

AGEL

adviseurs

ruimte

infra

bouw

milieu

**Onderzoek luchtkwaliteit  
Foodcourt te Uden**

INZICHT  
&  
OVERZICHT



## Onderzoek luchtkwaliteit

### Foodcourt te Uden

Opdrachtgever : Gemeente Uden

Postbus 83

5400 AB UDEN

Projectnummer : 20150078

Status rapport / versie nr. : Definitief 02

Datum : 04 februari 2016

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

Gecontroleerd door : C.J.M. Machielsen

Voor akkoord : ing. S. Spapens

Paraaf :

A handwritten blue ink signature of the name "S. Spapens".

Versie nr.	Datum	Omschrijving	Opgesteld door	Gecontroleerd door
D01	12-11-2015	Initiële rapportage	MA	FH
D02	04-02-2016	Aanpassingen plansituatie	MA	CM



Postbus 4156  
4900 CD Oosterhout  
Hoevestein 20b  
4903 SC Oosterhout

t.(0162) 456481  
f.(0162) 435588  
info@ageladviseurs.nl  
www.ageladviseurs.nl

**INHOUD**

blz.

1	INLEIDING	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Werkwijze	2
1.3	Leeswijzer	2
2	PLANONTWIKKELING	3
3	TOETSINGSKADER	5
3.1	Wet milieubeheer	5
3.2	Uitvoeringsregels	6
3.2.1	Besluit 'Niet in betekende mate bijdragen' (NIBM)	6
3.2.2	Regeling beoordeling luchtkwaliteit	6
3.2.3	Projectsaldering	7
3.2.4	Besluit gevoelige bestemmingen	7
3.2.5	NSL	7
3.3	Toetsing wettelijk kader plansituatie	8
4	BEREKENINGEN	9
4.1	Emissiebronnen	9
4.1.1	Verkeer	9
4.1.2	Parkeervoorzieningen	10
4.1.3	Aardgasverbruik plangebied	10
4.2	Rekenmethode en modellering	11
4.2.1	Rekenmethode	11
4.2.2	Rekeninstellingen en modellering	11
4.2.3	Beoordelingslocaties	11
4.3	Berekeningsresultaten en toetsing	12
4.3.1	$\text{NO}_2$	12
4.3.2	$\text{PM}_{10}$	12
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	14

**BIJLAGEN**

1. Figuren
2. Invoer autonome situatie
3. Berekeningsresultaten autonome situatie
4. Invoer plansituatie
5. Berekeningsresultaten plansituatie

## 1 INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

Als strategisch gelegen ontwikkelgebied in Uden ondergaat Uden-Noord een enorme transformatie. De wijze waarop deze transformatie wordt vorm gegeven is beschreven in diverse studies en visies. Inmiddels heeft de eerste fase van deze transformatie inmiddels plaats gevonden met de bouw van het ziekenhuis en het Van de Valk hotel. Maar dat betekent niet dat de ontwikkelingen nu tot een eind zijn gekomen. Doelstelling is te komen tot een samenhangend, goed functionerend Uden-Noord met een eigen, sprekende identiteit; duurzaam, groen en innovatief. De volgende fase betreft de ontwikkeling van de snelweglocatie. Deze snelweglocatie is in de verschillende visies aangewezen als de plek voor representatieve vormen van bedrijvigheid. Inmiddels heeft de gemeente Uden overeenstemming bereikt met diverse partijen over de ontwikkeling van deze snelweglocatie aan de Rijksweg A50. Op het terrein is ruimte voor enkele fastfoodrestaurants, een tankstation en snelweg gerelateerde bedrijvigheid (milieucategorie 1 en 2).

Ten behoeve van de ontwikkeling van de snelweglocatie dient een onderzoek luchtkwaliteit te worden uitgevoerd. De gemeente Uden heeft aan AGEL adviseurs opdracht verstrekt om het onderzoek luchtkwaliteit uit te voeren. Doel van het onderzoek is het toetsen van het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving als gevolg van de ontwikkeling.

