,8	0,2	6
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	19,0	18,8	0,2	6
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	19,0	18,8	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: Plan 2025
Resultaten voor model: Plan 2025
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Ja
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	19,0	18,8	0,1	6
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	19,0	18,8	0,2	5
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	18,9	18,8	0,1	6
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	19,1	18,8	0,2	6
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	19,0	18,8	0,2	6
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	19,2	18,9	0,3	6
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	19,2	18,9	0,3	6
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	19,2	18,9	0,3	6
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	19,1	18,9	0,2	6
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	18,6	18,6	0,1	5
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	18,6	18,6	0,1	5
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	18,6	18,6	0,1	5
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	18,6	18,6	0,1	5
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	18,9	18,8	0,1	6
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	18,9	18,8	0,1	5
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	19,7	19,5	0,2	6
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	19,7	19,5	0,2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: Plan 2025
Resultaten voor model: Plan 2025
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Helenaveenseweg 3	198933,38	379255,94	12,0	12,0	0,0
02	Helenaveenseweg 5	198859,67	379270,61	12,0	12,0	0,0
03	Helenaveenseweg 9	198735,20	379343,61	12,1	12,0	0,1
04	Steeghoek 12	198784,50	379365,17	12,0	12,0	0,1
05	Helenaveenseweg 8	198738,85	379365,65	12,1	12,0	0,1
06	Helenaveenseweg 8a	198721,59	379367,66	12,1	12,0	0,1
07	Helenaveenseweg 8b	198654,41	379380,82	12,1	12,0	0,1
08	Helenaveenseweg 10	198572,99	379358,83	12,0	12,0	0,1
11	Helenaveenseweg 14	198311,71	379104,18	12,1	12,0	0,1
12	Helenaveenseweg 15	198339,96	379078,97	12,1	12,0	0,1
13	Helenaveenseweg 16	198207,53	379037,00	12,1	12,0	0,1
14	Helenaveenseweg 17	198179,32	379011,05	12,1	12,0	0,1
15	Helenaveenseweg 16a	198172,79	379035,31	12,1	12,0	0,1
16	Helenaveenseweg 18	198114,16	379035,00	12,1	12,0	0,1
17	Helenaveenseweg 20	198073,40	379015,13	12,1	12,0	0,1
18	Helenaveenseweg 23	197909,51	378945,41	11,8	11,7	0,1
19	Helenaveenseweg 24	197797,35	378952,32	11,8	11,7	0,1
20	Kleefseedijk 27	196689,15	376962,25	12,1	12,0	0,1
21	Graskuilenweg 14	196532,03	377333,29	11,9	11,9	0,1
22	Schorfvenweg 10	195836,94	379304,49	11,9	11,8	0,0
43302	NSL-receptorpunt	196591,99	376778,59	12,2	12,0	0,3
43302	NSL-receptorpunt	196548,10	376776,73	12,2	12,0	0,2
142639	NSL-receptorpunt	195548,56	379129,17	11,9	11,8	0,1
142639	NSL-receptorpunt	195521,44	379116,83	11,9	11,8	0,1
142644	NSL-receptorpunt	195757,59	378659,11	11,9	11,8	0,1
142644	NSL-receptorpunt	195730,41	378646,89	11,9	11,8	0,1
142649	NSL-receptorpunt	195348,19	379596,78	11,9	11,8	0,1
142649	NSL-receptorpunt	195321,81	379585,22	11,9	11,8	0,1

Rapport: Resultatentabel
Model: Plan 2025
Resultaten voor model: Plan 2025
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
142652	NSL-receptorpunt	195132,36	380094,64	11,9	11,8	0,1
142652	NSL-receptorpunt	195105,64	380083,36	11,9	11,8	0,0
142657	NSL-receptorpunt	195964,42	378190,37	11,9	11,8	0,1
142657	NSL-receptorpunt	195931,58	378175,63	11,9	11,8	0,1
142667	NSL-receptorpunt	196400,37	377267,94	12,0	11,9	0,1
142667	NSL-receptorpunt	196375,63	377252,06	12,0	11,9	0,1
142662	NSL-receptorpunt	196168,41	377721,40	12,0	11,9	0,1
142662	NSL-receptorpunt	196135,59	377706,60	11,9	11,9	0,1
100	toetspunt binnen het attr	196574,61	378738,99	11,7	11,6	0,0
101	toetspunt binnen het attr	196756,95	378779,51	11,7	11,6	0,0
102	toetspunt binnen het attr	196518,51	378854,32	11,7	11,6	0,0
103	toetspunt binnen het attr	196701,67	378932,95	11,7	11,6	0,0
23	Wertemerweg 10	195145,77	379314,55	11,8	11,8	0,0
24	Peelstraat 81	195143,77	380130,51	11,9	11,8	0,0
10	Helenaveenseweg 13a	198473,13	379209,55	12,1	12,0	0,1
09	Helenaveenseweg 13	198485,69	379220,97	12,1	12,0	0,1