

**CVI Haven Raaieind
te Grubbenvorst**
Luchtkwaliteitsonderzoek - 2012

Opdrachtgever
C.V.I. Haven Raaieinde BV
Contactpersoon
de heer J.M. Janssen
Kenmerk
R085053ab.00002.rvw
Versie
02_000
Datum
11 april 2012
Auteur
ing. R. (Ries) van Harmelen
dr. H.A.E. (Dirk-Jan) Simons

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Wet milieubeheer.....	4
2.2	Grenswaarden.....	4
2.3	Derogatie.....	5
2.4	Toepasbaarheidbeginsel.....	5
2.5	Zeezoutcorrectie.....	6
3	Locatie	7
3.1	Algemeen.....	7
3.2	Huidige situatie.....	8
3.3	Referentiesituatie - situatie 2020 autonoom.....	8
4	Voorgenomen initiatief	9
4.1	Algemeen.....	9
4.2	Aanlegfase.....	9
4.3	Exploitatiefase.....	9
5	Modellen	11
5.1	Algemeen.....	11
5.2	Aanlegfase.....	12
5.3	Exploitatiefase.....	12
5.4	Modelparameters en emissieberekeningen.....	14
6	Rekenresultaten	16
6.1	Aanlegfase.....	16
6.2	Exploitatiefase.....	16
6.3	Autonome situatie.....	17
7	Grofstof en waaivuul	18
8	Conclusies	20

Bijlagen

Bijlage I	Modeleigenschappen aanlegfase
Bijlage II	Modeleigenschappen exploitatiefase
Bijlage III	Resultaten aanlegfase
Bijlage IV	Resultaten exploitatiefase – ontsluitingsvariant 1
Bijlage V	Resultaten exploitatiefase - ontsluitingsvariant 2
Bijlage VI	Resultaten exploitatiefase - ontsluitingsvariant 3
Bijlage VII	Autonome situatie

1 Inleiding

Naar aanleiding van de hoogwateroverlast in 1993 en 1995 is besloten dat er aanvullende maatregelen nodig waren om de gebieden langs de Maas beter te beschermen tegen hoogwater. In dit kader zijn plannen uitgewerkt voor de aanleg van diverse hoogwatergeulen en andere rivierverruimingsprojecten. Bij de uitvoering hiervan komen grote hoeveelheden ruwe grondstoffen (toutvenant) vrij. In een periode van 20 jaar gaat het naar verwachting om 15 tot 20 mln. m³. Om de uitvoering van een aantal van deze projecten mogelijk te maken en om het afgegraven materiaal op een maatschappelijk en bedrijfseconomisch verantwoorde wijze te kunnen verwerken, is het noodzakelijk dat er in de omgeving van de rivierverruimingsprojecten één centrale verwerkingsinstallatie (CVI) wordt gerealiseerd. De CVI zal in deze behoefte gaan voorzien voor het rivierverruimingsgebied tussen Venlo en Arcen. De installatie is gepland op een locatie ten zuiden van Grubbenvorst in de gemeente Horst aan de Maas, nabij de A67.

Om de realisering van de CVI mogelijk te maken, zijn diverse vergunningen vereist en is een wijziging van het vigerende bestemmingsplan nodig. Ten behoeve van de besluitvorming over het nieuwe bestemmingsplan dient gezien de aard en omvang van het project tevens de procedure van een milieueffectrapportage (m.e.r.) te worden doorlopen. Voor dit MER en het nieuwe bestemmingsplan heeft LBP|SIGHT in opdracht van de initiatiefnemer, CVI Haven Raaieinde B.V. een onderzoek luchtkwaliteit verricht.

Het voorliggende rapport Luchtkwaliteit, opgesteld in opdracht van CVI Haven Raaieinde B.V. en in samenwerking met Grontmij|Groenplanning, is een bijlage van het MER en beschrijft:

1. de huidige situatie met betrekking tot de luchtkwaliteit in het gebied zonder de voorgenomen activiteiten in het gebied met en zonder de autonome ontwikkelingen in het gebied;
2. de effecten ten aanzien van de luchtkwaliteit die optreden ten tijde van de aanlegfase. In deze fase wordt het gebied 'omgeput' en wordt de verwerkingsinstallatie beperkt in werking gesteld. Ook zal in deze fase de bijbehorende haven worden gerealiseerd;
3. de effecten ten aanzien van de luchtkwaliteit die optreden ten tijde van de eindsituatie, waarbij de verwerkingsinstallatie met de daarbij behorende haven volledig geëxploiteerd wordt.

Naast het aspect luchtkwaliteit is ook ten aanzien van de ontgroning en de verwerkingsinstallatie verder het aspect grof stof/waaivuul beschouwd.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet milieubeheer

In de Wet milieubeheer zijn in hoofdstuk 5, titel 5.2 (luchtkwaliteitseisen) kwaliteitseisen ter bescherming van de gezondheid van de mens voor de buitenruimte opgenomen. In 2009 zijn aanvullende regels van kracht geworden om de bepalingen vanuit de Europese richtlijn luchtkwaliteit in de wetgeving op te nemen.

De volgende regelgeving is van toepassing bij toetsing van de luchtkwaliteit:

- regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 en de uitgebrachte wijzigingen;
- EU-richtlijn luchtkwaliteit 2008 (2008/50/EG);
- beschikking EU van 7 april 2009 over derogatie.

2.2 Grenswaarden

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn de toetsingswaarden van de luchtkwaliteit voor verschillende stoffen weergegeven. In het onderzoek zijn de berekende waarden getoetst aan de relevante grenswaarden, die gelden vanaf het jaar 2010.

In tabel 2.1 zijn de grenswaarden voor de buitenlucht voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) weergegeven. Plandrempels en alarmdrempels plus de overige stoffen uit de wet worden in deze rapportage buiten beschouwing gelaten. Van de overige stoffen, zoals zwaveldioxide, is algemeen onderbouwd dat deze in Nederland niet tot een overschrijding van de grenswaarden zullen leiden.

Tabel 2.1

Grenswaarden µg/m³

Component	Vanaf	Grenswaarde/ plandrempel	Norm [µg/m ³]	Omschrijving
NO ₂	1-1-2015	Grenswaarde	40	Jaargemiddelde concentratie
	1-1-2010	Grenswaarde	200	Uurgemiddelde concentratie die maximaal 18 maal per jaar mag worden overschreden
Fijnstof PM ₁₀	11-6-2011	Grenswaarde	40	Jaargemiddelde concentratie
		Grenswaarde	50	24-uurgemiddelde concentratie, mag niet meer dan 35 maal per jaar worden overschreden
Fijnstof PM _{2,5}	1-1-2015	Grenswaarde	25	Jaargemiddelde concentratie

Tot 2015 is met betrekking tot PM_{2,5} in de EU-richtlijn luchtkwaliteit (2008/50/EG) aangegeven dat voor de jaren voorafgaand aan 2015 een overschrijdingsmarge van de grenswaarde is gekoppeld aan het kalenderjaar (plandrempel).

De plandrempels voor PM_{2,5} zijn in tabel 2.2. weergegeven.

Tabel 2.2

Plandrempel

Jaar	Plandrempel in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2011	28
2012	27
2013	26
2014	26

Vanaf 2015 is er voor PM_{2,5} een grenswaarde van 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vanaf 2010 geldt dit niveau als richtwaarde. Recent zijn in het kader van de nieuwe richtlijn Luchtkwaliteit op diverse locaties in het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit (LML) PM_{2,5} -metingen gestart. Daarnaast heeft het Planbureau voor de Leefomgeving een eerste slag gemaakt in het opzetten van de grootschalige concentratiekaart (GCN) voor PM_{2,5}.

Hieruit blijkt dat in de regio Venlo de achtergrondconcentratie beneden 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ blijft in het jaar 2015 (bron: <http://geodata.rivm.nl/gcn>). Rekenmodellen zijn op dit moment nog niet aangepast om PM_{2,5} verspreidingen te berekenen, zodat in onderhavig onderzoek geen emissieberekeningen hiervoor zijn opgenomen.

2.3 Derogatie

Op 1 augustus 2009 is de AMvB Derogatie in werking getreden, waardoor Nederland uitstel heeft gekregen van de Europese Unie om aan de grenswaarden te voldoen. Voor de fijn stof PM₁₀ was voor alle zones en agglomeraties vrijstelling verleend voor de daggemiddelde grenswaarde tot 11 juni 2011.

Voor stikstofdioxide geldt het uitstel voor alle zones en agglomeraties tot 1 januari 2015, met uitzondering van Heerlen/Kerkrade. Hiervoor geldt het uitstel slechts tot 1 januari 2013.

Tot 2015 geldt voor stikstofdioxide (NO₂) een verhoogde grenswaarde van 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ voor de jaargemiddelde concentratie en 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ als uurgemiddelde concentratie. De verhoogde waarden zijn opgenomen in de voorschriften van bijlage 2 van de Wet milieubeheer (voorschrift 2.1a en voorschrift 4.2).

2.4 Toepasbaarheidbeginsel

Op vrijdag 19 december 2008 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL) in werking getreden. Met deze wijziging wordt het 'toepasbaarheidbeginsel' geïntroduceerd. Dit beginsel geeft aan op welke plaatsen de luchtkwaliteitseisen toegepast moeten worden: de werkingssfeer en de beoordelingssystematiek. Dit is een uitwerking van bijlage III uit de nieuwe Europese Richtlijn betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (2008/50/EG).

Uit bijlage III, onder A sub 2 van de richtlijn volgt dat op de volgende locaties geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaatsvindt.

- Op locaties die zich bevinden in gebieden die niet publiekelijk toegankelijk zijn en waar geen vaste bewoning is.

- Op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen, waarop alle relevante bepalingen inzake gezondheid en veiligheid op het werk gelden (hier gelden de Arbo regels). Hieronder valt ook de (eigen) bedrijfswoning. Wanneer een terrein wel publiekelijk toegankelijk is, dan dient de luchtkwaliteit wel te worden beoordeeld.
- Op de rijbaan van wegen, inclusief de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

Voor onderhavige situatie betekent dit dat bij de dichtbijgelegen woningen van derden getoetst moet worden.

2.5 Zeezoutcorrectie

Ten aanzien van de grenswaarden voor fijnstof mag gecorrigeerd worden voor de aanwezigheid van zeezout in de lucht. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 mag voor de regio rond Raaiend (gemeente Horts aan de Maas / gemeente Venlo) een correctie van $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ worden aangehouden. Tevens mag een correctie van zes dagen toegepast worden op het aantal overschrijdingsdagen van de berekende 24-uurgemiddelde concentratie van $50 \text{ microgram per m}^3$.

3 Locatie

3.1 Algemeen

De locatie ligt ten zuiden van Grubbenvorst in de gemeente Horst aan de Maas. De locatie, bekend als Raaieind, ligt aan de Maas tussen kilometerraai 111 en 112. In figuur 3.1 is de luchtfoto van de huidige locatie weergegeven. Het totale gebied heeft een oppervlak van circa 42 hectare, waarvan 12 hectare haven, 15 hectare bedrijfsterrein en 15 hectare natuur, bos en oevers. Een deel van het gebied wordt momenteel nog gebruikt voor landbouwdoeleinden. De woningen die in directe nabijheid van het gebied zijn gelegen, betreffen voornamelijk vrijstaande woningen met bedrijfsopstallen.



Figuur 3.1
Luchtfoto met plangebied

Ten zuiden van het plangebied ligt de rijksweg A67 en het industrieterrein Venlo. Ten oosten van het plangebied ligt de rivier de Maas en ten westen ligt de rijksweg A73. Aan de westzijde van het plangebied ligt de spoorlijn Nijmegen - Venlo, aangeduid als traject 765.

3.2 Huidige situatie

In de huidige situatie is sprake van wegverkeer, scheepvaart en treinverkeer in de omgeving. Op basis van de grootschalige concentratiekaarten voor Nederland (GCN)¹, liggen de achtergrondconcentraties voor de maatgevende stoffen stikstofdioxide en fijn stof ter hoogte van het plangebied op respectievelijk 29 en 27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ jaargemiddeld voor 2011. Dit betreffen berekende jaargemiddelde concentraties op basis van het landelijk meetnet, en geven de gemiddelde waarde voor oppervlak van 1 km^2 . Uit de GCN-gegevens blijkt dat in 2011 geen overschrijding van de grenswaarden optraden.

In de gemeente Horst is door de Provincie Limburg recentelijk eveneens een meetpunt voor fijn stof ingesteld². Hiervan zijn echter nog geen jaargemiddelde concentraties beschikbaar, zodat geen vergelijking kan worden gemaakt met de berekende achtergrondwaarden uit het landelijk meetnet.

3.3 Referentiesituatie - situatie 2020 autonoom

De autonome ontwikkelingen in het gebied betreft voornamelijk de toename van het verkeer door onder andere de verdere ontwikkeling rondom het studiegebied zoals bijvoorbeeld Greenportlane. Ten aanzien van het railverkeer zijn geen verdere relevante ontwikkelingen bekend en ten aanzien van de scheepvaart wordt verwacht dat niet het aantal schepen, maar het tonnage per schip zal toenemen. De situatie 2022 wordt in het MER verder beschouwd als de referentiesituatie. Om de referentiesituatie ten aanzien van luchtkwaliteit te kunnen beoordelen zijn dus de verkeersgegevens voor 2022 nodig. Echter, de prognose van Rijkswaterstaat voor de rijkswegen A67 en A73 gaat niet tot 2022 maar tot 2020. Bij de berekeningen in de navolgende hoofdstukken is daarom uitgegaan van de verkeersgegevens voor 2020.

1 <http://geodata.rivm.nl/gcn/>

2 Meetgegevens vanaf november 2011. <http://luchtkwaliteit.limburg.nl/>

4 Voorgenomen initiatief

4.1 Algemeen

Voordat de verwerkingsinstallatie CVI Haven Raaiend met bijbehorende haven volledig geëxploiteerd kan worden, dient deze eerst gebouwd en aangelegd te worden. De aanlegfase (omputten) is tijdelijk van aard en wordt gefaseerd binnen een tijdsbestek van circa drie jaar uitgevoerd. Na drie jaar zal CVI Haven Raaiend met bijbehorende haven volledig geëxploiteerd kunnen worden. Voor de volledige beschrijving van de fasering wordt verwezen naar het akoestisch rapport dat eveneens als bijlage bij het MER wordt gevoegd.

4.2 Aanlegfase

De meest bepalende fase tijdens de aanlegfase voor het luchtkwaliteitonderzoek, is de fase waarbij in het tweede jaar in het noordwestelijke deel van het gebied toutvenant en in het noordoostelijke deel de dekgrond wordt gewonnen en gebruikt voor de verdere aanvulling van de taluds. Dit vanwege de nabijheid van woningen van derden. In het gebied zullen twee hydraulische kranen, 1-5 dumpers, twee wielladers/bulldozers en een diesel aangedreven zandzuiger in werking kunnen zijn. De grondverzetmachines werken maximaal tien uur in de dagperiode en de zuiger twaalf uur in dag-, drie uur in de avond- en een uur in de nachtperiode. De verwerkingsinstallatie zal dan gedeeltelijk in werking worden gesteld. Het ontvangstgedeelte en het scheepsverladingsgedeelte zijn vanwege het ontbreken van de haven dan nog niet aanwezig. Het met de zuiger gewonnen toutvenant in het gebied wordt door middel van een scheprad ontwaterd en door de verwerkingsinstallatie geleid. Het was- en morsverlies zal in de zuidelijke haven worden gestort. De afvoer van het gereede product zal vanwege het ontbreken van de haven plaatsvinden door middel van een tijdelijke loswal aan de Maas en per as. Via een trechter op de wal, een opvoerband en een zwenkband worden de schepen beladen. Ten aanzien van deze losinstallatie is uitgegaan van een maximale dagcapaciteit van 7.500 ton per dag. Uitgaande van een laadvermogen van 30 ton per vrachtwagen rijden per dag maximaal 250 vrachtwagens van het laadpunt van de verwerkingsinstallatie naar deze tijdelijke losinstallatie aan de Maas.

4.3 Exploitatiefase

De exploitatiefase is de situatie waarbij de CVI Haven Raaiend met bijbehorende haven volledig in werking is. Er is dan sprake van een constante aanvoer en verwerking van toutvenant dat door de verwerkingsinstallatie wordt geleid. De verwerkinginstallatie wordt gevoed vanuit het elektriciteitsnet. De afvoer van zand en grind vindt plaats per schip en per as. De verwerkingscapaciteit van de installatie bedraagt circa 1 miljoen ton per jaar, hetgeen bij 250 werkbare dagen neerkomt op een gemiddelde verwerkingscapaciteit van circa 4.000 ton per dag. De installatie zelf is ontworpen op een productiecapaciteit van 6.000 ton per dag. De afvoer van het materiaal is, vanwege de aanwezige voorraaddepots, niet gekoppeld aan de productiecapaciteit van de installatie. Door CVI Haven Raaiende B.V. is aangegeven dat er meer dan twaalf dagen per jaar sprake kan zijn van een afzet van 14.500 ton per dag. Hiervan zal circa 10.000 ton per schip en 4.500 ton per as worden afgevoerd.

De verwerkingsinstallatie zal op werkdagen in werking zijn van 06.00 tot 22.00 uur. De aanvoer van toutvenant met schepen en de afvoer van zand en grind met schepen zal eveneens tussen 06.00 en 22.00 uur plaatsvinden. De afvoer van zand en grind per as vindt alleen plaats tussen 06.00 en 19.00 uur. In tabel 4.1 is de capaciteit van de verwerkingsinstallatie nader uitgewerkt.

Tabel 4.1

Capaciteit verwerkingsinstallatie nader uitgewerkt

		Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-22.00 uur	Nacht 06.00-07.00 uur
Aanvoer - gemiddeld				
Capaciteit verwerkinginstallatie op jaarbasis in ton	1000000			
250 werkbare dagen op jaarbasis	250			
Dagcapaciteit	4000			
Aantal schepen met gemiddeld laadvermogen van 700 ton	5,7	4,3	1,1	0,3
Afvoer - gemiddeld	1000000			
Aantal werkbare dagen	250			
Dagcapaciteit	4000			
Afvoer per schip 50%	2000			
Aantal schepen gemiddeld laadvermogen van 700 ton	2,8	2,1	0,5	0,2
Afvoer per vrachtwagen 50%	2000			
Aantal vrachtwagens gemiddeld laadvermogen van 30 ton	67	62	0	5
Afvoer - maximaal				
Maximale afvoer capaciteit - totaal	14500			
Maximale afvoer capaciteit - per schip	10000			
Aantal schepen met gemiddeld laadvermogen van 700 ton	14,3	10,7	2,7	0,9
Maximale afvoer capaciteit - per as	4500			
Aantal vrachtwagens gemiddeld laadvermogen van 30 ton	150	130	0	20

In het MER zijn drie ontsluitingsroutes beschouwd voor het verkeer van en naar de verwerkingsinstallatie. Deze drie varianten zijn in het luchtkwaliteitonderzoek ook onderzocht

5 Modellen

5.1 Algemeen

De berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu versie 1.91 van DGMR. De referentiesituatie en twee onderscheidende fasen zijn doorgerekend, namelijk:

- de aanlegfase zoals beschreven in paragraaf 4.2;
- de exploitatiefase zoals beschreven in paragraaf 4.3 met drie verschillende ontsluitingsopties.

De toetsing van de luchtkwaliteitseisen heeft plaatsgevonden bij de dichtstbijgelegen woningen buiten de inrichting. Bij deze woningen zijn enkele toetspunten in het rekenmodel aangebracht. In figuur 5.1 zijn de toetspunten weergegeven.



Figuur 5.1
Overzicht locatie en toetspunten (rode puntlocaties).

5.2 Aanlegfase

De grondverzetmachines voor het afgraven van de dekgrond en de zuiger voor het winnen van het toutvenant zijn in het luchtkwaliteitmodel opgenomen als puntbronnen. De vrachtwagens rijdend van en naar de tijdelijke loswal aan de Maas zijn ingevoerd als wegbronnen. De verwerkingsinstallatie zelf wordt aangesloten op het elektriciteitsnet en is in het rekenmodel luchtkwaliteit daarom niet opgenomen als emissiebron. De zand- en de grinddepots zijn wel opgenomen als verstuivingbronnen. De schepen, die in deze fase het product alleen nog maar afvoeren, zijn buiten de inrichting als langwerpige oppervlaktebronnen gemodelleerd. Deze zijn over een afstand van circa 2 km stroom op- en afwaarts nog toegerekend aan de activiteiten van CVI.

Ook zijn in het model meerdere grondwallen aangelegd, die als bron voor fijn stof geen relevante rol spelen, omdat ze direct ingezaaid worden. De grondwallen hebben echter wel door hun hoogte invloed op de verspreiding van fijn/grof stof afkomstig van de overige bronnen, omdat ze als een obstakel in het landschap fungeren. De grondwallen bestaan uit dekgrond dat vrijkomt voordat de winning van toutvenant in het gebied plaatsvindt.

De verschillende fasen van aanleg volgen elkaar over een periode van circa drie jaar op, waarbij de overgang van de ene naar de andere fase niet abrupt zal verlopen. Het is een dynamisch proces dat nog niet op maandniveau is gepland. Voor de berekening van de luchtkwaliteit zijn jaargemiddelde concentraties berekend. De aanlegfase zoals is beschreven (zie ook jaar 2 - fase 5 van het akoestisch onderzoek) vindt op basis van de huidige inzichten plaats in 2016. Deze fase is als slechtst denkbare gedurende het gehele kalenderjaar gemodelleerd en doorgerekend, temeer omdat met de geprognosticeerde achtergrondconcentraties van het aanvangsjaar 2013 is gerekend (door generieke maatregelen op nationaal niveau zullen de achtergrondconcentraties in de toekomst steeds lager komen te liggen).

In figuur 5.2 is een overzicht gegeven van de bronnen behorende bij de meest kritische fase ten tijde van de aanleg van CVI Haven Raaieind met bijbehorende haven waarbij ook een deel van het gebied omgeput wordt.