### 1.2 Werkwijze

In het onderzoek is het effect op de luchtkwaliteit inzichtelijk gemaakt. Hierbij zijn de concentraties van de planksituatie vergeleken met de concentraties van de autonome situatie. De concentraties zijn berekend met het programma Geomilieu V3.11 waarin de wettelijke voorgeschreven rekenmethode met het verspreidingsmodel STACKS+ van DNV-GL (voorheen KEMA) is geïmplementeerd.

### 1.3 Leeswijzer

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

## 2 PLANONTWIKKELING

De ontwikkeling van de snelweglocatie omvat mogelijkheden voor de realisatie van enkele fastfoodrestaurants, een tankstation en snelweg gerelateerde bedrijvigheid (milieucategorie 1 en 2).

Het plangebied is gesitueerd ten oosten van de A50 nabij de afrit 14 (Zeeland/Uden), ten noorden van de Rondweg. In de bestaande situatie loopt de Looweg dwars over het plangebied, deze zal worden omgeleid. Figuur 2.1 toont de situering van het plangebied.

Figuur 2.1: Luchtfoto met positionering plangebied



Figuur 2.2 toont een inrichtingsschets van de invulling van het plangebied, waar bij de berekeningen van uitgegaan zal worden. De inrichtingsschets laat een ontsluiting van het plangebied zien in noordelijke en in zuidelijke richting. Ontsleuteling vindt volledig plaats in zuidelijke richting, via de rotonde op de Rondweg. De ontsluitingsweg in noordelijke richting betreft een calamiteitenweg die is afgesloten en uitsluitend in geval van calamiteiten wordt gebruikt.

Figuur 2.2: Inrichtingsschets Snelweglocatie te Uden



### 3 TOETSINGSKADER

#### 3.1 Wet milieubeheer

De beoordeling van de luchtkwaliteit vindt plaats op grond van de Wet milieubeheer. De basis is te vinden in hoofdstuk 5, titel 2, van de Wet milieubeheer en in bijlage 2 bij deze wet waarin de verschillende grens- en richtwaarden zijn opgenomen. De grenswaarden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn afkomstig uit de Europese richtlijnen voor luchtkwaliteit en gelden voor de buitenlucht. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes ( $PM_{10}$  en  $PM_{2,5}$ ), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's. Voor luchtkwaliteit zijn stikstofdioxide ( $NO_2$ ) en fijn stof ( $PM_{10}$  en  $PM_{2,5}$ ) de maatgevende stoffen. Andere stoffen uit de 'Wet luchtkwaliteit' hebben slechts een beperkte invloed op de luchtkwaliteit en worden daarom in het voorliggend onderzoek buiten beschouwing gelaten. De onderstaande tabel 3.1 geeft de luchtkwaliteitseisen weer voor  $NO_2$ ,  $PM_{10}$  en  $PM_{2,5}$ .

Tabel 3.1: Luchtkwaliteitseisen voor  $NO_2$ ,  $PM_{10}$  en  $PM_{2,5}$

Stof	Type norm	Eis	Van kracht vanaf	
$NO_2$	grenswaarde (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	200	1-1-2015	
	plandrempel voor zeer drukke verkeerssituaties (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden)			
	grenswaarde (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	40		
	plandrempel (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			
$PM_{10}$	grenswaarde (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	40	1-6-2011	
	grenswaarde (24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	50		
$PM_{2,5}$	grenswaarde (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	25	1-1-2015	
	EU streefwaarde jaargemiddelde concentratie voor de achtergrondconcentratie in stedelijke gebieden	20	1-1-2020	

De kleinste stofdeeltjes zijn het gevaarlijkst voor de gezondheid. Dat komt omdat ze diep ingeademd kunnen worden en zich verzamelen in de diepere luchtwegen. In de richtlijn luchtkwaliteit 2008 is een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie  $PM_{2,5}$  opgenomen. Ook deze grenswaarde is geïmplementeerd in de Wm. De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM 2.5 is  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en geldt vanaf 2015.

Uit analyses van het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) blijkt dat wanneer vanaf 2011 aan de grenswaarden voor  $PM_{10}$  wordt voldaan, er naar verwachting in 2015 ook aan de grenswaarde voor  $PM_{2,5}$  zal worden voldaan. Dit betekent dat wanneer uit het luchtonderzoek blijkt dat zich in de onderzochte zichtjaren geen overschrijdingen van de jaar- en 24-uurgemiddelde grenswaarden voor  $PM_{10}$  voordoen, op basis van de huidige wetenschappelijke inzichten aangenomen mag worden dat in het onderzoeksgebied geen overschrijdingen zullen optreden van de jaargemiddelde concentratie grenswaarde voor  $PM_{2,5}$  vanaf 2015.

### 3.2 Uitvoeringsregels

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

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

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

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie NO<sub>2</sub> of PM<sub>10</sub> in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden, ongeacht of in de huidige situatie al sprake is van een overschrijding van grenswaarden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. In de algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekende mate' (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM. Een project wordt als NIBM beschouwd als aannemelijk is, dat het project niet leidt tot een toename van de concentraties van NO<sub>2</sub> of PM<sub>10</sub> van meer dan 3% (1,2 µg/m<sup>3</sup>). De NIBM-regeling van 3% is gekoppeld aan de vaststelling van het NSL (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit).

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

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

#### 3.2.2 Regeling beoordeling luchtkwaliteit

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

##### Toetsing langs wegen

In artikel 70 van de Rbl 2007 zijn voorschriften voor de beoordeling van de luchtkwaliteit langs wegen opgenomen. Voor NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> geldt dat een meet- of rekenpunt langs wegen:

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

##### Toetsing op overige plaatsen

In artikel 22 van de Rbl 2007 wordt gesteld dat de luchtkwaliteit dient te worden getoetst op plaatsen waar de bevolking kan worden blootgesteld gedurende een voor luchtkwaliteit significante periode. In de toelichting op de Rbl 2007 staat dat wordt uitgegaan van een verblijfsduur die gemiddeld bij een functie te verwachten is. Voor woningen is dat een jaar.

Op basis van het blootstellingscriterium van de Rbl 2007 behoeft geen toetsing plaats te vinden op een industrie of bedrijventerrein. Dit geldt ook voor bedrijfswoningen.

#### Zeezoutcorrectie

Bij toetsing van berekende concentraties fijn stof (als PM<sub>10</sub>) aan de grenswaarden, mogen de concentraties worden gecorrigeerd voor de aanwezigheid van zeezout in de lucht. De zeezoutaf trek mag op het resultaat worden toegepast, als sprake is van een grenswaarde overschrijding voor fijn stof (als PM<sub>10</sub>). Het betreft dan een aftrek van de bijdrage van een natuurlijke bron op de achtergrondconcentratie.

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

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

#### *3.2.3 Projectsaldering*

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

#### *3.2.4 Besluit gevoelige bestemmingen*

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

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

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

#### *3.2.5 NSL*

De wet voorziet in het zogenaamde Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een nationaal programma als bedoeld in artikel 5.12 van de Wet milieubeheer.

Binnen het NSL werken het rijk, de provincies en gemeenten samen om de Europese eisen voor luchtkwaliteit te realiseren. Het NSL is een bundeling van regionale plannen en omvat alle geplande maatregelen en grote projecten die zonder maatregelen tot een overschrijding van de grenswaarden kunnen leiden. De in het NSL vermelde projecten kunnen na inwerkingtreding van het NSL zonder individuele toets aan de grenswaarden uitgevoerd worden.

Met ingang van 1 augustus 2009 is het NSL in werking getreden en heeft een looptijd van vijf jaar. Na vaststelling van het NSL zijn tussentijdse wijzigingen mogelijk welke aan de jaarlijkse monitoringsronde zijn gekoppeld.