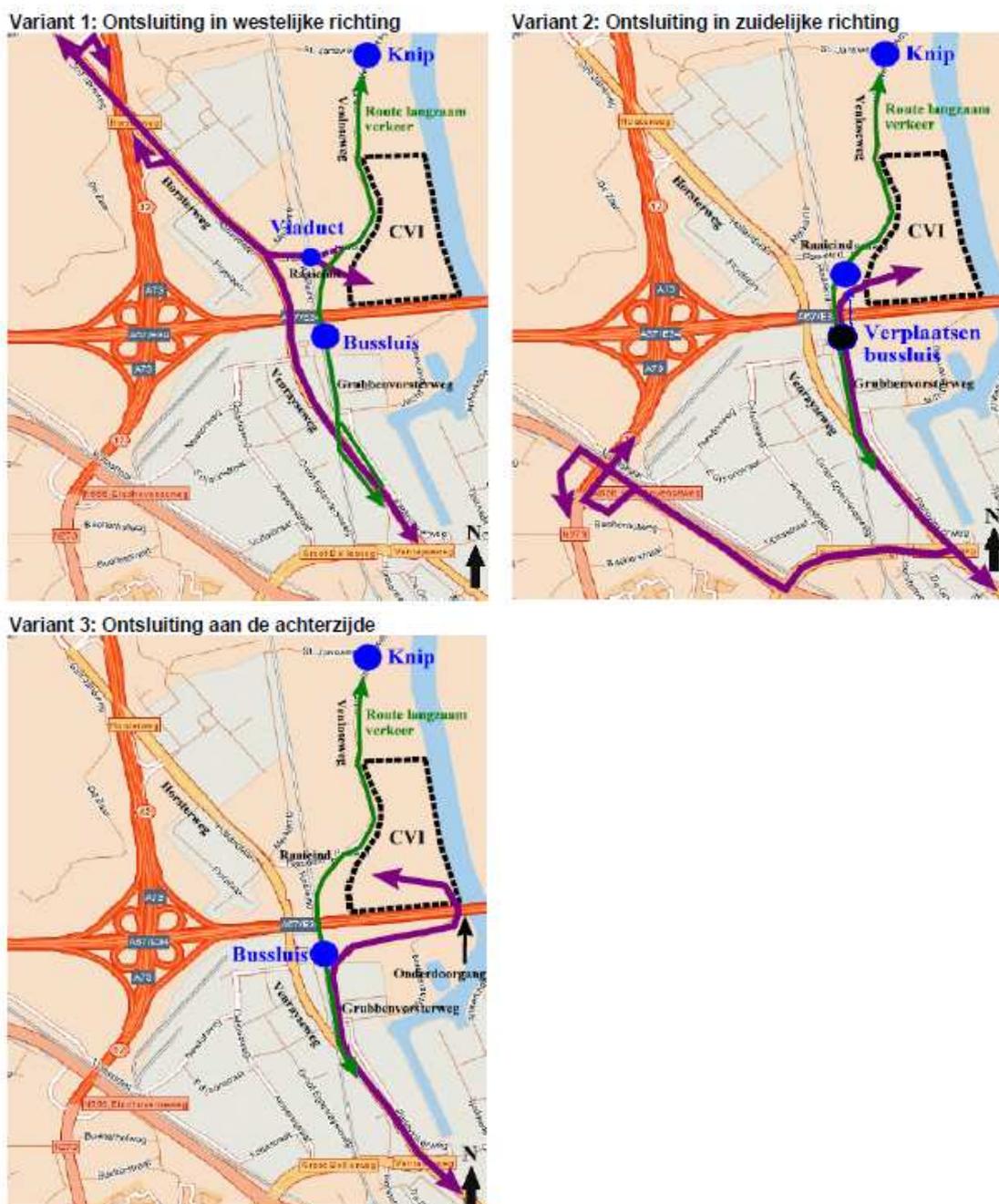
Tevens zijn de wiellader, de vrachtwagens rijdend over de inrichting en de hydraulische kraan bij de loswal in de haven meegenomen in het rekenmodel.

In bijlage I zijn de modellering van de bronnen weergegeven en zijn de invoerparameters per bron opgenomen voor de aanlegfase.

5.3 Exploitatiefase

De exploitatiefase is de situatie waarbij de CVI Haven Raaieind met bijbehorende haven volledig in werking is. Er is dan sprake van een constante aanvoer en verwerking van toutvenant dat door de verwerkingsinstallatie wordt geleid. De afvoer van zand en grind vindt plaats per schip en per as. Bij de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn meerdere zichtjaren relevant. Ten aanzien van de volledige exploitatiefase is het zichtjaar 2016 doorgerekend. Ook hier zijn de zand- en grinddepots opgenomen als verstuivingbronnen. Tevens zijn de wiellader, de vrachtwagens rijdend over de inrichting en de hydraulische kraan bij de loswal in de haven meegenomen in het rekenmodel.

In het MER worden in de exploitatiefase drie ontsluitingsroutes beschouwd voor het verkeer van en naar de verwerkingsinstallatie. Deze drie varianten worden in het luchtkwaliteitonderzoek ook meegenomen, hierbij wordt opgemerkt dat ontsluitingsvariant 1 de meest kritische variant is doordat deze langs de woningen op gaat. In figuur 5.2 is een overzicht gegeven van de drie verschillende ontsluitingsvarianten bij de volledige exploitatie van CVI Haven Raaiend.



Figuur 5.2
Ontsluitingsvarianten

In bijlage II zijn de modellering van de bronnen weergegeven en zijn de invoerparameters per bron opgenomen voor variant 1.

5.4 Modelparameters en emissieberekeningen

In de rekenmodellen is de dubbeltellingcorrectie toegepast. Deze dubbeltellingcorrectie in de achtergrondwaarde is van toepassing als gerekend moet worden aan de luchtkwaliteit langs snelwegen. Het project heeft echter geen significante invloed op de verkeersintensiteiten van de omliggende snelwegen.

In de navolgende tabel is een overzicht opgenomen van de berekende emissies of emissiefactoren per relevante bron.

CVI Raaiend

Emissies naar lucht

activiteit	merk (voorbeeld)	type (voorbeeld)	vermogen in kW	uur/dag	dag/jaar	uren/jaar	doorzet in ton/jaar	omvang depot in ha	emissiekengetal apparatuur		emissiekengetal activiteit		emissies apparatuur		emissies activiteit		emissies totaal		
									PM10 g/kWh (1)	NOx g/kWh (1)	PM10 kg/ton (2)	PM10 kg/ha/jaar (3)	PM10 kg/jaar	NOx kg/jaar	PM10 kg/jaar	PM10 kg/jaar	PM10 kg/s	NOx kg/s	
Verkeer	* kraan	Komatsu	PC210	110	8.5	250	2125			0.3		4		70	935			0.00009167	0.00012222
	* wiellader	Volvo	L120	148	5.15	250	1287.5			0.3		4		57	762			0.00012333	0.00016444
	* kraan drooggrondverzet	Komatsu	PC210	110	10	250	2500			0.3		4		83	1100			0.00009167	0.00012222
	* dumper drooggrondverzet	Volvo	L120	148	10	250	2500			0.3		4		111	1480			0.00012333	0.00016444
Grindepot	Op- en overslag	Stuifklasse S5			16	250	4000	333333					0.0005			167			0.00011574
Zanddepot	Winderosie						8760		1.9						1900				0.000060249
	Op- en overslag	Stuifklasse S5			16	250	4000	666666					0.0005	1000		333			0.000023148
Zandsilo's (open)	Winderosie						8760		0.009						9				0.00000285
	Op- en overslag	Stuifklasse S3			16	250	4000	66666					0.005	1000		333			0.000023148
Aannname: 10% van zand gaat in silo's																			
Ontgroning	Op- en overslag	Stuifklasse S5			16	250	4000	70000					0.0005			35			0.00002431
Treinen (4)	57 treinen per dag 60 zitplaatsen per rijtuig 229 rijtuigen per dag											3.65 g/km		155.44 g/km				kg/s.km	kg/s.km
																		0.000050900	0.000579000
Schepen (5)	Beroepsvaart (per schip)									2.6E-8 kg/s.m	1.25E-10 kg/s.m								
Zandzuiger (6)	Brandstofverbruik: 85 kg/uur			verbruik in kg/uur	16	250	4000			g/kg brandstof	g/kg brandstof							kg/s	kg/s
										85		4.3	21			1462	7140		

(1) <http://www.dieselnet.com/standards/eu/nonroad.php>
 (2) TNO rapport R 86/205, Emissiefactoren van stof bij op- en overslag van stortgoederen
 (3) Vrins, E., 1999. Fijnstof-emissies bij op- en overslag. Rapport nr. Vr008
 (4) STREAM Studie naar TRansport Emissies van Alle Modaliteiten. CE Delft 2008. Publicatienummer: 08.4482.11
 (5) Rapport TNO ECN 2007-A-R0791/B
 (6) CBS Methode voor berekening emissies mobiele bronnen

6 Rekenresultaten

Zowel het model van de aanlegfase als het model van de exploitatiefase is doorgerekend. Tevens is inzichtelijk gemaakt wat de luchtkwaliteit bij de woningen zal zijn indien de voorgenomen plannen niet zullen plaatsvinden en het gebied zich autonoom ontwikkeld.

De resultaten van de berekeningen in Geomilieu zijn per model en per parameter opgenomen in bijlage II t/m VII.

De grenswaarden voor bovenstaande parameters (zie hoofdstuk 2) zijn als volgt (uitgaande van toetsjaar 2020).

- CONC_NO2, jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- CONC_PM10, jaargemiddelde concentratie fijn stof: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- LIM_NO2, aantal overschrijdingen van de uurnorm voor stikstofdioxide: 18.
- LIM_PM10, aantal overschrijdingen van de etmaalnorm voor fijn stof: 35.

6.1 Aanlegfase

In bijlage III zijn voor de aanlegfase bij de gehanteerde toetspunten, de berekende jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide en fijn stof weergegeven (resp. weergegeven als CONC_NO₂ en CONC_PM₁₀), alsmede het aantal overschrijdingen van de uurnorm voor stikstofdioxide en het aantal overschrijdingen van de etmaalnorm voor fijn stof (resp. weergegeven als LIM_NO₂ en LIM_PM₁₀).

Uit deze bijlage blijkt dat de grenswaarde voor stikstofdioxide op geen enkel toetspunt wordt overschreden. Ook het aantal overschrijdingen van de uurnorm voor stikstofdioxide (uurgemiddelde concentratie van 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) wordt niet overschreden. Hetzelfde geldt voor fijn stof: de jaargemiddelde grenswaarde wordt op geen enkel toetspunt overschreden en het aantal overschrijdingen van de etmaalnorm voor fijn stof blijft onder de daarvoor geldende grenswaarde van 35.

6.2 Exploitatiefase

In bijlage IV is voor de exploitatiefase met ontsluitingsvariant 1 voor de toetspunten, de berekende jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide en fijn stof weergegeven alsmede het aantal overschrijdingen van de uurnorm voor stikstofdioxide en het aantal overschrijdingen van de etmaalnorm voor fijn stof.

Uit deze bijlage blijkt eveneens dat de jaargemiddelde grenswaarde voor zowel stikstofdioxide als fijn stof op geen enkel toetspunt wordt overschreden. Ook het aantal overschrijdingen van de uur-norm voor stikstofdioxide (uurgemiddelde concentratie van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) wordt niet overschreden. De etmaalnorm voor fijn stof wordt gedurende de exploitatiefase in 2016 maximaal elf keer overschreden, hiermee wordt voldaan aan de norm.

In bijlagen V en VI zijn de resultaten opgenomen voor de exploitatiefase met respectievelijk ontsluitingsvariant 2 en 3. Uit de bijlage blijkt hetzelfde beeld als voor ontsluitingsvariant: geen van de grenswaarden wordt op enig toetspunt overschreden.

6.3 Autonome situatie

In bijlage VII zijn de resultaten opgenomen voor de autonome situatie in het gebied. Hierbij is het zichtjaar 2020 gekozen.

Uit deze bijlage blijkt eveneens dat de jaargemiddelde grenswaarde voor zowel stikstofdioxide als fijn stof op geen enkel toetspunt wordt overschreden. Ook het aantal overschrijdingen van de uur-norm voor stikstofdioxide (uurgemiddelde concentratie van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) wordt niet overschreden. De etmaalnorm voor fijn stof wordt gedurende de exploitatiefase in 2016 maximaal acht keer overschreden, hiermee wordt voldaan aan de norm.

7 Grofstof en waaivuul

Bij de aanleg van CVI Haven Raaieind is een aantal activiteiten te onderscheiden.

1. Het in den droge ontgraven van de dekgrond en het maken van ophogingen en geluidwallen en tijdelijk depots met dekgrond met behulp van hydraulische kranen, dumpers en/of wiel-laders.
2. De tijdelijke winning van zand met behulp van een zandzuiger voor het omputten van het gebied en het maken van de haven.
3. Het klasseren van de zand en grind in de verwerkingsinstallatie inclusief het bandtransport van zand en grind naar de depots of silo's alsmede de afvoer van zand en grind naar de tijdelijke losinstallatie aan de Maas en de afvoer van zand en grind met vrachtwagens.

Bij een volledige exploitatie van CVI Haven Raaieind is er sprake van aanvoer van toutvenant afkomstig van andere projecten langs de Maas. De schepen worden gelost door een kraan. Via banden gaat het toutvenant naar het voorraaddepot. Via een tunnelband wordt het toutvenant verder de installatie ingeleid. Via transportbanen wordt het geklasseerde zand en grind naar de diverse depots en silo's geleid. De fijnste zandfractie (0-0,25) en de fijne grindfractie (2-5) worden in open silo's opgeslagen. Verlading van zand en grind gebeurt grotendeels automatisch vanaf een aantal tunnels onder de diverse depots. Alleen producten die erg droog moeten zijn en wintervoorraden worden met de laadschop geladen. Het zand en grind wordt per schip of per as afgevoerd naar de eindbestemming.

In veel gevallen dienen maatregelen te worden getroffen en voorzieningen te zijn aangebracht om het doel 'verspreiding buiten de inrichting van fijnkorrelig materiaal (zand en stof) te voorkomen' zoveel als mogelijk is te benaderen. Hierbij moeten de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. In juli 2006 heeft de Europese Commissie in het kader van de 'Integrated Pollution Prevention and Control' het 'Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage' vastgesteld. Dit referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor voorkoming van emissie bij op- en overslag van bulkgoederen of gevaarlijke stoffen wordt gebruikt om de maatregelen bij op- en overslag van bulkgoederen te toetsen.

Hieronder wordt per activiteit aangegeven of er kans is dat stofverspreiding plaatsvindt en welke maatregelen getroffen zijn om verwaaiing van stof conform BBT te vermijden.

Bij activiteit 1 zal de verspreiding van stof wel optreden maar beperkt zijn, aangezien de laag grond die verwijderd wordt veelal redelijk vochtig is. Als gevolg van het afwerpen van lading uit de bak van een dumper of wiel-lader kan eveneens stofverspreiding plaatsvinden. Geluidwallen die uit roofterrein zijn opgebouwd, zullen worden ingezaaid om verwaaiing te vermijden. Rijpaden zullen indien hier aanleiding toe is bevochtigd worden.

Bij activiteit 2 is verwaaiing van stof niet aan de orde. De natte winning is geen bron van stofvorming.

Bij activiteit 3 en ten tijde van de volledige exploitatie van CVI Haven Raaieind kan verwaaiing optreden bij de opslag van het gesorteerde materiaal in depots en de afvoer van materiaal per as. Het werkterrein wordt van de wind afgeschermd met de geluidwal van 6 meter hoog en het talud van de snelweg van 9,5 meter hoog. Het overige materiaal kan indien de weersomstandigheden hier onverhoopt aanleiding toe geven worden bevochtigd.

De vrachtwagens die het materiaal afvoeren worden met behulp van een laadtrechter beladen. De afvoerweg is verhard. De rij snelheid op het eigen terrein is 20 tot 30km/uur. De afvoerweg wordt indien hier aanleiding toe is geveegd en/of bevochtigd.

Ten tijde van de aanvoer van houtvenant van andere projecten langs de Maas wordt relatief vochtig materiaal aangevoerd. Verwaaiing kan optreden bij het lossen van de kraan in de lostrechter. De kraanmachinist zorgt ervoor dat het materiaal van een geringe hoogte in de lostrechter wordt gebracht. Het voorraaddepot bevat circa vier dagen productie en blijft derhalve gedurende de tijd dat het materiaal opgeslagen is vochtig.

De maatregelen die door CVI Haven Raaieind getroffen zijn om de verspreiding van fijnkorrelig materiaal (grof stof) te voorkomen, voldoen aan de Beste Bestaande Technieken zoals beschreven in het 'Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage'.

8 Conclusies

Dit onderzoek luchtkwaliteit beschrijft:

1. de huidige situatie met betrekking tot de luchtkwaliteit in het gebied zonder de voorgenomen activiteiten in het gebied doch inclusief de autonome ontwikkelingen in het gebied;
2. de effecten ten aanzien van de luchtkwaliteit die optreden ten tijde van de aanlegfase. In deze fase wordt het gebied 'omgeput' en wordt de verwerkingsinstallatie beperkt in werking gesteld. Ook zal in deze fase de bijbehorende haven worden gerealiseerd;
3. de effecten ten aanzien van de luchtkwaliteit die optreden ten tijde van de eindsituatie, waarbij de verwerkingsinstallatie met de daarbij behorende haven volledig geëxploiteerd wordt

Naast het aspect luchtkwaliteit is ook ten aanzien van de ontgroning en de verwerkingsinstallatie verder nog gekeken naar het aspect grof stof/waaivuul.

In de verschillende rekenmodellen is uitgegaan van een slechtst denkbare situatie van een continue emissie door de geprojecteerde bronnen gedurende 250 werkdagen per kalenderjaar.

Ten tijde van de aanleg is de slechtst denkbare fase voor het gebied doorgerekend. In de praktijk zal deze fase minder dan twaalf maanden duren en zijn de overige fasen als minder maatgevend te beschouwen gezien de opstelling van de bronnen over de gehele locatie. Ook zijn de bronnen in de praktijk niet gefixeerd op een punt binnen de inrichting, waardoor de emissie meer verspreid binnen de inrichting plaatsvindt. Tijdens de aanlegfase worden er geen overschrijdingen berekend van zowel de jaargemiddelde concentraties als de uurgemiddelde concentratie. Ook de etmaalnorm voor fijn stof wordt niet overschreden.

Ten tijde van de situatie waarbij CVI Haven Raaieind volledig wordt geëxploiteerd zijn er geen overschrijdingen van de jaargemiddelde concentraties voor zowel stikstofdioxide en fijn stof. Ook het aantal overschrijdingen van de uurnorm voor stikstofdioxide (uurgemiddelde concentratie van $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) wordt niet overschreden. De etmaalnorm voor fijn stof wordt maximaal elf keer per jaar overschreden, hierdoor wordt er voldaan aan de norm.

Op basis van de rekenresultaten en de te verwachten praktijksituatie kan worden geconcludeerd dat het project geen aanleiding zal geven tot overschrijding van de grenswaarden voor stikstofdioxide en fijn stof conform de luchtkwaliteitseisen volgens bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Ten aanzien van de score van de aanlegfase en de drie varianten van de exploitatiefase ten opzichte van de referentiesituatie kan het volgende geconcludeerd worden.

- De aanlegfase heeft de grootste invloed op de luchtkwaliteit in de omgeving. Het projectgebied zal dan zo'n 6% aan de achtergrondconcentratie fijn stof en stikstofdioxide bijdragen.
- Tijdens de exploitatiefase is er relatief weinig verschil tussen de drie ontsluitingsvarianten, waarbij geconcludeerd wordt dat ontsluitingsvariant 1 een grotere invloed heeft op de luchtkwaliteit (maar minder groot dan de aanlegfase). Het projectgebied zal in deze fase ongeveer 5% aan de achtergrondconcentratie fijn stof en stikstofdioxide bijdragen.
- De autonome ontwikkeling van het verkeer in het plangebied zal zelf ongeveer 5% aan de achtergrondconcentratie fijn stof en stikstofdioxide bijdragen.

Het aspect luchtkwaliteit heeft daarom weinig invloed bij de keuze van een voorkeursvariant.

Voor grof stof en waaivuul worden drie verschillende activiteiten onderscheiden, hierbij worden diverse maatregelen getroffen.

1. Ten tijde van het ontgraven van de bovengrond zal de verspreiding van stof beperkt worden. Bij het ontgraven van de grond is deze veelal redelijk vochtig en zal deze gering verspreiden. De grondwallen die worden opgeworpen ten tijde van deze activiteiten zullen gelijk worden in gezaaid, hierdoor wordt verwaaiing vermeden. Rijpaden zullen bevochtigd worden als hier aanleiding voor is.
2. Bij de natte winning zal er geen verwaaiing plaatsvinden, omdat dit geen stof bron is.
3. Ten tijde van de volledige exploitatie van CVI Raaieind kan er verwaaiing optreden bij de opslag van het materiaal. Het terrein wordt door de grondwallen en door de snelweg die 9,5 meter hoger ligt afgeschermd. Indien er aanhoudende droogte is en er aanleiding voor is zullen de depots worden bevochtigd. De wegen zullen worden geveegd en/of bevochtigd worden. Het materiaal dat wordt aangevoerd vanaf ander maasprojecten is relatief vochtig, de enige stofbron is het lossen van de kraan in de lostrechter. Door het materiaal op geringe hoogte in de lostrechter te lossen, wordt er voorkomen dat er verwaaiing plaatsvindt.

De maatregelen die door CVI Haven Raaieind getroffen zijn om de verspreiding van fijnkorrelig materiaal (grof stof) te voorkomen, voldoen aan de Beste Bestaande Technieken zoals beschreven in het 'Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage'.