### **3.3 Toetsing wettelijk kader plansituatie**

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

Met betrekking tot de toetsing bij nieuwe functies binnen het plangebied dient te worden uitgegaan van de voor luchtkwaliteit significante periode van de gemiddelde verblijfsduur. Voor de functies binnen het plangebied is dat een uur. Ter plaatse van deze functies dient derhalve te worden getoetst op een urgемiddelde norm. Een urgемiddelde norm geldt alleen voor NO<sub>2</sub>. Omdat overschrijdingen van de urgемiddelde concentratie NO<sub>2</sub> in Nederland (vrijwel) niet voorkomt, behoudens bij een ruimschootse overschrijding van de jaargemiddelde concentratie, hoeft bij de nieuwe functies binnen het plangebied geen verdere toetsing plaats te vinden.

De jaargemiddelde concentratie zeezout bedraagt voor de gemeente Uden 2 µg/m<sup>3</sup>. Het voor zeezout gecorrigeerde aantal overschrijdingsdagen bedraagt voor de provincie Noord-Brabant 2 dagen.

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

## 4 BEREKENINGEN

### 4.1 Emissiebronnen

#### 4.1.1 Verkeer

Ten aanzien van het verkeer wordt, voor het vaststellen van de toename, onderscheid gemaakt tussen de autonome situatie en de situatie na realisatie van het plan. Voor beide situaties wordt uitgegaan van 2026. De autonome situatie is de situatie zoals deze in 2026 zou zijn zonder realisatie van het plan.

De volgende wegen, c.q. wegvakken, zijn in het onderzoek betrokken:

- Rijksweg A50, incl. op- en afritten;
- Rondweg;
- Nistelrodeseweg;
- Looweg;
- Handwijzerweg;
- Bitswijk;
- Ontsluitingsweg Van der Val, Multizorgcentrum en plangebied.

De verkeersgegevens van de A50 (incl. op- en afritten), de Rondweg, de Nistelrodeseweg en de Bitswijk zijn geïmporteerd uit de NSL-monitoringtool<sup>1</sup>. Dit betreft de gegevens voor de autonome situatie en voor het zichtjaar (beiden 2030, het jaar 2026 is niet beschikbaar).

De verkeersgegevens van de Looweg en de Handwijzerweg zijn gebaseerd op de door de gemeente aangeleverde informatie op basis van het verkeersmodel 2030. Voor het maatgevende jaar 2026 is de etmaalintensiteit gecorrigeerd met een percentage van 1% per jaar.

Voor de ontsluitingsweg naar hotel Van der Valk en het multizorgcentrum is voor de etmaalintensiteit uitgegaan van 1.296 verkeersbewegingen per dag. De verkeersgeneratie van het plangebied is gebaseerd op het door AGEL adviseurs uitgevoerde verkeersonderzoek en is vastgesteld op 2.336 verkeersbewegingen per dag.

Omdat er als gevolg van de planontwikkeling geen afname van de verkeersintensiteiten plaats zal vinden is de plansituatie een optelsom van de autonome situatie en de toename van het verkeer als gevolg van de planontwikkeling. De toename van het verkeer als gevolg van de planontwikkeling is apart in het rekenmodel opgenomen.

De toename van de verkeersintensiteiten op de omliggende wegvakken als gevolg van de planontwikkeling is opgenomen in tabel 4.1.