LBP|SIGHT BV



ing. R. (Ries) van Harmelen



dr. H.A.E. (Dirk-Jan) Simons

Bijlage I
Modeleigenschappen aanlegfase

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	KidID 1	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	HDef.
	8182	0	-1	1	IP01b	Woning Raaieind 3 - achtergevel	Punt	207498.47	378872.51	0.00	Eigen waarde
	8183	0	-2	1	IP02a	Woning Venloseweg 79 - achter gevel	Punt	207600.14	379015.52	0.00	Eigen waarde
	8184	0	-3	1	IP03a	Woning Venlose weg 36 - voorgevel	Punt	207634.28	379117.35	0.00	Eigen waarde
	8185	0	-4	1	IP04	Woning Venloseweg 34	Punt	207641.33	379167.61	0.00	Eigen waarde
	8196	0	-5	1	IP01a	Woning Raaieind 3 - zijgevel	Punt	207499.18	378892.95	0.00	Eigen waarde
	8197	0	-6	1	IP05	Woning Venloseweg 32	Punt	207728.43	379290.37	0.00	Eigen waarde
	8198	0	-7	1	IP06a	Woning Venloseweg 30 - zijgevel	Punt	207637.28	379622.06	0.00	Eigen waarde
	8199	0	-8	1	IP07a	Woning Venlose weg 75 achtergevel	Punt	207676.19	379631.86	0.00	Eigen waarde
	8314	0	-9	1	IP02b	Woning Venloseweg 79 - zijgevel	Punt	207590.13	379021.19	0.00	Eigen waarde
	8315	0	-10	1	IP03b	Woning Venlose weg 36 - zijgevel	Punt	207621.91	379119.11	0.00	Eigen waarde
	8318	0	-11	1	IP09a	Woning Raaieind 2 - voorgevel	Punt	207363.08	378957.86	0.00	Eigen waarde
	8319	0	-12	1	IP09b	Woning Raaieind 2 - zijgevel	Punt	207368.29	378948.05	0.00	Eigen waarde
	8361	0	-13	1	IP11	Woning Boederij Laarhaven	Punt	208552.13	379307.44	0.00	Eigen waarde
	8362	0	-14	1	IP10	Woning Boederij Wildzang	Punt	208680.41	379040.61	0.00	Eigen waarde
	8391	0	-15	1	IP08	Woning Venloseweg 28	Punt	207651.39	379667.73	0.00	Eigen waarde
	8742	0	-16	1	IP09c	Woning Raaieind 2 - zijgevel	Punt	207336.89	378948.54	0.00	Eigen waarde
	22978	0	-17	1	IP01c	Woning Raaieind 3 - voorgevel	Punt	207491.98	378883.79	0.00	Eigen waarde
	22979	0	-18	1	IP02c	Woning Venloseweg 79 - voorgevel	Punt	207591.51	379025.30	0.00	Eigen waarde
	22980	0	-19	1	IP06b	Woning Venloseweg 30 - voorgevel	Punt	207642.23	379629.37	0.00	Eigen waarde
	22981	0	-20	1	IP07b	Woning Venloseweg 75 - voorgevel	Punt	207663.81	379630.58	0.00	Eigen waarde
	23706	0	-21	1	IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp)	Punt	207207.19	379059.98	0.00	Eigen waarde
	23707	0	-22	1	IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrayseweg)	Punt	207193.90	379063.57	0.00	Eigen waarde

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlakte bronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
	61071	0		beroepsvaart deel 2	Rechthoek	207929.35	380192.39	1.50	1.50	4	3167.78	140949.22
	61072	0 1		beroepsvaart deel 1	Rechthoek	208114.97	380901.99	1.50	1.50	4	1565.32	60763.02
	61073	0 2		beroepsvaart deel 3	Rechthoek	208289.55	378705.62	1.50	1.50	4	4865.20	237865.04
	61074	0 3		beroepsvaart deel 4	Rechthoek	209320.16	376604.99	1.50	1.50	4	1697.05	93789.07
	61088	0 1		recreatievaart deel 1	Rechthoek	208128.62	380891.19	1.50	1.50	4	1565.32	60763.02
	61089	0		recreatievaart deel 2	Rechthoek	207944.46	380175.90	1.50	1.50	4	3167.78	140949.22
	61090	0 2		recreatievaart deel 3	Rechthoek	208313.28	378643.62	1.50	1.50	4	4865.20	237865.04
	61091	0 3		recreatievaart deel 4	Rechthoek	209314.12	376577.01	1.50	1.50	4	1697.05	93789.07
	61555	0		Op- en overslag zanddepots	Rechthoek	207607.87	378847.84	6.00	6.00	4	522.07	15642.93
	61556	0		Winderosie zanddepots	Rechthoek	207587.42	378852.40	6.00	6.00	4	613.89	21554.21
	61557	0 1		Op- en overslag grind	Rechthoek	207672.15	378993.01	6.00	6.00	4	288.74	4151.93
	61559	0		trein baanvak 1 km	Rechthoek	207114.82	380854.73	1.50	1.50	4	2211.43	24770.07
	61560	0		trein baanvak 1 km	Rechthoek	207276.43	379779.16	1.50	1.50	4	2211.43	24770.07
	61561	0		trein baanvak 1 km	Rechthoek	207461.11	378697.90	1.50	1.50	4	2211.43	24770.07
	61562	0		trein baanvak 1 km	Rechthoek	207617.33	377623.02	1.50	1.50	4	2211.43	24768.28
	61610	0		drooggrondverzet	Rechthoek	207846.12	379724.48	1.50	1.50	4	1328.08	84806.69
	61611	0		Winderosie zandsilo's	Rechthoek	207828.34	378996.48	17.00	17.00	4	46.19	114.76
	61612	0		Overstorten zandsilo's	Rechthoek	207829.34	378995.48	17.00	17.00	4	46.19	114.76

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlakte bronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Emis. NOx	Emis. PM10	Emis. SO2	Emis. Benz	Emis. BaP	Emis. CO	Emis. Pb	%NO2	Bedr. uren
	94.64	1489.24	0.00071800	0.00003441	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	87.40	695.26	0.00071800	0.00003441	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	102.06	2330.53	0.00071800	0.00003441	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	130.65	717.88	0.00071800	0.00003441	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	87.40	695.26	0.00004200	0.00000103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	94.64	1489.24	0.00004200	0.00000103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	102.06	2330.53	0.00004200	0.00000103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	130.65	717.88	0.00004200	0.00000103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	93.21	167.82	0.00000000	0.00002315	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	4000.00
	108.75	198.19	0.00000000	0.00006025	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	39.65	104.72	0.00000000	0.00001157	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	4000.00
	22.88	1082.84	0.00057900	0.00005090	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	22.88	1082.84	0.00057900	0.00005090	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	22.88	1082.84	0.00057900	0.00005090	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	22.87	1082.84	0.00057900	0.00005090	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	172.55	491.49	0.00000000	0.00000243	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	4000.00
	7.24	15.86	0.00000000	0.00000029	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	7.24	15.86	0.00000000	0.00002315	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	4000.00

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Int. dia,.	Ext. diam.	Emis. NOx
	61102	0	R65b	Wiellader	Punt	207807.59	378906.38	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	0.30	0.40	0.00016444
	61593	0	HK001	Hydraulische kraan	Punt	207985.51	379322.29	1.50	1.50	19.00	Eigen waarde	1.00	1.10	0.00000000
	61594	0	HK002	Hydraulische kraan	Punt	207916.73	379601.50	1.50	1.50	19.00	Eigen waarde	1.00	1.10	0.00012222
	61597	0	Dump 02	Dumper	Punt	207788.69	379268.93	1.50	1.50	19.00	Eigen waarde	1.00	1.10	0.00016444
	61598	0	Zuiger	Zandzuiger	Punt	207814.39	379563.75	3.00	3.00	16.50	Eigen waarde	1.00	1.10	0.00049583
	61604	0	R65b	Wiellader/Bulldozer	Punt	207765.92	379161.91	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	0.30	0.40	0.00016444
	61605	0	R65b	Wiellader/Bulldozer	Punt	207971.73	379362.58	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	0.30	0.40	0.00016444
	61606	0	Dump 02	Dumper	Punt	207886.83	379299.55	1.50	1.50	19.00	Eigen waarde	1.00	1.10	0.00016444
	61607	0	Dump 02	Dumper	Punt	207953.72	379419.18	1.50	1.50	19.00	Eigen waarde	1.00	1.10	0.00016444
	61608	0	Dump 02	Dumper	Punt	207938.28	379489.93	1.50	1.50	19.00	Eigen waarde	1.00	1.10	0.00016444
	61609	0	Dump 02	Dumper	Punt	207934.43	379543.95	1.50	1.50	19.00	Eigen waarde	1.00	1.10	0.00016444
CVI	61064	7	R65b	Wiellader	Punt	207721.47	378804.95	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	0.30	0.40	0.00016444

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Emis. PM10	Emis. SO2	Emis. Benz	Emis. BaP	Emis. CO	Emis. Pb	Flux	Gas temp.	Warmte	%NO2	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06
	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	373.0	0.01	5.00	1288.00	False	False	False	False	False	False
	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	285.0	0.00	5.00	8760.00	False	False	False	False	False	False
	0.00000917	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	285.0	0.00	5.00	2500.00	False	False	False	False	False	False
	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	285.0	0.00	5.00	2500.00	False	False	False	False	False	False
	0.00010035	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	285.0	0.00	5.00	4000.00	False	False	False	False	False	False
	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	373.0	0.01	5.00	2500.00	False	False	False	False	False	False
	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	373.0	0.01	5.00	2500.00	False	False	False	False	False	False
	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	285.0	0.00	5.00	2500.00	False	False	False	False	False	False
	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	285.0	0.00	5.00	2500.00	False	False	False	False	False	False
	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	285.0	0.00	5.00	2500.00	False	False	False	False	False	False
CVI	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	285.0	0.00	5.00	2500.00	False	False	False	False	False	False
	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	373.0	0.01	5.00	1288.00	False	False	False	False	False	False

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
CVI	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
CVI	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1	M-n
	61371	0	5b Venray	Venrayseweg A67 boven de A67	Polylijn	207207.86	378984.26	207310.89	378663.80	0.00	0.00
	61372	0	2a V&G	Venloseweg Zuid - Grubbenvorsterweg	Polylijn	207573.88	379033.08	207473.61	378685.14	0.00	0.00
	61373	0	5a Venray	Venrayseweg nabij A67 onder de A67	Polylijn	207320.69	378593.25	207782.80	377632.61	0.00	0.00
	61374	0	2 Venlo	Venloseweg Noord	Polylijn	207573.83	379033.06	207653.98	379827.35	0.00	0.00
	61375	0	1 Ra 1	Raaieind	Polylijn	207573.83	379033.06	207238.64	379010.04	0.00	0.00
	61376	0	4 Venra 1	Venrayseweg ten zuiden van op en afrit	Polylijn	207783.22	377633.10	208028.77	377259.34	0.00	0.00
	61377	0	3 Grub	Grubbenvorsterweg zuid van A67	Polylijn	207484.57	378612.11	207548.51	378206.66	0.00	0.00
	61378	0	3b Gru op	Oprit Grubbenvorsteweg > Venrayseweg	Polylijn	207568.90	378074.96	207782.80	377632.61	0.00	0.00
	61379	0	3c Gru af	Afslag Venrayseweg > Grubbenvorsteweg	Polylijn	207783.10	377632.84	207568.86	378075.64	0.00	0.00
	61380	0	1a Ra 2	Raaieind na bij rotonde	Polylijn	207238.64	379010.04	207209.40	379009.34	0.00	0.00
	61381	0	5c Rotonde	Rotonde Raaieind tot Raaieind richting noord	Polylijn	207207.88	378984.37	207209.40	379009.34	0.00	0.00
	61382	0	6c Rotonde	Venrayseweg - A73 richting rotonde Raaieind	Polylijn	207184.02	379012.19	207207.86	378984.26	0.00	0.00
	61383	0	6b Venray	Venrayseweg - noord van A67 richting zuid	Polylijn	206433.52	379884.12	207184.02	379012.19	0.00	0.00
	61384	0	6a Venra R	Venrayseweg - noord van A67 richting noord	Polylijn	207188.43	379016.57	206433.35	379883.53	0.00	0.00
	61385	0	3a Grub	Grubbenvorsteweg	Polylijn	207548.51	378206.66	207568.90	378074.96	0.00	0.00
	61386	0	5d Rotonde	Rotonde Raaieind vanaf Raaieind richting noord	Polylijn	207209.35	379009.44	207188.43	379016.57	0.00	0.00
	61403	0	V1 RE-gem	CVI Raaieind	Polylijn	207577.95	378932.35	207238.42	379009.99	0.00	0.00
	61404	0	6b Venray	CVI Venrayseweg-noord van A67 richting zuid	Polylijn	206434.52	379883.12	207184.18	379012.24	0.00	0.00
	61405	0	6a Venra R	CVI Venrayseweg-noord van A67 richting noord	Polylijn	207188.49	379016.40	206434.35	379882.53	0.00	0.00
	61406	0	5c Rotonde	CVI Rotonde Raaieind tot Raaieind	Polylijn	207208.02	378984.31	207209.37	379009.34	0.00	0.00
	61407	0	5e Rotonde	CVI Rotonde Raaieind tot Raaieind	Polylijn	207184.18	379012.24	207208.02	378984.31	0.00	0.00
	61408	0	5d Rotonde	CVI Rotonde Raaieind tot Raaieind	Polylijn	207209.35	379009.36	207188.49	379016.40	0.00	0.00
	61409	0	V1 RE-gem	CVI Raaieind	Polylijn	207238.42	379009.99	207209.37	379009.46	0.00	0.00
	61603	0	VRW	VRW tijdelijke verlading 0 - 20 km/uur	Polylijn	207849.74	379000.15	208108.73	379072.18	19.50	19.50
CVI	61100	59	VRW 01	Vrachtwagens circa 30 km/uur	Polylijn	207569.66	378937.65	207844.10	378891.92	0.00	0.00
CVI	61101	59	VRW 02	Vrachtwagens circa 20 km/uur	Polylijn	207844.09	378892.63	207844.36	378892.63	0.00	0.00
A67	61103	67	A67_R	A67	Polylijn	208565.76	378764.24	209142.64	378817.80	0.00	0.00
A67	61104	67	A67_R	A67	Polylijn	208555.84	378763.12	208565.76	378764.24	0.00	0.00
A67	61105	67	A67_R	A67	Polylijn	207256.40	378613.90	207439.00	378635.28	0.00	0.00
A67	61106	67	A67_L	A67	Polylijn	208555.56	378778.12	208565.48	378779.40	0.00	0.00
A67	61107	67	A67_L	A67	Polylijn	207305.52	378637.10	207437.77	378651.95	0.00	0.00
A67	61108	67	A67_L	A67	Polylijn	208565.48	378779.40	208770.02	378802.40	0.00	0.00
A67	61109	67	A67_R	A67	Polylijn	206584.32	378540.54	207256.40	378613.90	0.00	0.00
A67	61110	67	A67_L	A67	Polylijn	206584.32	378555.44	207305.52	378637.10	0.00	0.00
A67	61111	67	A67_L	A67	Polylijn	208770.02	378802.40	209006.80	378825.96	0.00	0.00
A67	61112	67	A67_L	A67	Polylijn	209006.80	378825.96	209506.22	378838.44	0.00	0.00
A67	61167	67	A67_R	A67	Polylijn	207439.00	378635.28	207502.43	378643.01	0.00	0.00
A67	61168	67	A67_R	A67	Polylijn	207502.43	378643.01	208555.84	378763.12	0.00	0.00
A67	61169	67	A67_L	A67	Polylijn	207437.77	378651.95	207499.58	378658.87	0.00	0.00

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Invoertype	Wegtype	V	Breedte	Vent.F.	Hschem.	Can.	H(L)
	0.00	Eigen waarde	10	340.37	N/A	28.27	60.89	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	13	381.39	N/A	17.97	53.48	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	20	1084.58	N/A	17.43	158.21	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	25	870.44	N/A	17.08	124.25	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	10	339.89	N/A	21.38	72.17	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	5	447.23	N/A	48.23	255.73	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	2	410.46	N/A	410.46	410.46	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	14	508.02	N/A	18.97	72.50	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	15	496.40	N/A	8.41	137.90	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	35.13	N/A	3.25	11.02	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	27.94	N/A	4.67	6.40	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	9	49.38	N/A	4.81	7.45	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	14	1153.08	N/A	5.22	268.58	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	18	1150.71	N/A	15.12	146.38	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	2	133.27	N/A	133.27	133.27	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	22.70	N/A	3.77	5.80	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	9	368.88	N/A	20.60	143.42	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	14	1151.74	N/A	3.87	268.58	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	18	1149.46	N/A	15.03	146.38	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	28.02	N/A	4.55	6.40	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	9	49.38	N/A	4.81	7.45	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	22.60	N/A	3.77	5.80	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	7	34.95	N/A	3.13	9.15	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	19.50	Eigen waarde	11	838.75	N/A	23.34	270.84	Verdeling	Normaal	20	7.00	0.00	0.00		0.00
CVI	0.00	Eigen waarde	19	585.68	N/A	17.29	70.95	Verdeling	Normaal	20	7.00	0.00	0.00		0.00
CVI	0.00	Eigen waarde	28	292.95	N/A	4.05	25.42	Verdeling	Normaal	20	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	14	579.50	N/A	6.83	105.54	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	2	9.98	N/A	9.98	9.98	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	8	183.86	N/A	6.45	59.83	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	2	10.00	N/A	10.00	10.00	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	5	133.08	N/A	8.53	58.74	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	7	205.85	N/A	1.92	95.09	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	12	676.08	N/A	3.71	100.73	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	14	725.84	N/A	4.71	100.71	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	8	238.05	N/A	9.52	91.11	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	12	499.87	N/A	8.42	100.32	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	2	63.90	N/A	63.90	63.90	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	17	1060.25	N/A	3.38	104.77	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	2	62.20	N/A	62.20	62.20	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
	74.96	11.11	4.14	9.39	12.37	10.07	15.65	--	--	--	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	465.53
	12.50	--	--	--	88.00	80.00	87.50	--	--	--	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.50
	74.96	11.11	4.14	9.39	12.37	10.07	15.65	--	--	--	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	471.08
	90.00	6.68	3.61	9.09	1.17	0.40	0.91	--	--	--	12.95	12.95	12.95	12.95	12.95	12.95	12.95	116.53
	96.12	3.73	0.84	2.91	0.95	0.84	0.40	--	--	--	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	113.42
	80.81	9.76	3.09	6.55	9.38	5.94	12.64	--	--	--	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	383.23
	90.26	9.00	--	2.12	11.15	21.24	7.61	--	--	--	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	50.87
	97.70	9.59	--	2.30	5.33	5.65	--	--	--	--	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	24.33
	97.70	9.59	--	2.30	5.33	5.65	--	--	--	--	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	24.33
	96.12	3.73	0.84	2.91	0.95	0.84	0.40	--	--	--	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	113.42
	71.15	11.06	4.00	13.46	10.00	8.80	15.38	--	--	--	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	213.55
	74.64	12.97	5.70	9.33	14.64	14.77	16.03	--	--	--	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	256.76
	74.64	12.97	5.70	9.33	14.64	14.77	16.03	--	--	--	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	256.76
	59.80	11.75	6.57	15.08	12.47	12.68	25.13	--	--	--	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	203.19
	97.70	9.59	--	2.30	5.33	5.65	--	--	--	--	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	48.67
	76.67	9.91	3.35	11.11	8.54	7.01	12.22	--	--	--	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	263.72
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.50
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.50
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.50
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
	--	--	--	--	100.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	100.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	100.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H9)	LV(H10)	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)
	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	124.66	124.66	124.66	124.66
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	124.66	124.66	124.66	124.66
	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	62.50	62.50	62.50	62.50
	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	60.86	60.86	60.86	60.86
	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	99.79	99.79	99.79	99.79
	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	9.29	9.29	9.29	9.29
	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	4.42	4.42	4.42	4.42
	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	4.42	4.42	4.42	4.42
	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	60.86	60.86	60.86	60.86
	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	56.87	56.87	56.87	56.87
	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	62.06	62.06	62.06	62.06
	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	62.06	62.06	62.06	62.06
	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	44.78	44.78	44.78	44.78
	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	8.85	8.85	8.85	8.85
	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	76.70	76.70	76.70	76.70
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.49	0.49	0.49	0.49
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.49	0.49	0.49	0.49
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
	59.30	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40
	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	59.30	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40
	12.95	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45
	12.86	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
	46.99	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	46.37	46.37	46.37	46.37	46.37	46.37	46.37
	11.63	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73
	5.53	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
	5.53	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
	12.86	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
	19.36	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92
	40.70	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00
	40.70	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00
	15.49	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	31.51	31.51	31.51	31.51	31.51	31.51	31.51
	11.07	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49
	26.94	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	32.05	32.05	32.05	32.05	32.05	32.05	32.05
	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)	ZV(H4)	ZV(H5)
	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	6.02	6.02	6.02	6.02	7.43	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	6.02	6.02	6.02	6.02	7.43	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38
	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	2.35	2.35	2.35	2.35	1.31	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	0.52	0.52	0.52	0.52	0.39	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	46.37	46.37	46.37	46.37	46.37	3.39	3.39	3.39	3.39	3.81	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35
	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	--	--	--	--	0.27	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	--	--	--	--	0.13	--	--	--	--	--
	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	--	--	--	--	0.13	--	--	--	--	--
	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	0.52	0.52	0.52	0.52	0.39	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92	2.61	2.61	2.61	2.61	3.66	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	4.45	4.45	4.45	4.45	5.09	8.74	8.74	8.74	8.74	8.74
	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	4.45	4.45	4.45	4.45	5.09	8.74	8.74	8.74	8.74	8.74
	31.51	31.51	31.51	31.51	31.51	3.64	3.64	3.64	3.64	3.91	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51
	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	--
	32.05	32.05	32.05	32.05	32.05	2.87	2.87	2.87	2.87	3.90	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)
	12.38	12.38	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	14.63
	0.98	0.98	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	2.00
	12.38	12.38	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	14.63
	0.13	0.13	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	0.26
	0.05	0.05	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52
	7.35	7.35	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	6.52
	0.98	0.98	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	2.50
	--	--	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	0.26
	--	--	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	0.26
	0.05	0.05	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52
	4.18	4.18	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	5.74
	8.74	8.74	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	11.53
	8.74	8.74	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	11.53
	6.51	6.51	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	7.03
	--	--	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	0.53
	4.29	4.29	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	6.00
	1.25	1.25	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	1.25	1.25	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	--
	--	--	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	41.65	--
CVI	--	--	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	--
CVI	--	--	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	--
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)
	14.63	14.63	14.63	12.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.00	2.00	2.00	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	14.63	14.63	14.63	12.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.26	0.26	0.26	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.52	0.52	0.52	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6.52	6.52	6.52	7.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.50	2.50	2.50	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.26	0.26	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.26	0.26	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.52	0.52	0.52	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.74	5.74	5.74	4.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11.53	11.53	11.53	8.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11.53	11.53	11.53	8.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7.03	7.03	7.03	6.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.53	0.53	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6.00	6.00	6.00	4.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1	M-n
A67	61170	67	A67_L	A67	Polylij	207499.58	378658.87	208555.56	378778.12	0.00	0.00
A73	61113	68	19A_637	RW73_HRB Grubbenv-Horst a/d Maas	Polylij	205931.44	381250.14	206249.52	380629.10	0.00	0.00
A73	61114	68	08A_21	RW73_HRB N273 - Venlo West	Polylij	206236.60	376727.00	206231.36	375940.81	0.00	0.00
A73	61115	68	08.1A_21	RW73_WFV N273 - Venlo West	Polylij	206241.74	376735.65	206237.32	375939.79	0.00	0.00
A73	61116	68	10A_41	RW73_PRB N273 - Venlo West	Polylij	206241.46	376736.39	206202.79	377087.62	0.00	0.00
A73	61117	68	11A_42	RW73_PRB Venlo West (N273-KNP Zaarderh)	Polylij	206354.08	377651.79	206202.88	377087.57	0.00	0.00
A73	61118	68	10B_40	RW73_PRB Venlo West - N273	Polylij	206156.64	377149.22	206238.54	376317.77	0.00	0.00
A73	61119	68	11B_39	RW73_PRB Venlo West (KNP Zaarderh-N273)	Polylij	206267.31	377582.59	206156.43	377149.88	0.00	0.00
A73	61120	68	26A_33	afrit 13 Maasbree - N556 (Venlo-West)	Polylij	206207.14	377083.94	206234.76	377249.44	0.00	0.00
A73	61121	68	27A_34	toerit 13 N556 (Venlo-West) - KNP Zaarderh	Polylij	206518.99	377534.07	206426.22	377437.78	0.00	0.00
A73	61122	68	26B_35	afrit 13 KNP Zaarderh - N556 (Venlo-West)	Polylij	206205.88	377784.31	206117.61	377641.41	0.00	0.00
A73	61123	68	27B_36	toerit 13 N556 (Venlo-West) - Maasbree	Polylij	206201.45	377791.51	206104.88	377642.61	0.00	0.00
A73	61124	68	12A_43	RW73_PRB Venlo West - KNP Zaarderheiken	Polylij	206398.76	377734.85	206355.26	377650.51	0.00	0.00
A73	61125	68	09A_44	RW73_HRB Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylij	206386.74	377745.45	206339.96	377655.25	0.00	0.00
A73	61126	68	09A_44	RW73_HRB Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylij	206339.96	377655.25	206236.60	376727.00	0.00	0.00
A73	61127	68	09B_37	RW73_HRB Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylij	206372.11	377754.06	206325.59	377665.64	0.00	0.00
A73	61128	68	09B_37	RW73_HRB Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylij	206325.59	377665.64	206244.13	376312.85	0.00	0.00
A73	61129	68	12B_38	RW73_PRB KNP Zaarderheiken - Venlo West	Polylij	206359.35	377764.24	206312.13	377673.95	0.00	0.00
A73	61130	68	12B_38	RW73_PRB KNP Zaarderheiken - Venlo West	Polylij	206312.13	377673.95	206266.87	377585.37	0.00	0.00
A73	61131	68	19B_638	RW73_HRB Horst a/d Maas-Grubbenv	Polylij	205915.32	381249.66	206238.94	380621.16	0.00	0.00
A73	61132	68	09A_44	RW73_HRB Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylij	206249.52	380629.10	206571.99	378589.91	0.00	0.00
A73	61133	68	12A_43	RW73_PRB Venlo West - KNP Zaarderheiken	Polylij	206535.85	378085.17	206459.43	377861.42	0.00	0.00
A73	61134	68	09B_37	RW73_HRB Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylij	206473.06	379416.63	206558.76	378588.31	0.00	0.00
A73	61135	68	12B_38	RW73_PRB KNP Zaarderheiken - Venlo West	Polylij	206468.14	378022.77	206372.32	377789.51	0.00	0.00
A73	61136	68	26A_33	afrit 13 Maasbree - N556 (Venlo-West)	Polylij	206234.76	377249.44	206431.24	377425.02	0.00	0.00
A73	61137	68	26A_33	afrit 13 Maasbree - N556 (Venlo-West)	Polylij	206431.24	377425.02	206527.59	377527.32	0.00	0.00
A73	61138	68	27A_34	toerit 13 N556 (Venlo-West) - KNP Zaarderh	Polylij	206426.22	377437.78	206276.79	377438.27	0.00	0.00
A73	61139	68	27A_34	toerit 13 N556 (Venlo-West) - KNP Zaarderh	Polylij	206276.79	377438.27	206358.01	377652.59	0.00	0.00
A73	61140	68	26B_35	afrit 13 KNP Zaarderh - N556 (Venlo-West)	Polylij	206117.61	377641.41	206177.40	377489.53	0.00	0.00
A73	61141	68	26B_35	afrit 13 KNP Zaarderh - N556 (Venlo-West)	Polylij	206177.40	377489.53	206266.13	377586.71	0.00	0.00
A73	61142	68	27B_36	toerit 13 N556 (Venlo-West) - Maasbree	Polylij	206104.88	377642.61	206132.49	377355.19	0.00	0.00
A73	61143	68	27B_36	toerit 13 N556 (Venlo-West) - Maasbree	Polylij	206132.49	377355.19	206152.74	377149.08	0.00	0.00
A73	61144	68	17B_26	RW73_HRB (Grubbenv-KNP Zaarderheiken)	Polylij	206360.67	380095.50	206473.06	379416.63	0.00	0.00
A73	61145	68	18B_1261	HR tpv. Grubbenv (Horst - KNP Zaarderh)	Polylij	206238.86	380621.21	206360.67	380095.50	0.00	0.00
A73	61146	68	09A_44	RW73_HRB Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylij	206445.06	377867.30	206386.74	377745.45	0.00	0.00
A73	61147	68	12A_43	RW73_PRB Venlo West - KNP Zaarderheiken	Polylij	206459.43	377861.42	206398.76	377734.85	0.00	0.00
A73	61148	68	12B_38	RW73_PRB KNP Zaarderheiken - Venlo West	Polylij	206372.32	377789.51	206359.35	377764.24	0.00	0.00
A73	61149	68	09B_37	RW73_HRB Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylij	206386.77	377782.60	206372.11	377754.06	0.00	0.00
A73	61150	68	13A_1123	RW73_PAR tpv. Zaarderh naar Duisb - uit Eind	Polylij	206584.22	378497.35	206536.42	378085.61	0.00	0.00

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Invoertype	Wegtype	V	Breedte	Vent.F.	Hschem.	Can.	H(L)
A67	0.00	Eigen waarde	18	1062.70	N/A	3.30	104.64	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	10	699.98	N/A	31.06	120.42	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	25	788.39	N/A	20.14	72.50	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	16	798.06	N/A	25.97	86.48	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	11	353.48	N/A	20.18	68.50	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	25	591.45	N/A	10.47	55.48	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	25	837.25	N/A	15.39	55.29	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	22	450.06	N/A	13.76	36.91	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	8	169.18	N/A	19.46	30.78	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	5	133.82	N/A	25.94	36.51	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	6	167.99	N/A	19.59	59.47	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	4	177.48	N/A	47.12	83.08	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	94.90	N/A	94.90	94.90	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	4	101.61	N/A	11.53	59.75	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	33	958.68	N/A	5.04	60.42	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	6	99.91	N/A	13.61	24.27	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	62	1386.23	N/A	10.67	25.05	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	3	101.89	N/A	50.62	51.27	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	3	99.47	N/A	25.54	73.93	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	11	709.17	N/A	37.81	95.18	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	30	2073.21	N/A	29.01	115.41	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	8	236.73	N/A	12.25	48.09	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	15	837.25	N/A	34.49	87.72	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	11	252.43	N/A	8.49	47.20	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	13	265.81	N/A	11.04	34.77	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	6	140.72	N/A	17.86	41.12	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	15	197.09	N/A	8.82	29.97	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	10	230.26	N/A	7.10	44.32	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	21	217.12	N/A	6.70	16.80	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	10	136.83	N/A	7.73	54.34	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	24	312.61	N/A	7.67	23.90	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	13	208.59	N/A	8.05	40.55	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	10	688.64	N/A	42.58	123.94	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	12	540.58	N/A	15.47	70.89	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	8	135.11	N/A	1.68	36.33	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	5	140.40	N/A	13.74	46.68	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	4	28.40	N/A	3.75	19.54	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	3	32.09	N/A	9.93	22.16	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	7	415.33	N/A	40.90	98.80	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Can.	H(R)	Can.	br.	Vent.X	Vent.Y	Vent.H.	Int. dia,.	Ext. diam.	Flux	Gas temp.	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int. (D)	%Int. (A)	%Int. (N)	%LV(D)	%LV(A)
A67	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	36800.00	6.56	2.86	1.23	64.90	68.50	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	33400.00	6.24	3.30	1.49	54.57	53.42	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	15100.00	6.25	3.30	1.47	56.47	55.32	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24800.00	6.21	3.29	1.53	49.77	48.61	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23100.00	6.19	3.29	1.56	46.32	45.17	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23800.00	6.28	3.31	1.43	61.34	60.23	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	20700.00	6.26	3.31	1.45	58.66	57.53	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	1700.00	6.47	3.36	1.12	94.58	94.34	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	9600.00	6.45	3.35	1.15	91.34	90.97	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	6400.00	6.46	3.35	1.14	92.79	92.48	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	3100.00	6.38	3.33	1.27	78.91	78.13	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	32700.00	6.27	3.31	1.44	59.92	58.80	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	27100.00	6.31	3.32	1.38	66.91	65.87	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	27100.00	6.31	3.32	1.38	66.91	65.87	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	36400.00	6.57	2.88	1.20	68.50	72.00	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	32700.00	6.27	3.31	1.44	59.92	58.80	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	27100.00	6.31	3.32	1.38	66.91	65.87	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	1700.00	6.47	3.36	1.12	94.58	94.34	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	9600.00	6.45	3.35	1.15	91.34	90.97	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	9600.00	6.45	3.35	1.15	91.34	90.97	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	6400.00	6.46	3.35	1.14	92.79	92.48	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	6400.00	6.46	3.35	1.14	92.79	92.48	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	3100.00	6.38	3.33	1.27	78.91	78.13	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	3100.00	6.38	3.33	1.27	78.91	78.13	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	34700.00	6.57	2.88	1.20	68.70	72.10	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	34100.00	6.57	2.88	1.20	69.00	72.40	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	32700.00	6.27	3.31	1.44	59.92	58.80	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	27100.00	6.31	3.32	1.38	66.91	65.87	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37	
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	19100.00	6.26	3.31	1.46	58.20	57.00	

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A73	50.30	13.20	8.10	14.70	21.90	23.40	35.00	--	--	--	227.68	227.68	227.68	227.68	227.68	227.68	227.68	1566.74
A73	37.60	11.95	6.89	10.27	33.47	39.69	52.13	--	--	--	187.12	187.12	187.12	187.12	187.12	187.12	187.12	1137.33
A73	39.42	11.46	6.61	9.97	32.08	38.07	50.61	--	--	--	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	532.94
A73	33.20	13.22	7.61	10.99	37.01	43.79	55.81	--	--	--	125.97	125.97	125.97	125.97	125.97	125.97	125.97	766.50
A73	30.21	14.13	8.11	11.48	39.55	46.72	58.30	--	--	--	108.86	108.86	108.86	108.86	108.86	108.86	108.86	662.33
A73	44.32	10.17	5.89	9.16	28.49	33.88	46.52	--	--	--	150.84	150.84	150.84	150.84	150.84	150.84	150.84	916.81
A73	41.58	10.88	6.29	9.61	30.46	36.19	48.80	--	--	--	124.80	124.80	124.80	124.80	124.80	124.80	124.80	760.13
A73	89.76	1.43	0.84	1.69	3.99	4.82	8.56	--	--	--	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	104.03
A73	84.11	2.28	1.34	2.61	6.38	7.70	13.28	--	--	--	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	565.58
A73	86.60	1.90	1.11	2.21	5.31	6.41	11.20	--	--	--	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	383.63
A73	65.25	5.55	3.24	5.72	15.54	18.63	29.04	--	--	--	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	156.07
A73	42.85	10.55	6.10	9.40	29.54	35.11	47.74	--	--	--	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	1228.53
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	50.36	8.71	5.05	8.17	24.38	29.08	41.47	--	--	--	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	1144.17
A73	50.36	8.71	5.05	8.17	24.38	29.08	41.47	--	--	--	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	1144.17
A73	54.40	11.80	7.20	13.40	19.60	20.80	32.10	--	--	--	237.62	237.62	237.62	237.62	237.62	237.62	237.62	1638.16
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	42.85	10.55	6.10	9.40	29.54	35.11	47.74	--	--	--	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	1228.53
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	50.36	8.71	5.05	8.17	24.38	29.08	41.47	--	--	--	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	1144.17
A73	89.76	1.43	0.84	1.69	3.99	4.82	8.56	--	--	--	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	104.03
A73	89.76	1.43	0.84	1.69	3.99	4.82	8.56	--	--	--	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	104.03
A73	84.11	2.28	1.34	2.61	6.38	7.70	13.28	--	--	--	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	565.58
A73	84.11	2.28	1.34	2.61	6.38	7.70	13.28	--	--	--	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	565.58
A73	86.60	1.90	1.11	2.21	5.31	6.41	11.20	--	--	--	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	383.63
A73	86.60	1.90	1.11	2.21	5.31	6.41	11.20	--	--	--	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	383.63
A73	65.25	5.55	3.24	5.72	15.54	18.63	29.04	--	--	--	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	156.07
A73	65.25	5.55	3.24	5.72	15.54	18.63	29.04	--	--	--	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	156.07
A73	54.60	11.80	7.20	13.40	19.50	20.70	32.00	--	--	--	227.35	227.35	227.35	227.35	227.35	227.35	227.35	1566.22
A73	54.90	11.70	7.10	13.30	19.30	20.50	31.80	--	--	--	224.65	224.65	224.65	224.65	224.65	224.65	224.65	1545.86
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	42.85	10.55	6.10	9.40	29.54	35.11	47.74	--	--	--	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	1228.53
A73	50.36	8.71	5.05	8.17	24.38	29.08	41.47	--	--	--	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	1144.17
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	41.10	11.00	6.40	9.70	30.80	36.60	49.20	--	--	--	114.61	114.61	114.61	114.61	114.61	114.61	114.61	695.87

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H9)	LV(H10)	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)
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A73	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	720.95	720.95	720.95	720.95
A73	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	588.80	588.80	588.80	588.80
A73	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	275.66	275.66	275.66	275.66
A73	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	396.62	396.62	396.62	396.62
A73	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	343.29	343.29	343.29	343.29
A73	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	474.48	474.48	474.48	474.48
A73	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	394.18	394.18	394.18	394.18
A73	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	53.89	53.89	53.89	53.89
A73	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	292.56	292.56	292.56	292.56
A73	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	198.28	198.28	198.28	198.28
A73	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	80.65	80.65	80.65	80.65
A73	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	636.43	636.43	636.43	636.43
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	592.65	592.65	592.65	592.65
A73	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	592.65	592.65	592.65	592.65
A73	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	754.79	754.79	754.79	754.79
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	636.43	636.43	636.43	636.43
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	592.65	592.65	592.65	592.65
A73	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	53.89	53.89	53.89	53.89
A73	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	53.89	53.89	53.89	53.89
A73	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	292.56	292.56	292.56	292.56
A73	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	292.56	292.56	292.56	292.56
A73	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	198.28	198.28	198.28	198.28
A73	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	198.28	198.28	198.28	198.28
A73	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	80.65	80.65	80.65	80.65
A73	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	80.65	80.65	80.65	80.65
A73	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	720.54	720.54	720.54	720.54
A73	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	711.03	711.03	711.03	711.03
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	636.43	636.43	636.43	636.43
A73	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	592.65	592.65	592.65	592.65
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	360.36	360.36	360.36	360.36

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A73	227.68	66.54	66.54	66.54	66.54	66.54	66.54	66.54	318.66	318.66	318.66	318.66	318.66	318.66	318.66
A73	187.12	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	249.06	249.06	249.06	249.06	249.06	249.06	249.06
A73	87.50	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	108.15	108.15	108.15	108.15	108.15	108.15	108.15
A73	125.97	41.70	41.70	41.70	41.70	41.70	41.70	41.70	203.60	203.60	203.60	203.60	203.60	203.60	203.60
A73	108.86	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	202.04	202.04	202.04	202.04	202.04	202.04	202.04
A73	150.84	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00
A73	124.80	28.84	28.84	28.84	28.84	28.84	28.84	28.84	140.99	140.99	140.99	140.99	140.99	140.99	140.99
A73	17.09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
A73	92.86	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12
A73	63.18	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86
A73	25.69	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
A73	201.77	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	188.34	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
A73	188.34	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
A73	237.62	58.53	58.53	58.53	58.53	58.53	58.53	58.53	282.19	282.19	282.19	282.19	282.19	282.19	282.19
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	201.77	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	188.34	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
A73	17.09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
A73	17.09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
A73	92.86	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12
A73	92.86	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12
A73	63.18	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86
A73	63.18	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86
A73	25.69	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
A73	25.69	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
A73	227.35	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80	269.02	269.02	269.02	269.02	269.02	269.02	269.02
A73	224.65	54.42	54.42	54.42	54.42	54.42	54.42	54.42	262.12	262.12	262.12	262.12	262.12	262.12	262.12
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	201.77	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31
A73	188.34	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	114.61	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	131.52	131.52	131.52	131.52	131.52	131.52	131.52

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)	ZV(H4)	ZV(H5)
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A73	318.66	318.66	318.66	318.66	318.66	85.25	85.25	85.25	85.25	66.54	158.42	158.42	158.42	158.42	158.42
A73	249.06	249.06	249.06	249.06	249.06	75.94	75.94	75.94	75.94	51.11	259.43	259.43	259.43	259.43	259.43
A73	108.15	108.15	108.15	108.15	108.15	32.94	32.94	32.94	32.94	22.13	112.34	112.34	112.34	112.34	112.34
A73	203.60	203.60	203.60	203.60	203.60	62.09	62.09	62.09	62.09	41.70	211.77	211.77	211.77	211.77	211.77
A73	202.04	202.04	202.04	202.04	202.04	61.64	61.64	61.64	61.64	41.37	210.09	210.09	210.09	210.09	210.09
A73	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	46.40	46.40	46.40	46.40	31.18	158.33	158.33	158.33	158.33	158.33
A73	140.99	140.99	140.99	140.99	140.99	43.10	43.10	43.10	43.10	28.84	146.47	146.47	146.47	146.47	146.47
A73	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	0.48	0.48	0.48	0.48	0.32	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
A73	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	4.31	4.31	4.31	4.31	2.88	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66
A73	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	2.38	2.38	2.38	2.38	1.61	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
A73	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	3.34	3.34	3.34	3.34	2.25	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43
A73	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	66.02	66.02	66.02	66.02	44.26	224.80	224.80	224.80	224.80	224.80
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	45.44	45.44	45.44	45.44	30.55	155.09	155.09	155.09	155.09	155.09
A73	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	45.44	45.44	45.44	45.44	30.55	155.09	155.09	155.09	155.09	155.09
A73	282.19	282.19	282.19	282.19	282.19	75.48	75.48	75.48	75.48	58.53	140.21	140.21	140.21	140.21	140.21
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	66.02	66.02	66.02	66.02	44.26	224.80	224.80	224.80	224.80	224.80
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	45.44	45.44	45.44	45.44	30.55	155.09	155.09	155.09	155.09	155.09
A73	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	0.48	0.48	0.48	0.48	0.32	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
A73	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	0.48	0.48	0.48	0.48	0.32	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
A73	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	4.31	4.31	4.31	4.31	2.88	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66
A73	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	4.31	4.31	4.31	4.31	2.88	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66
A73	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	2.38	2.38	2.38	2.38	1.61	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
A73	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	2.38	2.38	2.38	2.38	1.61	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
A73	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	3.34	3.34	3.34	3.34	2.25	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43
A73	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	3.34	3.34	3.34	3.34	2.25	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43
A73	269.02	269.02	269.02	269.02	269.02	71.95	71.95	71.95	71.95	55.80	133.25	133.25	133.25	133.25	133.25
A73	262.12	262.12	262.12	262.12	262.12	69.73	69.73	69.73	69.73	54.42	130.13	130.13	130.13	130.13	130.13
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	66.02	66.02	66.02	66.02	44.26	224.80	224.80	224.80	224.80	224.80
A73	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	45.44	45.44	45.44	45.44	30.55	155.09	155.09	155.09	155.09	155.09
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	131.52	131.52	131.52	131.52	131.52	40.46	40.46	40.46	40.46	27.05	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A73	158.42	158.42	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	246.28
A73	259.43	259.43	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	437.46
A73	112.34	112.34	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	189.70
A73	211.77	211.77	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	357.29
A73	210.09	210.09	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	355.07
A73	158.33	158.33	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	266.90
A73	146.47	146.47	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	247.96
A73	1.63	1.63	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	2.75
A73	14.66	14.66	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	24.76
A73	8.17	8.17	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	13.74
A73	11.43	11.43	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	19.23
A73	224.80	224.80	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	380.02
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	155.09	155.09	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	261.64
A73	155.09	155.09	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	261.64
A73	140.21	140.21	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	218.05
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	224.80	224.80	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	380.02
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	155.09	155.09	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	261.64
A73	1.63	1.63	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	2.75
A73	1.63	1.63	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	2.75
A73	14.66	14.66	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	24.76
A73	14.66	14.66	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	24.76
A73	8.17	8.17	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	13.74
A73	8.17	8.17	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	13.74
A73	11.43	11.43	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	19.23
A73	11.43	11.43	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	19.23
A73	133.25	133.25	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	206.87
A73	130.13	130.13	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	201.33
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	224.80	224.80	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	380.02
A73	155.09	155.09	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	261.64
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	137.20	137.20	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	231.39

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	246.28	246.28	246.28	158.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	437.46	437.46	437.46	259.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	189.70	189.70	189.70	112.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	357.29	357.29	357.29	211.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	355.07	355.07	355.07	210.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	266.90	266.90	266.90	158.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	247.96	247.96	247.96	146.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	2.75	2.75	2.75	1.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	24.76	24.76	24.76	14.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	13.74	13.74	13.74	8.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	19.23	19.23	19.23	11.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	380.02	380.02	380.02	224.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	261.64	261.64	261.64	155.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	261.64	261.64	261.64	155.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	218.05	218.05	218.05	140.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	380.02	380.02	380.02	224.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	261.64	261.64	261.64	155.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	2.75	2.75	2.75	1.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	2.75	2.75	2.75	1.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	24.76	24.76	24.76	14.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	24.76	24.76	24.76	14.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	13.74	13.74	13.74	8.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	13.74	13.74	13.74	8.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	19.23	19.23	19.23	11.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	19.23	19.23	19.23	11.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	206.87	206.87	206.87	133.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	201.33	201.33	201.33	130.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	380.02	380.02	380.02	224.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	261.64	261.64	261.64	155.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	231.39	231.39	231.39	137.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1	M-n
A73	61151	68	14A__1119	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Eindh - naar Eind	Polylijn	206591.01	378645.53	206588.61	378594.42	0.00	0.00
A73	61152	68	15A__1129	RW73_PAR tpv. Zaarderh naar Eindh - uit Duis	Polylijn	206578.20	379054.44	206591.24	378646.31	0.00	0.00
A73	61153	68	16A__25	RW73_PAR KNP Zaarderh - Grubbenvorst	Polylijn	206532.08	379307.58	206580.53	379053.81	0.00	0.00
A73	61154	68	17A__1265	RW73_PAR tpv. Grubbenv (KNP Zaarderh - Horst)	Polylijn	206435.07	379755.20	206529.87	379309.54	0.00	0.00
A73	61155	68	18A__1263	RW73_PAR Grubbenvorst - Horst	Polylijn	206252.96	380625.18	206435.07	379756.14	0.00	0.00
A73	61156	68	16B__1262	RW73_PAR Grubbenvorst - KNP Zaarderh	Polylijn	206467.53	379408.84	206521.52	379106.98	0.00	0.00
A73	61157	68	15B__1127	RW73_PAR tpv. Zaarderh naar Eindh - uit Duisb	Polylijn	206524.78	379106.93	206543.31	378609.37	0.00	0.00
A73	61158	68	13B__1124	RW73_PAR tpv. Zaarderh naar Duisb - uit Eind	Polylijn	206536.05	378456.94	206471.00	378025.30	0.00	0.00
A73	61159	68	14B__1118	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Duisb - naar Duis	Polylijn	206543.31	378609.37	206542.23	378586.02	0.00	0.00
A73	61160	68	14A__1119	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Eindh - naar Eind	Polylijn	206588.61	378594.42	206584.11	378498.67	0.00	0.00
A73	61161	68	09A__44	RW73_HRB Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylijn	206571.99	378589.91	206567.40	378494.36	0.00	0.00
A73	61162	68	09A__44	RW73_HRB Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylijn	206567.40	378494.36	206445.06	377867.30	0.00	0.00
A73	61163	68	09B__37	RW73_HRB Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylijn	206558.76	378588.31	206554.36	378494.72	0.00	0.00
A73	61164	68	09B__37	RW73_HRB Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylijn	206554.36	378494.72	206386.77	377782.60	0.00	0.00
A73	61165	68	14B__1118	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Duisb - naar Duis	Polylijn	206542.23	378586.02	206538.00	378494.36	0.00	0.00
A73	61166	68	14B__1118	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Duisb - naar Duis	Polylijn	206538.00	378494.36	206536.25	378456.53	0.00	0.00

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Invoertype	Wegtype	V	Breedte	Vent.F.	Hschem.	Can.	H(L)
A73	0.00	Eigen waarde	2	51.17	N/A	51.17	51.17	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	9	408.91	N/A	22.73	60.81	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	9	258.51	N/A	25.17	38.75	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	6	455.79	N/A	37.34	147.37	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	15	891.68	N/A	38.17	113.94	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	7	306.77	N/A	28.10	87.90	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	9	498.95	N/A	6.34	94.49	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	12	437.61	N/A	15.84	77.24	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	23.37	N/A	23.37	23.37	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	95.86	N/A	95.86	95.86	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	4	95.66	N/A	4.82	46.27	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	25	643.31	N/A	10.63	58.68	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	5	93.69	N/A	2.56	51.99	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	31	738.61	N/A	1.58	48.22	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	91.76	N/A	91.76	91.76	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	37.87	N/A	37.87	37.87	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Can. H(R)	Can. br.	Vent.X	Vent.Y	Vent.H.	Int. dia,.	Ext. diam.	Flux	Gas temp.	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	20800.00	6.27	3.31	1.45	59.30	58.20
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	5800.00	6.42	3.35	1.19	87.20	86.70
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	12100.00	6.59	2.92	1.16	75.20	78.10
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	10400.00	6.59	2.93	1.14	76.80	79.60
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	13200.00	6.59	2.92	1.16	75.10	78.00
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	10200.00	6.59	2.92	1.15	75.30	78.30
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	8000.00	6.38	3.34	1.26	80.20	79.40
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	14100.00	6.35	3.33	1.31	74.10	73.20
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	19700.00	6.35	3.33	1.30	75.30	74.40
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	20800.00	6.27	3.31	1.45	59.30	58.20
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	19700.00	6.35	3.33	1.30	75.30	74.40
A73	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	19700.00	6.35	3.33	1.30	75.30	74.40

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
A73	42.30	10.70	6.20	9.50	30.00	35.60	48.20	--	--	--	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	773.37
A73	77.40	3.40	2.00	3.70	9.40	11.30	18.90	--	--	--	53.42	53.42	53.42	53.42	53.42	53.42	53.42	324.70
A73	62.50	9.30	5.60	11.10	15.40	16.30	26.50	--	--	--	87.72	87.72	87.72	87.72	87.72	87.72	87.72	599.64
A73	64.40	8.70	5.20	10.50	14.50	15.20	25.10	--	--	--	76.35	76.35	76.35	76.35	76.35	76.35	76.35	526.36
A73	62.30	9.40	5.60	11.10	15.50	16.30	26.60	--	--	--	95.39	95.39	95.39	95.39	95.39	95.39	95.39	653.28
A73	62.60	9.30	5.60	11.00	15.40	16.20	26.40	--	--	--	73.43	73.43	73.43	73.43	73.43	73.43	73.43	506.15
A73	67.00	5.20	3.00	5.40	14.60	17.50	27.60	--	--	--	67.54	67.54	67.54	67.54	67.54	67.54	67.54	409.34
A73	58.90	6.80	4.00	6.80	19.10	22.90	34.40	--	--	--	108.79	108.79	108.79	108.79	108.79	108.79	108.79	663.45
A73	60.40	6.50	3.80	6.50	18.20	21.80	33.10	--	--	--	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	941.97
A73	42.30	10.70	6.20	9.50	30.00	35.60	48.20	--	--	--	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	773.37
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	60.40	6.50	3.80	6.50	18.20	21.80	33.10	--	--	--	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	941.97
A73	60.40	6.50	3.80	6.50	18.20	21.80	33.10	--	--	--	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	941.97

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H9)	LV(H10)	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)
A73	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	400.70	400.70	400.70	400.70
A73	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	168.46	168.46	168.46	168.46
A73	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	275.94	275.94	275.94	275.94
A73	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	242.56	242.56	242.56	242.56
A73	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	300.64	300.64	300.64	300.64
A73	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	233.21	233.21	233.21	233.21
A73	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	212.16	212.16	212.16	212.16
A73	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	343.70	343.70	343.70	343.70
A73	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	488.07	488.07	488.07	488.07
A73	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	400.70	400.70	400.70	400.70
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	488.07	488.07	488.07	488.07
A73	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	488.07	488.07	488.07	488.07

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
A73	127.58	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55
A73	53.42	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	12.66	12.66	12.66	12.66	12.66	12.66
A73	87.72	15.58	15.58	15.58	15.58	15.58	15.58	15.58	15.58	74.16	74.16	74.16	74.16	74.16	74.16
A73	76.35	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	59.63	59.63	59.63	59.63	59.63	59.63
A73	95.39	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	81.77	81.77	81.77	81.77	81.77	81.77
A73	73.43	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	62.51	62.51	62.51	62.51	62.51	62.51
A73	67.54	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	26.54	26.54	26.54	26.54	26.54	26.54
A73	108.79	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	60.88	60.88	60.88	60.88	60.88	60.88
A73	154.68	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31
A73	127.58	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	154.68	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31
A73	154.68	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)	ZV(H4)	ZV(H5)
A73	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	42.69	42.69	42.69	42.69	28.65	145.37	145.37	145.37	145.37	145.37
A73	12.66	12.66	12.66	12.66	12.66	3.89	3.89	3.89	3.89	2.55	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04
A73	74.16	74.16	74.16	74.16	74.16	19.79	19.79	19.79	19.79	15.58	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
A73	59.63	59.63	59.63	59.63	59.63	15.85	15.85	15.85	15.85	12.45	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76
A73	81.77	81.77	81.77	81.77	81.77	21.58	21.58	21.58	21.58	17.00	40.73	40.73	40.73	40.73	40.73
A73	62.51	62.51	62.51	62.51	62.51	16.68	16.68	16.68	16.68	12.90	30.97	30.97	30.97	30.97	30.97
A73	26.54	26.54	26.54	26.54	26.54	8.02	8.02	8.02	8.02	5.44	27.82	27.82	27.82	27.82	27.82
A73	60.88	60.88	60.88	60.88	60.88	18.78	18.78	18.78	18.78	12.56	63.54	63.54	63.54	63.54	63.54
A73	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	24.93	24.93	24.93	24.93	16.65	84.77	84.77	84.77	84.77	84.77
A73	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	42.69	42.69	42.69	42.69	28.65	145.37	145.37	145.37	145.37	145.37
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	24.93	24.93	24.93	24.93	16.65	84.77	84.77	84.77	84.77	84.77
A73	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	24.93	24.93	24.93	24.93	16.65	84.77	84.77	84.77	84.77	84.77

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

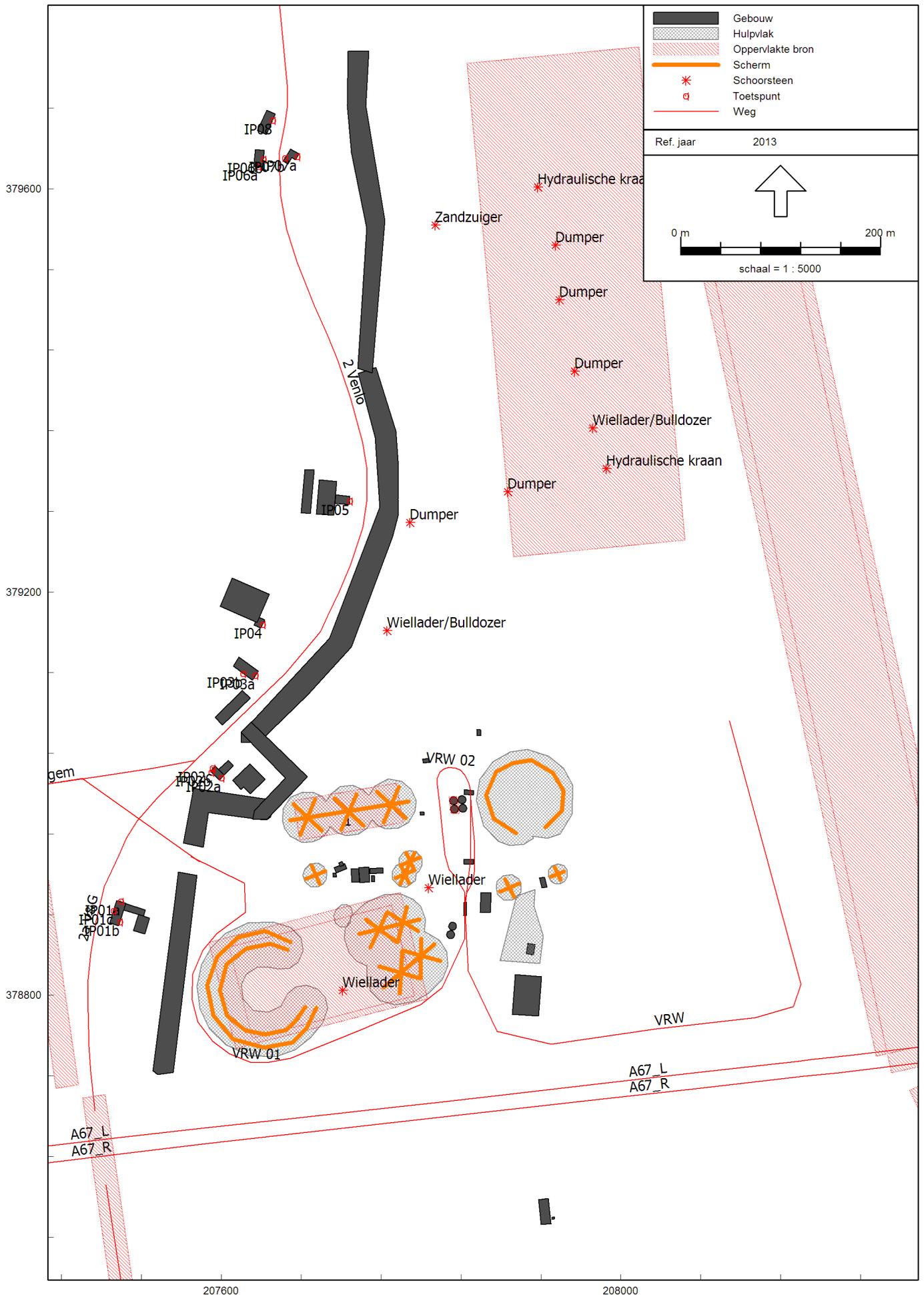
Groep	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)
A73	145.37	145.37	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	245.10
A73	13.04	13.04	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	21.96
A73	37.20	37.20	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	57.59
A73	29.76	29.76	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	46.32
A73	40.73	40.73	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	62.83
A73	30.97	30.97	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	48.25
A73	27.82	27.82	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	46.76
A73	63.54	63.54	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	107.52
A73	84.77	84.77	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	143.01
A73	145.37	145.37	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	245.10
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	84.77	84.77	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	143.01
A73	84.77	84.77	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	143.01

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)
A73	245.10	245.10	245.10	145.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	21.96	21.96	21.96	13.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	57.59	57.59	57.59	37.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	46.32	46.32	46.32	29.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	62.83	62.83	62.83	40.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	48.25	48.25	48.25	30.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	46.76	46.76	46.76	27.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	107.52	107.52	107.52	63.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	143.01	143.01	143.01	84.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	245.10	245.10	245.10	145.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	143.01	143.01	143.01	84.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	143.01	143.01	143.01	84.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)	Stagnatie(H4)
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
A73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0



Bijlage II

Modeleigenschappen exploitatiefase

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.
IP01b	Woning Raaieind 3 - achtergevel	0.00	Eigen waarde
IP02a	Woning Venloseweg 79 - achter gevel	0.00	Eigen waarde
IP03a	Woning Venlose weg 36 - voorgevel	0.00	Eigen waarde
IP04	Woning Venloseweg 34	0.00	Eigen waarde
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijgevel	0.00	Eigen waarde
IP05	Woning Venloseweg 32	0.00	Eigen waarde
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zijgevel	0.00	Eigen waarde
IP07a	Woning Venlose weg 75 achtergevel	0.00	Eigen waarde
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zijgevel	0.00	Eigen waarde
IP03b	Woning Venlose weg 36 - zijgevel	0.00	Eigen waarde
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorgevel	0.00	Eigen waarde
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijgevel	0.00	Eigen waarde
IP11	Woning Boederij Laarhaven	0.00	Eigen waarde
IP10	Woning Boederij Wildzang	0.00	Eigen waarde
IP08	Woning Venloseweg 28	0.00	Eigen waarde
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijgevel	0.00	Eigen waarde
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorgevel	0.00	Eigen waarde
IP02c	Woning Venloseweg 79 - voorgevel	0.00	Eigen waarde
IP06b	Woning Venloseweg 30 - voorgevel	0.00	Eigen waarde
IP07b	Woning Venloseweg 75 - voorgevel	0.00	Eigen waarde
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp)	0.00	Eigen waarde
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrayseweg)	0.00	Eigen waarde

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlakte bronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
	61071	0		beroepsvaart deel 2	Rechthoek	207929.35	380192.39	1.50	1.50	4	3167.78	140949.22
	61072	0 1		beroepsvaart deel 1	Rechthoek	208114.97	380901.99	1.50	1.50	4	1565.32	60763.02
	61073	0 2		beroepsvaart deel 3	Rechthoek	208289.55	378705.62	1.50	1.50	4	4865.20	237865.04
	61074	0 3		beroepsvaart deel 4	Rechthoek	209320.16	376604.99	1.50	1.50	4	1697.05	93789.07
	61088	0 1		recreatievaart deel 1	Rechthoek	208128.62	380891.19	1.50	1.50	4	1565.32	60763.02
	61089	0		recreatievaart deel 2	Rechthoek	207944.46	380175.90	1.50	1.50	4	3167.78	140949.22
	61090	0 2		recreatievaart deel 3	Rechthoek	208313.28	378643.62	1.50	1.50	4	4865.20	237865.04
	61091	0 3		recreatievaart deel 4	Rechthoek	209314.12	376577.01	1.50	1.50	4	1697.05	93789.07
	61096	0		beroepsvaart intern aanvoer 1	Rechthoek	207979.75	378946.51	1.50	1.50	4	424.27	1731.52
	61097	0 1		beroepsvaart intern aanvoer 2	Rechthoek	207979.14	379157.36	1.50	1.50	4	412.24	1916.05
	61098	0 2		beroepsvaart intern afvoer 1	Rechthoek	207851.54	379075.94	1.50	1.50	4	309.49	1663.64
	61099	0 3		beroepsvaart intern afvoer 2	Rechthoek	207934.78	379200.50	1.50	1.50	4	447.37	2152.17
	61555	0		Op- en overslag zanddepots	Rechthoek	207607.87	378847.84	6.00	6.00	4	522.07	15642.93
	61556	0		Winderosie zanddepots	Rechthoek	207587.42	378852.40	6.00	6.00	4	613.89	21554.21
	61557	0 1		Op- en overslag grind	Rechthoek	207672.15	378993.01	6.00	6.00	4	288.74	4151.93
	61559	0		trein baanvak 1 km	Rechthoek	207114.82	380854.73	1.50	1.50	4	2211.43	24770.07
	61560	0		trein baanvak 1 km	Rechthoek	207276.43	379779.16	1.50	1.50	4	2211.43	24770.07
	61561	0		trein baanvak 1 km	Rechthoek	207461.11	378697.90	1.50	1.50	4	2211.43	24770.07
	61562	0		trein baanvak 1 km	Rechthoek	207617.33	377623.02	1.50	1.50	4	2211.43	24768.28
	61611	0		Winderosie zandsilo's	Rechthoek	207828.34	378996.48	17.00	17.00	4	46.19	114.76
	61612	0		Overstorten zandsilo's	Rechthoek	207829.34	378995.48	17.00	17.00	4	46.19	114.76

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlakte bronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Emis. NOx	Emis. PM10	Emis. SO2	Emis. Benz	Emis. BaP	Emis. CO	Emis. Pb	%NO2	Bedr. uren
	94.64	1489.24	0.00077140	0.00003700	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	87.40	695.26	0.00077140	0.00003700	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	102.06	2330.53	0.00077140	0.00003700	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	130.65	717.88	0.00072500	0.00003700	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	87.40	695.26	0.00004200	0.00000103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	94.64	1489.24	0.00004200	0.00000103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	102.06	2330.53	0.00004200	0.00000103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	130.65	717.88	0.00004200	0.00000103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	8.50	203.63	0.00000609	0.00000029	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	9.76	196.36	0.00000609	0.00000029	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	11.62	143.12	0.00001466	0.00000070	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	10.08	213.61	0.00001466	0.00000070	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	93.21	167.82	0.00000000	0.00002315	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	4000.00
	108.75	198.19	0.00000000	0.00006025	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	39.65	104.72	0.00000000	0.00001157	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	4000.00
	22.88	1082.84	0.00057900	0.00005090	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	22.88	1082.84	0.00057900	0.00005090	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	22.88	1082.84	0.00057900	0.00005090	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	22.87	1082.84	0.00057900	0.00005090	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	7.24	15.86	0.00000000	0.00000029	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	8760.00
	7.24	15.86	0.00000000	0.00002315	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.00	4000.00

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Int. dia,.	Ext. diam.	Emis. NOx
CVI	61102	0	R65b	Wiellader	Punt	207807.59	378906.38	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	0.30	0.40	0.00016444
CVI	61062	7	R01	Los kraan op ponton	Punt	207980.94	378928.27	2.50	2.50	0.00	Eigen waarde	0.30	0.40	0.00012222
CVI	61064	7	R65b	Wiellader	Punt	207721.47	378804.95	2.00	2.00	0.00	Eigen waarde	0.30	0.40	0.00016444

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Emis. PM10	Emis. SO2	Emis. Benz	Emis. BaP	Emis. CO	Emis. Pb	Flux	Gas temp.	Warmte	%NO2	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06
CVI	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	373.0	0.01	5.00	1288.00	False	False	False	False	False	False
CVI	0.00000917	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	373.0	0.01	5.00	2125.00	False	False	False	False	False	False
CVI	0.00001233	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10	373.0	0.01	5.00	1288.00	False	False	False	False	False	False

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
CVI	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											
CVI	True	False	False	False	False	False	False	True	True	True	True	True											

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
CVI	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True
CVI	False	False	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True	True

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1	M-n
	61371	0	5b Venray	Venrayseweg A67 boven de A67	Polylijn	207207.86	378984.26	207310.89	378663.80	0.00	0.00
	61372	0	2a V&G	Venloseweg Zuid - Grubbenvorsterweg	Polylijn	207573.88	379033.08	207473.61	378685.14	0.00	0.00
	61373	0	5a Venray	Venrayseweg nabij A67 onder de A67	Polylijn	207320.69	378593.25	207782.80	377632.61	0.00	0.00
	61374	0	2 Venlo	Venloseweg Noord	Polylijn	207573.83	379033.06	207653.98	379827.35	0.00	0.00
	61375	0	1 Ra 1	Raaieind	Polylijn	207573.83	379033.06	207238.64	379010.04	0.00	0.00
	61376	0	4 Venra 1	Venrayseweg ten zuiden van op en afrit	Polylijn	207783.22	377633.10	208028.77	377259.34	0.00	0.00
	61377	0	3 Grub	Grubbenvorsterweg zuid van A67	Polylijn	207484.57	378612.11	207548.51	378206.66	0.00	0.00
	61378	0	3b Gru op	Oprit Grubbenvorsterweg > Venrayseweg	Polylijn	207568.90	378074.96	207782.80	377632.61	0.00	0.00
	61379	0	3c Gru af	Afslag Venrayseweg > Grubbenvorsterweg	Polylijn	207783.10	377632.84	207568.86	378075.64	0.00	0.00
	61380	0	1a Ra 2	Raaieind na bij rotonde	Polylijn	207238.64	379010.04	207209.40	379009.34	0.00	0.00
	61381	0	5c Rotonde	Rotonde Raaieind tot Raaieind richting noord	Polylijn	207207.88	378984.37	207209.40	379009.34	0.00	0.00
	61382	0	6c Rotonde	Venrayseweg - A73 richting rotonde Raaieind	Polylijn	207184.02	379012.19	207207.86	378984.26	0.00	0.00
	61383	0	6b Venray	Venrayseweg - noord van A67 richting zuid	Polylijn	206433.52	379884.12	207184.02	379012.19	0.00	0.00
	61384	0	6a Venra R	Venrayseweg - noord van A67 richting noord	Polylijn	207188.43	379016.57	206433.35	379883.53	0.00	0.00
	61385	0	3a Grub	Grubbenvorsterweg	Polylijn	207548.51	378206.66	207568.90	378074.96	0.00	0.00
	61386	0	5d Rotonde	Rotonde Raaieind vanaf Raaieind richting noord	Polylijn	207209.35	379009.44	207188.43	379016.57	0.00	0.00
	61403	0	V1 RE-gem	CVI Raaieind	Polylijn	207577.95	378932.35	207238.42	379009.99	0.00	0.00
	61404	0	6b Venray	CVI Venrayseweg-noord van A67 richting zuid	Polylijn	206434.52	379883.12	207184.18	379012.24	0.00	0.00
	61405	0	6a Venra R	CVI Venrayseweg-noord van A67 richting noord	Polylijn	207188.49	379016.40	206434.35	379882.53	0.00	0.00
	61406	0	5c Rotonde	CVI Rotonde Raaieind tot Raaieind	Polylijn	207208.02	378984.31	207209.37	379009.34	0.00	0.00
	61407	0	5e Rotonde	CVI Rotonde Raaieind tot Raaieind	Polylijn	207184.18	379012.24	207208.02	378984.31	0.00	0.00
	61408	0	5d Rotonde	CVI Rotonde Raaieind tot Raaieind	Polylijn	207209.35	379009.36	207188.49	379016.40	0.00	0.00
	61409	0	V1 RE-gem	CVI Raaieind	Polylijn	207238.42	379009.99	207209.37	379009.46	0.00	0.00
CVI	61100	59	VRW 01	Vrachtwagens circa 30 km/uur	Polylijn	207569.66	378937.65	207844.10	378891.92	0.00	0.00
CVI	61101	59	VRW 02	Vrachtwagens circa 20 km/uur	Polylijn	207844.09	378892.63	207844.36	378892.63	0.00	0.00
A67	61103	67	A67_R	A67	Polylijn	208565.76	378764.24	209142.64	378817.80	0.00	0.00
A67	61104	67	A67_R	A67	Polylijn	208555.84	378763.12	208565.76	378764.24	0.00	0.00
A67	61105	67	A67_R	A67	Polylijn	207256.40	378613.90	207439.00	378635.28	0.00	0.00
A67	61106	67	A67_L	A67	Polylijn	208555.56	378778.12	208565.48	378779.40	0.00	0.00
A67	61107	67	A67_L	A67	Polylijn	207305.52	378637.10	207437.77	378651.95	0.00	0.00
A67	61108	67	A67_L	A67	Polylijn	208565.48	378779.40	208770.02	378802.40	0.00	0.00
A67	61109	67	A67_R	A67	Polylijn	206584.32	378540.54	207256.40	378613.90	0.00	0.00
A67	61110	67	A67_L	A67	Polylijn	206584.32	378555.44	207305.52	378637.10	0.00	0.00
A67	61111	67	A67_L	A67	Polylijn	208770.02	378802.40	209006.80	378825.96	0.00	0.00
A67	61112	67	A67_L	A67	Polylijn	209006.80	378825.96	209506.22	378838.44	0.00	0.00
A67	61167	67	A67_R	A67	Polylijn	207439.00	378635.28	207502.43	378643.01	0.00	0.00
A67	61168	67	A67_R	A67	Polylijn	207502.43	378643.01	208555.84	378763.12	0.00	0.00
A67	61169	67	A67_L	A67	Polylijn	207437.77	378651.95	207499.58	378658.87	0.00	0.00
A67	61170	67	A67_L	A67	Polylijn	207499.58	378658.87	208555.56	378778.12	0.00	0.00

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Invoertype	Wegtype	V	Breedte	Vent.F.	Hschem.	Can.	H(L)
	0.00	Eigen waarde	10	340.37	N/A	28.27	60.89	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	13	381.39	N/A	17.97	53.48	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	20	1084.58	N/A	17.43	158.21	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	25	870.44	N/A	17.08	124.25	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	10	339.89	N/A	21.38	72.17	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	5	447.23	N/A	48.23	255.73	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	2	410.46	N/A	410.46	410.46	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	14	508.02	N/A	18.97	72.50	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	15	496.40	N/A	8.41	137.90	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	35.13	N/A	3.25	11.02	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	27.94	N/A	4.67	6.40	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	9	49.38	N/A	4.81	7.45	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	14	1153.08	N/A	5.22	268.58	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	18	1150.71	N/A	15.12	146.38	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	2	133.27	N/A	133.27	133.27	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	22.70	N/A	3.77	5.80	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	9	368.88	N/A	20.60	143.42	Verdeling	Normaal	60	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	14	1151.74	N/A	3.87	268.58	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	18	1149.46	N/A	15.03	146.38	Verdeling	Normaal	80	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	28.02	N/A	4.55	6.40	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	9	49.38	N/A	4.81	7.45	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	6	22.60	N/A	3.77	5.80	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
	0.00	Eigen waarde	7	34.95	N/A	3.13	9.15	Verdeling	Normaal	50	7.00	0.00	0.00		0.00
CVI	0.00	Eigen waarde	19	585.68	N/A	17.29	70.95	Verdeling	Normaal	20	7.00	0.00	0.00		0.00
CVI	0.00	Eigen waarde	28	292.95	N/A	4.05	25.42	Verdeling	Normaal	20	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	14	579.50	N/A	6.83	105.54	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	2	9.98	N/A	9.98	9.98	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	8	183.86	N/A	6.45	59.83	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	2	10.00	N/A	10.00	10.00	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	5	133.08	N/A	8.53	58.74	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	7	205.85	N/A	1.92	95.09	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	12	676.08	N/A	3.71	100.73	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	14	725.84	N/A	4.71	100.71	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	8	238.05	N/A	9.52	91.11	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	12	499.87	N/A	8.42	100.32	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	2	63.90	N/A	63.90	63.90	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	17	1060.25	N/A	3.38	104.77	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	2	62.20	N/A	62.20	62.20	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A67	0.00	Eigen waarde	18	1062.70	N/A	3.30	104.64	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Can. H(R)	Can. br.	Vent.X	Vent.Y	Vent.H.	Int. dia,.	Ext. diam.	Flux	Gas temp.	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8598.10	7.16	1.69	0.92	75.62	85.79
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	75.00	6.00	3.33	1.50	11.11	20.00
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	8598.10	7.16	1.69	0.92	76.52	85.79
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1893.00	6.68	3.44	0.76	92.15	95.98
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1784.00	6.67	3.47	0.75	95.32	98.31
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	6608.00	7.19	1.66	0.88	80.66	90.97
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	914.00	6.97	1.29	1.41	79.85	78.76
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	407.40	7.02	1.15	1.39	85.08	94.44
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	407.40	7.02	1.15	1.39	85.08	94.44
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	1784.00	6.67	3.47	0.75	95.32	98.31
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3726.60	7.26	1.75	0.73	78.93	87.20
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	5002.00	7.09	1.56	1.09	72.40	79.53
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	5002.00	7.09	1.56	1.09	72.40	79.53
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	3648.00	7.35	1.52	0.71	75.78	80.75
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	814.90	7.02	1.15	1.39	85.08	94.44
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	4504.00	7.18	1.90	0.78	81.55	89.63
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	154.00	7.36	0.32	1.30	8.82	100.00
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	77.00	7.36	0.32	1.30	8.82	100.00
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	77.00	7.36	0.32	1.30	8.82	100.00
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	77.00	7.36	0.32	1.30	8.82	100.00
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	77.00	7.36	0.32	1.30	8.82	100.00
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	77.00	7.36	0.32	1.30	8.82	100.00
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	77.00	7.36	0.32	1.30	8.82	100.00
CVI	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	154.00	7.36	0.32	1.30	8.82	100.00
CVI	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	134.00	8.33	--	--	--	--
	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	67.00	8.33	--	--	--	--
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	38912.00	6.13	3.93	1.33	72.27	76.72
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	38912.00	6.13	3.93	1.33	72.27	76.72
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	38912.00	6.13	3.93	1.33	72.27	76.72
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	38912.00	6.13	3.93	1.33	72.27	76.72
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	38912.00	6.13	3.93	1.33	72.27	76.72
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	38912.00	6.13	3.93	1.33	72.27	76.72
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	38912.00	6.13	3.93	1.33	72.27	76.72
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30
A67	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	10.00	1.00	39855.00	6.06	4.38	1.22	73.19	73.30

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
	74.96	11.11	4.14	9.39	12.37	10.07	15.65	--	--	--	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	465.53
	12.50	--	--	--	88.00	80.00	87.50	--	--	--	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.50
	74.96	11.11	4.14	9.39	12.37	10.07	15.65	--	--	--	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	59.30	471.08
	90.00	6.68	3.61	9.09	1.17	0.40	0.91	--	--	--	12.95	12.95	12.95	12.95	12.95	12.95	12.95	116.53
	96.12	3.73	0.84	2.91	0.95	0.84	0.40	--	--	--	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	113.42
	80.81	9.76	3.09	6.55	9.38	5.94	12.64	--	--	--	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	46.99	383.23
	90.26	9.00	--	2.12	11.15	21.24	7.61	--	--	--	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	50.87
	97.70	9.59	--	2.30	5.33	5.65	--	--	--	--	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	24.33
	97.70	9.59	--	2.30	5.33	5.65	--	--	--	--	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	24.33
	96.12	3.73	0.84	2.91	0.95	0.84	0.40	--	--	--	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	113.42
	71.15	11.06	4.00	13.46	10.00	8.80	15.38	--	--	--	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	213.55
	74.64	12.97	5.70	9.33	14.64	14.77	16.03	--	--	--	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	256.76
	74.64	12.97	5.70	9.33	14.64	14.77	16.03	--	--	--	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	40.70	256.76
	59.80	11.75	6.57	15.08	12.47	12.68	25.13	--	--	--	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	203.19
	97.70	9.59	--	2.30	5.33	5.65	--	--	--	--	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	48.67
	76.67	9.91	3.35	11.11	8.54	7.01	12.22	--	--	--	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	263.72
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.50
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.50
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.50
	37.50	--	--	--	91.18	--	62.50	--	--	--	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00
CVI	--	--	--	--	100.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	100.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	61.19	7.19	4.43	7.06	20.55	18.85	31.75	--	--	--	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	316.68	1723.86
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69
A67	63.41	7.56	5.21	6.47	19.24	21.49	30.12	--	--	--	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	308.32	1767.69

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H9)	LV(H10)	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)
	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	465.53	124.66	124.66	124.66	124.66
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	471.08	124.66	124.66	124.66	124.66
	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	116.53	62.50	62.50	62.50	62.50
	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	60.86	60.86	60.86	60.86
	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	383.23	99.79	99.79	99.79	99.79
	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	50.87	9.29	9.29	9.29	9.29
	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	4.42	4.42	4.42	4.42
	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	24.33	4.42	4.42	4.42	4.42
	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	113.42	60.86	60.86	60.86	60.86
	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	213.55	56.87	56.87	56.87	56.87
	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	62.06	62.06	62.06	62.06
	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	256.76	62.06	62.06	62.06	62.06
	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	203.19	44.78	44.78	44.78	44.78
	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	48.67	8.85	8.85	8.85	8.85
	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	263.72	76.70	76.70	76.70	76.70
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.49	0.49	0.49	0.49
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.25	0.25	0.25	0.25
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.49	0.49	0.49	0.49
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1723.86	1173.23	1173.23	1173.23	1173.23
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56
A67	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1767.69	1279.56	1279.56	1279.56	1279.56

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
	59.30	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40
	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	59.30	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40
	12.95	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45
	12.86	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
	46.99	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	46.37	46.37	46.37	46.37	46.37	46.37	46.37
	11.63	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73
	5.53	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
	5.53	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
	12.86	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
	19.36	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92
	40.70	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00
	40.70	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00
	15.49	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	31.51	31.51	31.51	31.51	31.51	31.51	31.51
	11.07	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49
	26.94	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	32.05	32.05	32.05	32.05	32.05	32.05	32.05
	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	316.68	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	36.54	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59
A67	308.32	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	31.46	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)	ZV(H4)	ZV(H5)
	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	6.02	6.02	6.02	6.02	7.43	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	68.40	68.40	68.40	68.40	68.40	6.02	6.02	6.02	6.02	7.43	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38
	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	2.35	2.35	2.35	2.35	1.31	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	0.52	0.52	0.52	0.52	0.39	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	46.37	46.37	46.37	46.37	46.37	3.39	3.39	3.39	3.39	3.81	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35
	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	--	--	--	--	0.27	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	--	--	--	--	0.13	--	--	--	--	--
	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	--	--	--	--	0.13	--	--	--	--	--
	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	0.52	0.52	0.52	0.52	0.39	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	29.92	29.92	29.92	29.92	29.92	2.61	2.61	2.61	2.61	3.66	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	4.45	4.45	4.45	4.45	5.09	8.74	8.74	8.74	8.74	8.74
	46.00	46.00	46.00	46.00	46.00	4.45	4.45	4.45	4.45	5.09	8.74	8.74	8.74	8.74	8.74
	31.51	31.51	31.51	31.51	31.51	3.64	3.64	3.64	3.64	3.91	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51
	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	--	--	--	--	0.26	--	--	--	--	--
	32.05	32.05	32.05	32.05	32.05	2.87	2.87	2.87	2.87	3.90	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	171.50	171.50	171.50	171.50	171.50	67.75	67.75	67.75	67.75	36.54	164.32	164.32	164.32	164.32	164.32
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45
A67	182.59	182.59	182.59	182.59	182.59	90.95	90.95	90.95	90.95	31.46	146.45	146.45	146.45	146.45	146.45

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)
	12.38	12.38	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	14.63
	0.98	0.98	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	2.00
	12.38	12.38	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	76.15	14.63
	0.13	0.13	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	0.26
	0.05	0.05	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52
	7.35	7.35	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	44.57	6.52
	0.98	0.98	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	2.50
	--	--	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	0.26
	--	--	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	0.26
	0.05	0.05	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	0.52
	4.18	4.18	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	27.06	5.74
	8.74	8.74	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	11.53
	8.74	8.74	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	51.92	11.53
	6.51	6.51	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	33.44	7.03
	--	--	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	0.53
	4.29	4.29	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	27.62	6.00
	1.25	1.25	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	0.63	0.63	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	--
	1.25	1.25	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	--
CVI	--	--	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	--
CVI	--	--	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	--
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	164.32	164.32	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	490.18	288.26
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14
A67	146.45	146.45	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	464.69	375.14

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)
	14.63	14.63	14.63	12.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.00	2.00	2.00	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	14.63	14.63	14.63	12.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.26	0.26	0.26	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.52	0.52	0.52	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6.52	6.52	6.52	7.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2.50	2.50	2.50	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.26	0.26	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.26	0.26	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.52	0.52	0.52	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5.74	5.74	5.74	4.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11.53	11.53	11.53	8.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11.53	11.53	11.53	8.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7.03	7.03	7.03	6.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	0.53	0.53	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6.00	6.00	6.00	4.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	0.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	1.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CVI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	288.26	288.26	288.26	164.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A67	375.14	375.14	375.14	146.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1	M-n	
A73	61113	68	19A_637	RW73_HRB	Grubbenv-Horst a/d Maas	Polylij	205931.44	381250.14	206249.52	380629.10	0.00	0.00
A73	61114	68	08A_21	RW73_HRB	N273 - Venlo West	Polylij	206236.60	376727.00	206231.36	375940.81	0.00	0.00
A73	61115	68	08.1A_21	RW73_WFV	N273 - Venlo West	Polylij	206241.74	376735.65	206237.32	375939.79	0.00	0.00
A73	61116	68	10A_41	RW73_PRB	N273 - Venlo West	Polylij	206241.46	376736.39	206202.79	377087.62	0.00	0.00
A73	61117	68	11A_42	RW73_PRB	Venlo West (N273-KNP Zaarderh)	Polylij	206354.08	377651.79	206202.88	377087.57	0.00	0.00
A73	61118	68	10B_40	RW73_PRB	Venlo West - N273	Polylij	206156.64	377149.22	206238.54	376317.77	0.00	0.00
A73	61119	68	11B_39	RW73_PRB	Venlo West (KNP Zaarderh-N273)	Polylij	206267.31	377582.59	206156.43	377149.88	0.00	0.00
A73	61120	68	26A_33	afrit 13	Maasbree - N556 (Venlo-West)	Polylij	206207.14	377083.94	206234.76	377249.44	0.00	0.00
A73	61121	68	27A_34	toerit 13	N556 (Venlo-West) - KNP Zaarderh	Polylij	206518.99	377534.07	206426.22	377437.78	0.00	0.00
A73	61122	68	26B_35	afrit 13	KNP Zaarderh - N556 (Venlo-West)	Polylij	206205.88	377784.31	206117.61	377641.41	0.00	0.00
A73	61123	68	27B_36	toerit 13	N556 (Venlo-West) - Maasbree	Polylij	206201.45	377791.51	206104.88	377642.61	0.00	0.00
A73	61124	68	12A_43	RW73_PRB	Venlo West - KNP Zaarderheiken	Polylij	206398.76	377734.85	206355.26	377650.51	0.00	0.00
A73	61125	68	09A_44	RW73_HRB	Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylij	206386.74	377745.45	206339.96	377655.25	0.00	0.00
A73	61126	68	09A_44	RW73_HRB	Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylij	206339.96	377655.25	206236.60	376727.00	0.00	0.00
A73	61127	68	09B_37	RW73_HRB	Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylij	206372.11	377754.06	206325.59	377665.64	0.00	0.00
A73	61128	68	09B_37	RW73_HRB	Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylij	206325.59	377665.64	206244.13	376312.85	0.00	0.00
A73	61129	68	12B_38	RW73_PRB	KNP Zaarderheiken - Venlo West	Polylij	206359.35	377764.24	206312.13	377673.95	0.00	0.00
A73	61130	68	12B_38	RW73_PRB	KNP Zaarderheiken - Venlo West	Polylij	206312.13	377673.95	206266.87	377585.37	0.00	0.00
A73	61131	68	19B_638	RW73_HRB	Horst a/d Maas-Grubbenv	Polylij	205915.32	381249.66	206238.94	380621.16	0.00	0.00
A73	61132	68	09A_44	RW73_HRB	Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylij	206249.52	380629.10	206571.99	378589.91	0.00	0.00
A73	61133	68	12A_43	RW73_PRB	Venlo West - KNP Zaarderheiken	Polylij	206535.85	378085.17	206459.43	377861.42	0.00	0.00
A73	61134	68	09B_37	RW73_HRB	Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylij	206473.06	379416.63	206558.76	378588.31	0.00	0.00
A73	61135	68	12B_38	RW73_PRB	KNP Zaarderheiken - Venlo West	Polylij	206468.14	378022.77	206372.32	377789.51	0.00	0.00
A73	61136	68	26A_33	afrit 13	Maasbree - N556 (Venlo-West)	Polylij	206234.76	377249.44	206431.24	377425.02	0.00	0.00
A73	61137	68	26A_33	afrit 13	Maasbree - N556 (Venlo-West)	Polylij	206431.24	377425.02	206527.59	377527.32	0.00	0.00
A73	61138	68	27A_34	toerit 13	N556 (Venlo-West) - KNP Zaarderh	Polylij	206426.22	377437.78	206276.79	377438.27	0.00	0.00
A73	61139	68	27A_34	toerit 13	N556 (Venlo-West) - KNP Zaarderh	Polylij	206276.79	377438.27	206358.01	377652.59	0.00	0.00
A73	61140	68	26B_35	afrit 13	KNP Zaarderh - N556 (Venlo-West)	Polylij	206117.61	377641.41	206177.40	377489.53	0.00	0.00
A73	61141	68	26B_35	afrit 13	KNP Zaarderh - N556 (Venlo-West)	Polylij	206177.40	377489.53	206266.13	377586.71	0.00	0.00
A73	61142	68	27B_36	toerit 13	N556 (Venlo-West) - Maasbree	Polylij	206104.88	377642.61	206132.49	377355.19	0.00	0.00
A73	61143	68	27B_36	toerit 13	N556 (Venlo-West) - Maasbree	Polylij	206132.49	377355.19	206152.74	377149.08	0.00	0.00
A73	61144	68	17B_26	RW73_HRB	(Grubbenv-KNP Zaarderheiken)	Polylij	206360.67	380095.50	206473.06	379416.63	0.00	0.00
A73	61145	68	18B_1261	HR tpv.	Grubbenv (Horst - KNP Zaarderh)	Polylij	206238.86	380621.21	206360.67	380095.50	0.00	0.00
A73	61146	68	09A_44	RW73_HRB	Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylij	206445.06	377867.30	206386.74	377745.45	0.00	0.00
A73	61147	68	12A_43	RW73_PRB	Venlo West - KNP Zaarderheiken	Polylij	206459.43	377861.42	206398.76	377734.85	0.00	0.00
A73	61148	68	12B_38	RW73_PRB	KNP Zaarderheiken - Venlo West	Polylij	206372.32	377789.51	206359.35	377764.24	0.00	0.00
A73	61149	68	09B_37	RW73_HRB	Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylij	206386.77	377782.60	206372.11	377754.06	0.00	0.00
A73	61150	68	13A_1123	RW73_PAR	tpv. Zaarderh naar Duisb - uit Eind	Polylij	206584.22	378497.35	206536.42	378085.61	0.00	0.00
A73	61151	68	14A_1119	RW73_PAR	tpv. Zaarderh uit Eindh - naar Eind	Polylij	206591.01	378645.53	206588.61	378594.42	0.00	0.00

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Invoertype	Wegtype	V	Breedte	Vent.F.	Hschem.	Can.	H(L)
A73	0.00	Eigen waarde	10	699.98	N/A	31.06	120.42	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	25	788.39	N/A	20.14	72.50	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	16	798.06	N/A	25.97	86.48	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	11	353.48	N/A	20.18	68.50	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	25	591.45	N/A	10.47	55.48	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	25	837.25	N/A	15.39	55.29	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	22	450.06	N/A	13.76	36.91	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	8	169.18	N/A	19.46	30.78	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	5	133.82	N/A	25.94	36.51	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	6	167.99	N/A	19.59	59.47	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	4	177.48	N/A	47.12	83.08	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	94.90	N/A	94.90	94.90	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	4	101.61	N/A	11.53	59.75	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	33	958.68	N/A	5.04	60.42	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	6	99.91	N/A	13.61	24.27	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	62	1386.23	N/A	10.67	25.05	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	3	101.89	N/A	50.62	51.27	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	3	99.47	N/A	25.54	73.93	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	11	709.17	N/A	37.81	95.18	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	30	2073.21	N/A	29.01	115.41	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	8	236.73	N/A	12.25	48.09	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	15	837.25	N/A	34.49	87.72	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	11	252.43	N/A	8.49	47.20	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	13	265.81	N/A	11.04	34.77	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	6	140.72	N/A	17.86	41.12	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	15	197.09	N/A	8.82	29.97	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	10	230.26	N/A	7.10	44.32	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	21	217.12	N/A	6.70	16.80	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	10	136.83	N/A	7.73	54.34	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	24	312.61	N/A	7.67	23.90	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	13	208.59	N/A	8.05	40.55	Verdeling	Snelweg	80	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	10	688.64	N/A	42.58	123.94	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	12	540.58	N/A	15.47	70.89	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	8	135.11	N/A	1.68	36.33	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	5	140.40	N/A	13.74	46.68	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	4	28.40	N/A	3.75	19.54	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	3	32.09	N/A	9.93	22.16	Verdeling	Snelweg	100	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	7	415.33	N/A	40.90	98.80	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	51.17	N/A	51.17	51.17	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Can.	H(R)	Can. br.	Vent.X	Vent.Y	Vent.H.	Int. dia,.	Ext. diam.	Flux	Gas temp.	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int. (D)	%Int. (A)	%Int. (N)	%LV(D)	%LV(A)
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	36800.00	6.56	2.86	1.23	64.90	68.50
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	33400.00	6.24	3.30	1.49	54.57	53.42
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	15100.00	6.25	3.30	1.47	56.47	55.32
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24800.00	6.21	3.29	1.53	49.77	48.61
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23100.00	6.19	3.29	1.56	46.32	45.17
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23800.00	6.28	3.31	1.43	61.34	60.23
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	20700.00	6.26	3.31	1.45	58.66	57.53
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	1700.00	6.47	3.36	1.12	94.58	94.34
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	9600.00	6.45	3.35	1.15	91.34	90.97
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	6400.00	6.46	3.35	1.14	92.79	92.48
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	3100.00	6.38	3.33	1.27	78.91	78.13
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	32700.00	6.27	3.31	1.44	59.92	58.80
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	27100.00	6.31	3.32	1.38	66.91	65.87
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	27100.00	6.31	3.32	1.38	66.91	65.87
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	36400.00	6.57	2.88	1.20	68.50	72.00
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	32700.00	6.27	3.31	1.44	59.92	58.80
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	27100.00	6.31	3.32	1.38	66.91	65.87
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	1700.00	6.47	3.36	1.12	94.58	94.34
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	1700.00	6.47	3.36	1.12	94.58	94.34
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	9600.00	6.45	3.35	1.15	91.34	90.97
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	9600.00	6.45	3.35	1.15	91.34	90.97
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	6400.00	6.46	3.35	1.14	92.79	92.48
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	6400.00	6.46	3.35	1.14	92.79	92.48
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	3100.00	6.38	3.33	1.27	78.91	78.13
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	3100.00	6.38	3.33	1.27	78.91	78.13
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	34700.00	6.57	2.88	1.20	68.70	72.10
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	0.00	1.00	34100.00	6.57	2.88	1.20	69.00	72.40
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	32700.00	6.27	3.31	1.44	59.92	58.80
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	27100.00	6.31	3.32	1.38	66.91	65.87
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	19100.00	6.26	3.31	1.46	58.20	57.00
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	20800.00	6.27	3.31	1.45	59.30	58.20

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
A73	50.30	13.20	8.10	14.70	21.90	23.40	35.00	--	--	--	227.68	227.68	227.68	227.68	227.68	227.68	227.68	1566.74
A73	37.60	11.95	6.89	10.27	33.47	39.69	52.13	--	--	--	187.12	187.12	187.12	187.12	187.12	187.12	187.12	1137.33
A73	39.42	11.46	6.61	9.97	32.08	38.07	50.61	--	--	--	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	87.50	532.94
A73	33.20	13.22	7.61	10.99	37.01	43.79	55.81	--	--	--	125.97	125.97	125.97	125.97	125.97	125.97	125.97	766.50
A73	30.21	14.13	8.11	11.48	39.55	46.72	58.30	--	--	--	108.86	108.86	108.86	108.86	108.86	108.86	108.86	662.33
A73	44.32	10.17	5.89	9.16	28.49	33.88	46.52	--	--	--	150.84	150.84	150.84	150.84	150.84	150.84	150.84	916.81
A73	41.58	10.88	6.29	9.61	30.46	36.19	48.80	--	--	--	124.80	124.80	124.80	124.80	124.80	124.80	124.80	760.13
A73	89.76	1.43	0.84	1.69	3.99	4.82	8.56	--	--	--	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	104.03
A73	84.11	2.28	1.34	2.61	6.38	7.70	13.28	--	--	--	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	565.58
A73	86.60	1.90	1.11	2.21	5.31	6.41	11.20	--	--	--	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	383.63
A73	65.25	5.55	3.24	5.72	15.54	18.63	29.04	--	--	--	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	156.07
A73	42.85	10.55	6.10	9.40	29.54	35.11	47.74	--	--	--	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	1228.53
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	50.36	8.71	5.05	8.17	24.38	29.08	41.47	--	--	--	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	1144.17
A73	50.36	8.71	5.05	8.17	24.38	29.08	41.47	--	--	--	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	1144.17
A73	54.40	11.80	7.20	13.40	19.60	20.80	32.10	--	--	--	237.62	237.62	237.62	237.62	237.62	237.62	237.62	1638.16
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	42.85	10.55	6.10	9.40	29.54	35.11	47.74	--	--	--	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	1228.53
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	50.36	8.71	5.05	8.17	24.38	29.08	41.47	--	--	--	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	1144.17
A73	89.76	1.43	0.84	1.69	3.99	4.82	8.56	--	--	--	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	104.03
A73	89.76	1.43	0.84	1.69	3.99	4.82	8.56	--	--	--	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	17.09	104.03
A73	84.11	2.28	1.34	2.61	6.38	7.70	13.28	--	--	--	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	565.58
A73	84.11	2.28	1.34	2.61	6.38	7.70	13.28	--	--	--	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	92.86	565.58
A73	86.60	1.90	1.11	2.21	5.31	6.41	11.20	--	--	--	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	383.63
A73	86.60	1.90	1.11	2.21	5.31	6.41	11.20	--	--	--	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	63.18	383.63
A73	65.25	5.55	3.24	5.72	15.54	18.63	29.04	--	--	--	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	156.07
A73	65.25	5.55	3.24	5.72	15.54	18.63	29.04	--	--	--	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	25.69	156.07
A73	54.60	11.80	7.20	13.40	19.50	20.70	32.00	--	--	--	227.35	227.35	227.35	227.35	227.35	227.35	227.35	1566.22
A73	54.90	11.70	7.10	13.30	19.30	20.50	31.80	--	--	--	224.65	224.65	224.65	224.65	224.65	224.65	224.65	1545.86
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	42.85	10.55	6.10	9.40	29.54	35.11	47.74	--	--	--	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	201.77	1228.53
A73	50.36	8.71	5.05	8.17	24.38	29.08	41.47	--	--	--	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	188.34	1144.17
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	41.10	11.00	6.40	9.70	30.80	36.60	49.20	--	--	--	114.61	114.61	114.61	114.61	114.61	114.61	114.61	695.87
A73	42.30	10.70	6.20	9.50	30.00	35.60	48.20	--	--	--	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	773.37

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H9)	LV(H10)	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)
A73	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	1566.74	720.95	720.95	720.95	720.95
A73	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	1137.33	588.80	588.80	588.80	588.80
A73	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	532.94	275.66	275.66	275.66	275.66
A73	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	766.50	396.62	396.62	396.62	396.62
A73	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	662.33	343.29	343.29	343.29	343.29
A73	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	916.81	474.48	474.48	474.48	474.48
A73	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	760.13	394.18	394.18	394.18	394.18
A73	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	53.89	53.89	53.89	53.89
A73	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	292.56	292.56	292.56	292.56
A73	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	198.28	198.28	198.28	198.28
A73	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	80.65	80.65	80.65	80.65
A73	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	636.43	636.43	636.43	636.43
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	592.65	592.65	592.65	592.65
A73	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	592.65	592.65	592.65	592.65
A73	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	1638.16	754.79	754.79	754.79	754.79
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	636.43	636.43	636.43	636.43
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	592.65	592.65	592.65	592.65
A73	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	53.89	53.89	53.89	53.89
A73	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	104.03	53.89	53.89	53.89	53.89
A73	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	292.56	292.56	292.56	292.56
A73	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	565.58	292.56	292.56	292.56	292.56
A73	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	198.28	198.28	198.28	198.28
A73	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	383.63	198.28	198.28	198.28	198.28
A73	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	80.65	80.65	80.65	80.65
A73	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	156.07	80.65	80.65	80.65	80.65
A73	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	1566.22	720.54	720.54	720.54	720.54
A73	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	1545.86	711.03	711.03	711.03	711.03
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	1228.53	636.43	636.43	636.43	636.43
A73	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	1144.17	592.65	592.65	592.65	592.65
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	695.87	360.36	360.36	360.36	360.36
A73	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	400.70	400.70	400.70	400.70

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
A73	227.68	66.54	66.54	66.54	66.54	66.54	66.54	66.54	66.54	318.66	318.66	318.66	318.66	318.66	318.66
A73	187.12	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	249.06	249.06	249.06	249.06	249.06	249.06
A73	87.50	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	22.13	108.15	108.15	108.15	108.15	108.15	108.15
A73	125.97	41.70	41.70	41.70	41.70	41.70	41.70	41.70	41.70	203.60	203.60	203.60	203.60	203.60	203.60
A73	108.86	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	41.37	202.04	202.04	202.04	202.04	202.04	202.04
A73	150.84	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00
A73	124.80	28.84	28.84	28.84	28.84	28.84	28.84	28.84	28.84	140.99	140.99	140.99	140.99	140.99	140.99
A73	17.09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
A73	92.86	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12
A73	63.18	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86
A73	25.69	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
A73	201.77	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	188.34	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
A73	188.34	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
A73	237.62	58.53	58.53	58.53	58.53	58.53	58.53	58.53	58.53	282.19	282.19	282.19	282.19	282.19	282.19
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	201.77	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	188.34	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
A73	17.09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
A73	17.09	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
A73	92.86	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12
A73	92.86	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12
A73	63.18	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86
A73	63.18	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86
A73	25.69	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
A73	25.69	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
A73	227.35	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80	55.80	269.02	269.02	269.02	269.02	269.02	269.02
A73	224.65	54.42	54.42	54.42	54.42	54.42	54.42	54.42	54.42	262.12	262.12	262.12	262.12	262.12	262.12
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	201.77	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	44.26	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31
A73	188.34	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	30.55	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	114.61	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	131.52	131.52	131.52	131.52	131.52	131.52
A73	127.58	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)	ZV(H4)	ZV(H5)
A73	318.66	318.66	318.66	318.66	318.66	85.25	85.25	85.25	85.25	66.54	158.42	158.42	158.42	158.42	158.42
A73	249.06	249.06	249.06	249.06	249.06	75.94	75.94	75.94	75.94	51.11	259.43	259.43	259.43	259.43	259.43
A73	108.15	108.15	108.15	108.15	108.15	32.94	32.94	32.94	32.94	22.13	112.34	112.34	112.34	112.34	112.34
A73	203.60	203.60	203.60	203.60	203.60	62.09	62.09	62.09	62.09	41.70	211.77	211.77	211.77	211.77	211.77
A73	202.04	202.04	202.04	202.04	202.04	61.64	61.64	61.64	61.64	41.37	210.09	210.09	210.09	210.09	210.09
A73	152.00	152.00	152.00	152.00	152.00	46.40	46.40	46.40	46.40	31.18	158.33	158.33	158.33	158.33	158.33
A73	140.99	140.99	140.99	140.99	140.99	43.10	43.10	43.10	43.10	28.84	146.47	146.47	146.47	146.47	146.47
A73	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	0.48	0.48	0.48	0.48	0.32	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
A73	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	4.31	4.31	4.31	4.31	2.88	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66
A73	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	2.38	2.38	2.38	2.38	1.61	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
A73	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	3.34	3.34	3.34	3.34	2.25	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43
A73	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	66.02	66.02	66.02	66.02	44.26	224.80	224.80	224.80	224.80	224.80
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	45.44	45.44	45.44	45.44	30.55	155.09	155.09	155.09	155.09	155.09
A73	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	45.44	45.44	45.44	45.44	30.55	155.09	155.09	155.09	155.09	155.09
A73	282.19	282.19	282.19	282.19	282.19	75.48	75.48	75.48	75.48	58.53	140.21	140.21	140.21	140.21	140.21
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	66.02	66.02	66.02	66.02	44.26	224.80	224.80	224.80	224.80	224.80
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	45.44	45.44	45.44	45.44	30.55	155.09	155.09	155.09	155.09	155.09
A73	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	0.48	0.48	0.48	0.48	0.32	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
A73	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	0.48	0.48	0.48	0.48	0.32	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
A73	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	4.31	4.31	4.31	4.31	2.88	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66
A73	14.12	14.12	14.12	14.12	14.12	4.31	4.31	4.31	4.31	2.88	14.66	14.66	14.66	14.66	14.66
A73	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	2.38	2.38	2.38	2.38	1.61	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
A73	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	2.38	2.38	2.38	2.38	1.61	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
A73	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	3.34	3.34	3.34	3.34	2.25	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43
A73	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	3.34	3.34	3.34	3.34	2.25	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43
A73	269.02	269.02	269.02	269.02	269.02	71.95	71.95	71.95	71.95	55.80	133.25	133.25	133.25	133.25	133.25
A73	262.12	262.12	262.12	262.12	262.12	69.73	69.73	69.73	69.73	54.42	130.13	130.13	130.13	130.13	130.13
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	216.31	216.31	216.31	216.31	216.31	66.02	66.02	66.02	66.02	44.26	224.80	224.80	224.80	224.80	224.80
A73	148.94	148.94	148.94	148.94	148.94	45.44	45.44	45.44	45.44	30.55	155.09	155.09	155.09	155.09	155.09
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	131.52	131.52	131.52	131.52	131.52	40.46	40.46	40.46	40.46	27.05	137.20	137.20	137.20	137.20	137.20
A73	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	42.69	42.69	42.69	42.69	28.65	145.37	145.37	145.37	145.37	145.37

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)
A73	158.42	158.42	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	528.68	246.28
A73	259.43	259.43	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	697.57	437.46
A73	112.34	112.34	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	302.75	189.70
A73	211.77	211.77	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	569.98	357.29
A73	210.09	210.09	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	565.52	355.07
A73	158.33	158.33	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	425.82	266.90
A73	146.47	146.47	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	394.71	247.96
A73	1.63	1.63	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	2.75
A73	14.66	14.66	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	24.76
A73	8.17	8.17	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	13.74
A73	11.43	11.43	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	19.23
A73	224.80	224.80	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	380.02
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	155.09	155.09	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	261.64
A73	155.09	155.09	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	261.64
A73	140.21	140.21	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	468.73	218.05
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	224.80	224.80	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	380.02
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	155.09	155.09	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	261.64
A73	1.63	1.63	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	2.75
A73	1.63	1.63	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	2.75
A73	14.66	14.66	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	24.76
A73	14.66	14.66	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	24.76
A73	8.17	8.17	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	13.74
A73	8.17	8.17	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	21.95	13.74
A73	11.43	11.43	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	19.23
A73	11.43	11.43	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	30.74	19.23
A73	133.25	133.25	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	444.56	206.87
A73	130.13	130.13	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	432.39	201.33
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	224.80	224.80	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	605.66	380.02
A73	155.09	155.09	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	416.90	261.64
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	137.20	137.20	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	368.26	231.39
A73	145.37	145.37	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	245.10

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)
A73	246.28	246.28	246.28	158.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	437.46	437.46	437.46	259.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	189.70	189.70	189.70	112.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	357.29	357.29	357.29	211.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	355.07	355.07	355.07	210.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	266.90	266.90	266.90	158.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	247.96	247.96	247.96	146.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	2.75	2.75	2.75	1.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	24.76	24.76	24.76	14.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	13.74	13.74	13.74	8.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	19.23	19.23	19.23	11.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	380.02	380.02	380.02	224.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	261.64	261.64	261.64	155.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	261.64	261.64	261.64	155.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	218.05	218.05	218.05	140.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	380.02	380.02	380.02	224.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	261.64	261.64	261.64	155.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	2.75	2.75	2.75	1.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	2.75	2.75	2.75	1.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	24.76	24.76	24.76	14.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	24.76	24.76	24.76	14.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	13.74	13.74	13.74	8.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	13.74	13.74	13.74	8.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	19.23	19.23	19.23	11.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	19.23	19.23	19.23	11.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	206.87	206.87	206.87	133.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	201.33	201.33	201.33	130.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	380.02	380.02	380.02	224.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	261.64	261.64	261.64	155.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	231.39	231.39	231.39	137.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	245.10	245.10	245.10	145.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Item ID	Grp.ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1	M-n
A73	61152	68	15A__1129	RW73_PAR tpv. Zaarderh naar Eindh - uit Duis	Polylijn	206578.20	379054.44	206591.24	378646.31	0.00	0.00
A73	61153	68	16A__25	RW73_PAR KNP Zaarderh - Grubbenvorst	Polylijn	206532.08	379307.58	206580.53	379053.81	0.00	0.00
A73	61154	68	17A__1265	RW73_PAR tpv. Grubbenv (KNP Zaarderh - Horst)	Polylijn	206435.07	379755.20	206529.87	379309.54	0.00	0.00
A73	61155	68	18A__1263	RW73_PAR Grubbenvorst - Horst	Polylijn	206252.96	380625.18	206435.07	379756.14	0.00	0.00
A73	61156	68	16B__1262	RW73_PAR Grubbenvorst - KNP Zaarderh	Polylijn	206467.53	379408.84	206521.52	379106.98	0.00	0.00
A73	61157	68	15B__1127	RW73_PAR tpv. Zaarderh naar Eindh - uit Duisb	Polylijn	206524.78	379106.93	206543.31	378609.37	0.00	0.00
A73	61158	68	13B__1124	RW73_PAR tpv. Zaarderh naar Duisb - uit Eind	Polylijn	206536.05	378456.94	206471.00	378025.30	0.00	0.00
A73	61159	68	14B__1118	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Duisb - naar Duis	Polylijn	206543.31	378609.37	206542.23	378586.02	0.00	0.00
A73	61160	68	14A__1119	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Eindh - naar Eind	Polylijn	206588.61	378594.42	206584.11	378498.67	0.00	0.00
A73	61161	68	09A__44	RW73_HRB Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylijn	206571.99	378589.91	206567.40	378494.36	0.00	0.00
A73	61162	68	09A__44	RW73_HRB Zaarderheiken (N273-Grubbenv)	Polylijn	206567.40	378494.36	206445.06	377867.30	0.00	0.00
A73	61163	68	09B__37	RW73_HRB Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylijn	206558.76	378588.31	206554.36	378494.72	0.00	0.00
A73	61164	68	09B__37	RW73_HRB Zaarderheiken (Grubbenv-N273)	Polylijn	206554.36	378494.72	206386.77	377782.60	0.00	0.00
A73	61165	68	14B__1118	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Duisb - naar Duis	Polylijn	206542.23	378586.02	206538.00	378494.36	0.00	0.00
A73	61166	68	14B__1118	RW73_PAR tpv. Zaarderh uit Duisb - naar Duis	Polylijn	206538.00	378494.36	206536.25	378456.53	0.00	0.00

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Invoertype	Wegtype	V	Breedte	Vent.F.	Hschem.	Can.	H(L)
A73	0.00	Eigen waarde	9	408.91	N/A	22.73	60.81	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	9	258.51	N/A	25.17	38.75	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	6	455.79	N/A	37.34	147.37	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	15	891.68	N/A	38.17	113.94	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	7	306.77	N/A	28.10	87.90	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	9	498.95	N/A	6.34	94.49	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	12	437.61	N/A	15.84	77.24	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	23.37	N/A	23.37	23.37	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	95.86	N/A	95.86	95.86	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	4	95.66	N/A	4.82	46.27	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	25	643.31	N/A	10.63	58.68	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	5	93.69	N/A	2.56	51.99	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	31	738.61	N/A	1.58	48.22	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	91.76	N/A	91.76	91.76	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00
A73	0.00	Eigen waarde	2	37.87	N/A	37.87	37.87	Verdeling	Snelweg	115	7.00	0.00	0.00		0.00

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Can.	H(R)	Can. br.	Vent.X	Vent.Y	Vent.H.	Int. dia,.	Ext. diam.	Flux	Gas temp.	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)	%LV(A)
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	5800.00	6.42	3.35	1.19	87.20	86.70
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	12100.00	6.59	2.92	1.16	75.20	78.10
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	10400.00	6.59	2.93	1.14	76.80	79.60
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	13200.00	6.59	2.92	1.16	75.10	78.00
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	10200.00	6.59	2.92	1.15	75.30	78.30
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	8000.00	6.38	3.34	1.26	80.20	79.40
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	14100.00	6.35	3.33	1.31	74.10	73.20
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	19700.00	6.35	3.33	1.30	75.30	74.40
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	20800.00	6.27	3.31	1.45	59.30	58.20
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	23700.00	6.27	3.31	1.44	60.75	59.64
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	24600.00	6.31	3.32	1.38	67.40	66.37
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	19700.00	6.35	3.33	1.30	75.30	74.40
A73	0.00	0.00	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.10	285.0	0.00	3.00	1.00	19700.00	6.35	3.33	1.30	75.30	74.40

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
A73	77.40	3.40	2.00	3.70	9.40	11.30	18.90	--	--	--	53.42	53.42	53.42	53.42	53.42	53.42	53.42	324.70
A73	62.50	9.30	5.60	11.10	15.40	16.30	26.50	--	--	--	87.72	87.72	87.72	87.72	87.72	87.72	87.72	599.64
A73	64.40	8.70	5.20	10.50	14.50	15.20	25.10	--	--	--	76.35	76.35	76.35	76.35	76.35	76.35	76.35	526.36
A73	62.30	9.40	5.60	11.10	15.50	16.30	26.60	--	--	--	95.39	95.39	95.39	95.39	95.39	95.39	95.39	653.28
A73	62.60	9.30	5.60	11.00	15.40	16.20	26.40	--	--	--	73.43	73.43	73.43	73.43	73.43	73.43	73.43	506.15
A73	67.00	5.20	3.00	5.40	14.60	17.50	27.60	--	--	--	67.54	67.54	67.54	67.54	67.54	67.54	67.54	409.34
A73	58.90	6.80	4.00	6.80	19.10	22.90	34.40	--	--	--	108.79	108.79	108.79	108.79	108.79	108.79	108.79	663.45
A73	60.40	6.50	3.80	6.50	18.20	21.80	33.10	--	--	--	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	941.97
A73	42.30	10.70	6.20	9.50	30.00	35.60	48.20	--	--	--	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	127.58	773.37
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	43.71	10.33	5.97	9.26	28.92	34.39	47.02	--	--	--	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	149.17	902.74
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	50.91	8.58	4.98	8.08	24.02	28.65	41.01	--	--	--	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	172.83	1046.22
A73	60.40	6.50	3.80	6.50	18.20	21.80	33.10	--	--	--	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	941.97
A73	60.40	6.50	3.80	6.50	18.20	21.80	33.10	--	--	--	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	154.68	941.97

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H9)	LV(H10)	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)
A73	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	324.70	168.46	168.46	168.46	168.46
A73	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	599.64	275.94	275.94	275.94	275.94
A73	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	526.36	242.56	242.56	242.56	242.56
A73	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	653.28	300.64	300.64	300.64	300.64
A73	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	506.15	233.21	233.21	233.21	233.21
A73	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	409.34	212.16	212.16	212.16	212.16
A73	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	663.45	343.70	343.70	343.70	343.70
A73	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	488.07	488.07	488.07	488.07
A73	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	773.37	400.70	400.70	400.70	400.70
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	902.74	467.86	467.86	467.86	467.86
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	1046.22	542.06	542.06	542.06	542.06
A73	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	488.07	488.07	488.07	488.07
A73	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	941.97	488.07	488.07	488.07	488.07

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
A73	53.42	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	12.66	12.66	12.66	12.66	12.66	12.66	12.66
A73	87.72	15.58	15.58	15.58	15.58	15.58	15.58	15.58	74.16	74.16	74.16	74.16	74.16	74.16	74.16
A73	76.35	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	12.45	59.63	59.63	59.63	59.63	59.63	59.63	59.63
A73	95.39	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	81.77	81.77	81.77	81.77	81.77	81.77	81.77
A73	73.43	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	62.51	62.51	62.51	62.51	62.51	62.51	62.51
A73	67.54	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	26.54	26.54	26.54	26.54	26.54	26.54	26.54
A73	108.79	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	60.88	60.88	60.88	60.88	60.88	60.88	60.88
A73	154.68	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31
A73	127.58	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	28.65	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	149.17	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	31.60	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	172.83	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	27.43	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18
A73	154.68	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31
A73	154.68	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	16.65	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

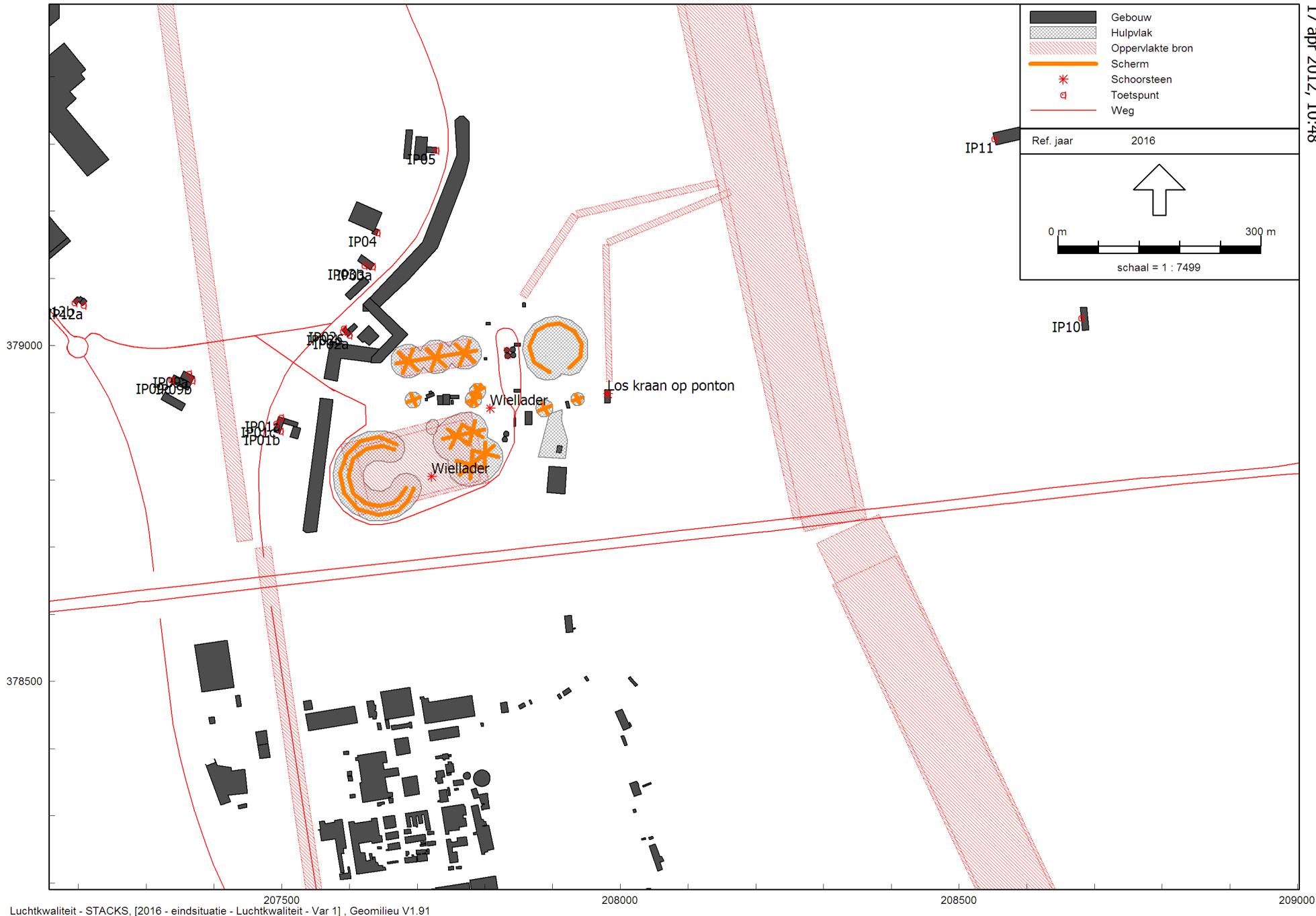
Groep	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)
A73	12.66	12.66	12.66	12.66	12.66	3.89	3.89	3.89	3.89	2.55	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04
A73	74.16	74.16	74.16	74.16	74.16	19.79	19.79	19.79	19.79	15.58	37.20	37.20	37.20	37.20	37.20
A73	59.63	59.63	59.63	59.63	59.63	15.85	15.85	15.85	15.85	12.45	29.76	29.76	29.76	29.76	29.76
A73	81.77	81.77	81.77	81.77	81.77	21.58	21.58	21.58	21.58	17.00	40.73	40.73	40.73	40.73	40.73
A73	62.51	62.51	62.51	62.51	62.51	16.68	16.68	16.68	16.68	12.90	30.97	30.97	30.97	30.97	30.97
A73	26.54	26.54	26.54	26.54	26.54	8.02	8.02	8.02	8.02	5.44	27.82	27.82	27.82	27.82	27.82
A73	60.88	60.88	60.88	60.88	60.88	18.78	18.78	18.78	18.78	12.56	63.54	63.54	63.54	63.54	63.54
A73	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	24.93	24.93	24.93	24.93	16.65	84.77	84.77	84.77	84.77	84.77
A73	139.55	139.55	139.55	139.55	139.55	42.69	42.69	42.69	42.69	28.65	145.37	145.37	145.37	145.37	145.37
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	153.50	153.50	153.50	153.50	153.50	46.83	46.83	46.83	46.83	31.60	160.47	160.47	160.47	160.47	160.47
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	133.18	133.18	133.18	133.18	133.18	40.67	40.67	40.67	40.67	27.43	139.22	139.22	139.22	139.22	139.22
A73	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	24.93	24.93	24.93	24.93	16.65	84.77	84.77	84.77	84.77	84.77
A73	81.31	81.31	81.31	81.31	81.31	24.93	24.93	24.93	24.93	16.65	84.77	84.77	84.77	84.77	84.77

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	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)
A73	13.04	13.04	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	21.96
A73	37.20	37.20	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	122.80	57.59
A73	29.76	29.76	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	99.38	46.32
A73	40.73	40.73	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	134.83	62.83
A73	30.97	30.97	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	48.25
A73	27.82	27.82	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	74.52	46.76
A73	63.54	63.54	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	171.01	107.52
A73	84.77	84.77	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	143.01
A73	145.37	145.37	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	391.25	245.10
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	160.47	160.47	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	429.75	269.78
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	139.22	139.22	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	372.85	233.99
A73	84.77	84.77	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	143.01
A73	84.77	84.77	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	227.67	143.01

Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 2016 - eindsituatie - Luchtkwaliteit
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)
A73	21.96	21.96	21.96	13.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	57.59	57.59	57.59	37.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	46.32	46.32	46.32	29.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	62.83	62.83	62.83	40.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	48.25	48.25	48.25	30.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	46.76	46.76	46.76	27.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	107.52	107.52	107.52	63.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	143.01	143.01	143.01	84.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	245.10	245.10	245.10	145.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	269.78	269.78	269.78	160.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	233.99	233.99	233.99	139.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	143.01	143.01	143.01	84.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A73	143.01	143.01	143.01	84.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Bijlage III
Resultaten aanlegfase

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2013

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	29.1	19.1	10.0	0
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	29.2	19.1	10.1	0
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	29.2	19.1	10.1	0
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	27.3	18.1	9.1	0
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	27.4	18.1	9.3	0
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	27.5	18.1	9.3	0
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	27.4	18.1	9.2	0
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	27.4	18.1	9.2	0
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	27.3	18.1	9.1	0
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	27.8	18.1	9.7	0
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	25.8	18.1	7.7	0
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	25.9	18.1	7.7	0
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	26.3	18.1	8.2	0
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	26.5	18.1	8.4	0
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	25.8	18.1	7.6	0
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	29.8	19.1	10.7	0
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	29.7	19.1	10.6	0
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	29.6	19.1	10.5	0
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	25.1	18.5	6.5	0
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	24.6	18.5	6.1	0
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	29.1	18.1	11.0	0
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	29.4	18.1	11.2	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Fase 5
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezout correctie: 3
 Referentiejaar: 2013

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaiend 3 - zijge	207499.18	378892.95	23.2	21.0	2.2	13
IP01b	Woning Raaiend 3 - achte	207498.47	378872.51	23.2	21.0	2.2	13
IP01c	Woning Raaiend 3 - voorg	207491.98	378883.79	23.1	21.0	2.1	13
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	22.9	20.5	2.4	13
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	22.8	20.5	2.3	12
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	22.8	20.5	2.3	12
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	22.6	20.5	2.1	11
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	22.6	20.5	2.1	11
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	22.4	20.5	1.9	11
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	22.5	20.5	2.0	12
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	22.1	20.5	1.6	12
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	22.2	20.5	1.7	12
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	22.5	20.5	2.0	13
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	22.4	20.5	1.9	13
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	22.2	20.5	1.7	12
IP09a	Woning Raaiend 2 - voorg	207363.08	378957.86	22.8	21.0	1.8	12
IP09b	Woning Raaiend 2 - zijg	207368.29	378948.05	22.8	21.0	1.8	12
IP09c	Woning Raaiend 2 - zijge	207336.89	378948.54	22.7	21.0	1.7	12
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	21.8	20.9	0.9	9
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	21.7	20.9	0.8	9
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	22.0	20.5	1.5	10
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	22.0	20.5	1.5	10

Bijlage IV

Resultaten exploitatiefase – ontsluitingsvariant 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Var 1
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2016

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	24.8	16.4	8.4	0
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	25.0	16.4	8.5	0
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	25.0	16.4	8.5	0
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	23.1	15.6	7.5	0
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	23.3	15.6	7.7	0
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	23.3	15.6	7.7	0
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	23.0	15.6	7.4	0
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	23.1	15.6	7.5	0
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	22.9	15.6	7.3	0
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	22.4	15.6	6.7	0
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	21.7	15.6	6.1	0
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	21.7	15.6	6.1	0
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	21.8	15.6	6.2	0
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	22.1	15.6	6.5	0
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	21.6	15.6	6.0	0
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	25.7	16.4	9.3	0
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	25.6	16.4	9.2	0
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	25.5	16.4	9.1	0
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	21.3	16.0	5.3	0
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	21.2	16.0	5.2	0
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	25.1	15.6	9.5	0
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	25.2	15.6	9.6	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Var 1
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Var 1
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezout correctie: 3
 Referentiejaar: 2016

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	22.0	20.0	2.0	10
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	22.0	20.0	2.0	11
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	22.0	20.0	2.0	10
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	21.7	19.5	2.2	10
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	21.6	19.5	2.1	10
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	21.6	19.5	2.1	10
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	21.3	19.5	1.8	9
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	21.3	19.5	1.8	9
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	21.1	19.5	1.6	8
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	20.7	19.5	1.2	7
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	20.4	19.5	0.9	7
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	20.4	19.5	0.9	7
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	20.4	19.5	0.9	6
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	20.4	19.5	0.9	7
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	20.4	19.5	0.9	7
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	21.6	20.0	1.6	9
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	21.6	20.0	1.6	9
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	21.5	20.0	1.5	9
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	20.6	19.9	0.7	7
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	20.6	19.9	0.7	7
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	20.9	19.5	1.4	8
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	20.9	19.5	1.4	8

Bijlage V

Resultaten exploitatiefase - ontsluitingsvariant 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Var 2
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Var 2
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2016

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	24.8	16.4	8.4	0
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	24.9	16.4	8.5	0
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	24.9	16.4	8.5	0
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	23.1	15.6	7.4	0
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	23.2	15.6	7.6	0
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	23.2	15.6	7.6	0
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	23.0	15.6	7.4	0
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	23.0	15.6	7.4	0
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	22.9	15.6	7.3	0
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	22.4	15.6	6.7	0
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	21.7	15.6	6.1	0
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	21.7	15.6	6.1	0
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	21.8	15.6	6.2	0
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	22.1	15.6	6.5	0
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	21.6	15.6	6.0	0
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	25.6	16.4	9.2	0
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	25.5	16.4	9.1	0
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	25.4	16.4	9.0	0
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	21.3	16.0	5.3	0
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	21.2	16.0	5.2	0
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	24.9	15.6	9.3	0
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	25.1	15.6	9.5	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Var 2
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Var 2
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezout correctie: 3
 Referentiejaar: 2016

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	22.0	20.0	2.0	11
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	22.0	20.0	2.0	11
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	22.0	20.0	2.0	10
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	21.7	19.5	2.2	10
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	21.6	19.5	2.1	10
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	21.6	19.5	2.1	10
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	21.3	19.5	1.8	9
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	21.3	19.5	1.8	9
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	21.1	19.5	1.6	8
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	20.7	19.5	1.2	7
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	20.4	19.5	0.9	7
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	20.4	19.5	0.9	7
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	20.4	19.5	0.9	7
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	20.4	19.5	0.9	7
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	20.4	19.5	0.9	7
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	21.6	20.0	1.6	9
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	21.6	20.0	1.6	9
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	21.5	20.0	1.5	9
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	20.6	19.9	0.7	7
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	20.6	19.9	0.7	7
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	20.9	19.5	1.4	8
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	20.9	19.5	1.4	8

Bijlage VI

Resultaten exploitatiefase - ontsluitingsvariant 3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Var 3
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Var 3
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2016

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	24.8	16.4	8.3	0
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	24.9	16.4	8.5	0
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	24.9	16.4	8.5	0
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	23.1	15.6	7.4	0
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	23.2	15.6	7.6	0
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	23.2	15.6	7.6	0
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	23.0	15.6	7.4	0
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	23.0	15.6	7.4	0
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	22.9	15.6	7.3	0
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	22.4	15.6	6.7	0
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	21.7	15.6	6.1	0
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	21.7	15.6	6.1	0
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	21.8	15.6	6.2	0
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	22.1	15.6	6.5	0
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	21.6	15.6	6.0	0
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	25.6	16.4	9.2	0
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	25.5	16.4	9.1	0
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	25.4	16.4	9.0	0
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	21.3	16.0	5.3	0
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	21.2	16.0	5.2	0
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	24.9	15.6	9.3	0
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	25.1	15.6	9.5	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Var 3
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Var 3
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezout correctie: 3
 Referentiejaar: 2016

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	22.0	20.0	2.0	11
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	22.0	20.0	2.0	10
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	21.9	20.0	1.9	11
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	21.7	19.5	2.2	10
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	21.6	19.5	2.1	10
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	21.6	19.5	2.1	10
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	21.3	19.5	1.8	9
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	21.3	19.5	1.8	9
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	21.1	19.5	1.6	8
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	20.7	19.5	1.2	7
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	20.4	19.5	0.9	7
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	20.4	19.5	0.9	7
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	20.4	19.5	0.9	7
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	20.4	19.5	0.9	7
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	20.4	19.5	0.9	7
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	21.6	20.0	1.6	9
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	21.6	20.0	1.6	9
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	21.5	20.0	1.5	9
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	20.6	19.9	0.7	7
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	20.6	19.9	0.7	7
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	20.9	19.5	1.4	8
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	20.9	19.5	1.4	8

Bijlage VII
Autonome situatie

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Autonoom toetsjaar 2020
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Autonoom toetsjaar 2020
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	20.2	13.7	6.5	0
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	20.3	13.7	6.6	0
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	20.3	13.7	6.6	0
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	18.8	12.9	5.9	0
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	18.9	12.9	6.0	0
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	19.0	12.9	6.1	0
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	18.9	12.9	6.0	0
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	19.0	12.9	6.1	0
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	18.9	12.9	6.0	0
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	18.4	12.9	5.5	0
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	18.1	12.9	5.2	0
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	18.1	12.9	5.2	0
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	18.3	12.9	5.4	0
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	18.4	12.9	5.5	0
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	18.0	12.9	5.1	0
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	21.3	13.7	7.6	0
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	21.2	13.7	7.5	0
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	21.0	13.7	7.3	0
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	17.1	13.2	3.9	0
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	17.5	13.2	4.3	0
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	20.3	12.9	7.4	0
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	20.3	12.9	7.4	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit - Autonom toetsjaar 2020
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit - Autonom toetsjaar 2020
 Stof: PM10 - Fijn stof
 Zeezout correctie: 3
 Referentiejaar: 2020

Naam	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	Conc. [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	AG [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	BRON [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	# > limiet
IP01a	Woning Raaieind 3 - zijge	207499.18	378892.95	19.9	18.9	1.0	6
IP01b	Woning Raaieind 3 - achte	207498.47	378872.51	19.9	18.9	1.0	6
IP01c	Woning Raaieind 3 - voorg	207491.98	378883.79	19.9	18.9	1.0	6
IP02a	Woning Venloseweg 79 - ac	207600.14	379015.52	19.4	18.5	0.9	4
IP02b	Woning Venloseweg 79 - zi	207590.13	379021.19	19.4	18.5	0.9	5
IP02c	Woning Venloseweg 79 - vo	207591.51	379025.30	19.4	18.5	0.9	5
IP03a	Woning Venlose weg 36 - v	207634.28	379117.35	19.4	18.5	0.9	4
IP03b	Woning Venlose weg 36 - z	207621.91	379119.11	19.4	18.5	0.9	5
IP04	Woning Venloseweg 34	207641.33	379167.61	19.4	18.5	0.9	5
IP05	Woning Venloseweg 32	207728.43	379290.37	19.2	18.5	0.7	4
IP06a	Woning Venloseweg 30 - zi	207637.28	379622.06	19.2	18.5	0.7	4
IP06b	Woning Venloseweg 30 - vo	207642.23	379629.37	19.2	18.5	0.7	4
IP07a	Woning Venlose weg 75 ach	207676.19	379631.86	19.2	18.5	0.7	4
IP07b	Woning Venloseweg 75 - vo	207663.81	379630.58	19.2	18.5	0.7	4
IP08	Woning Venloseweg 28	207651.39	379667.73	19.1	18.5	0.6	4
IP09a	Woning Raaieind 2 - voorg	207363.08	378957.86	20.1	18.9	1.2	6
IP09b	Woning Raaieind 2 - zijg	207368.29	378948.05	20.0	18.9	1.2	6
IP09c	Woning Raaieind 2 - zijge	207336.89	378948.54	20.0	18.9	1.1	6
IP10	Woning Boederij Wildzang	208680.41	379040.61	19.3	18.8	0.5	4
IP11	Woning Boederij Laarhaven	208552.13	379307.44	19.3	18.8	0.5	4
IP12a	Meikamp 94 (gevel Meikamp	207207.19	379059.98	19.6	18.5	1.1	5
IP12b	Meikamp 94 (gevel Venrays	207193.90	379063.57	19.6	18.5	1.1	5