---

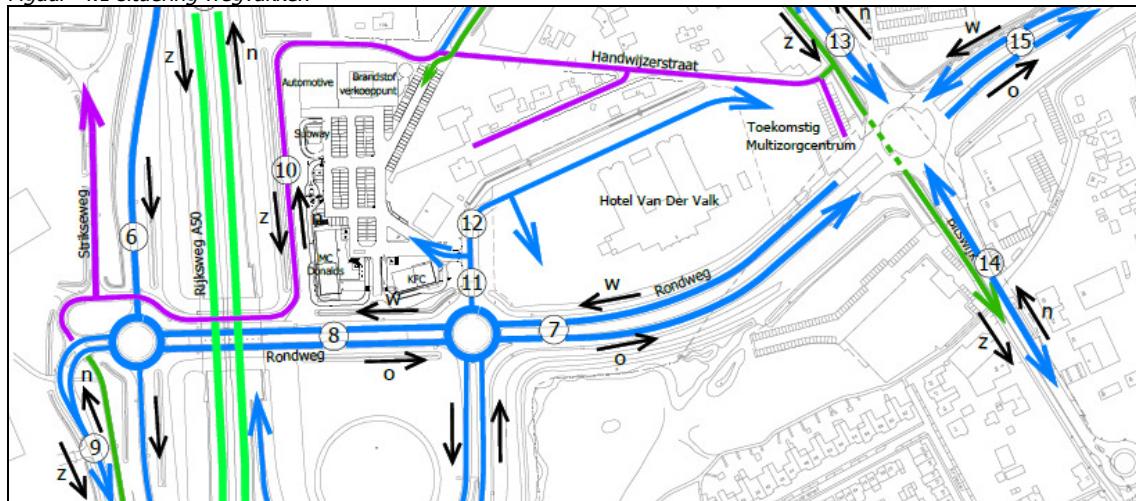
<sup>1</sup> [www.nsl-monitoring.nl](http://www.nsl-monitoring.nl)

Tabel 4.1 Toename verkeersintensiteit als gevolg van het plan (2026)

Weg	Wegvak	Nr	toename
Rondweg	Nistelrodeseweg – in-uitrit Van der Valk	7	554
Rondweg	Rotonde A50 - in-uitrit Van der Valk	8	806
Looweg	Rondweg – Schaapsdijk	9	30
Looweg	Rondweg – Nistelrodeseweg	10	0
Nieuwe weg	Ontsluiting plangebied	11	2336
Ontsluitingsweg v/d Valk	Ontsluitingsweg v/d Valk	12	0
Nistelrodeseweg	Rondweg - Annaboulevard	13	46
Bitswijk	Rondweg – Hobostraat	14	330
Rondweg	Bitswijk – Erphoeveweg	15	178

Figuur 4.1 geeft de nummering van de wegvakken weer

Figuur 4.1 situering wegvakken



#### 4.1.2 Parkeervoorzieningen

In de huidige situatie beschikt het Van der Valk hotel over twee parkeervoorzieningen, één aan de westzijde (498 verkeersbewegingen per dag) van het hotel en één aan de oostzijde (347 verkeersbewegingen per dag). Het Multizorgcomplex beschikt over één parkeervoorziening (451 verkeersbewegingen per dag). De planontwikkeling voorziet in één parkeervoorziening ten behoeve van de geplande activiteiten (2336 verkeersbewegingen per dag).

#### 4.1.3 Aardgasverbruik plangebied

Binnen de ontwikkeling zijn een aantal functies opgenomen waarbij sprake is NO<sub>2</sub>-emissie als gevolg van aardgasverbruik. De NO<sub>2</sub>-emissiefactor van aardgas bedraagt 30,9 g/GJ voor HR cv-ketels<sup>2</sup>. De stookwaarde van aardgas bedraagt 0,03165 GJ/m<sup>3</sup>. Bij de verbranding van aardgas komt geen PM<sub>10</sub> vrij.

Bij de volgende emissiepunten is sprake van aardgasverbruik:

1. Fastfood restaurant McDonalds

Volgens opgave is sprake van een gemiddeld verbruik van circa 25.000 m<sup>3</sup>/mnd (G16

<sup>2</sup> BENC--05-015, NOx-uitstoot van kleine bronnen, februari 2005.

gasmeter). De NO<sub>x</sub> emissievacht bedraagt:

$$25.000 \times 0,03165 \times 30,9 = 24,4 \text{ kg/mnd, ofwel } 0,0000093 \text{ kg/s;}$$

2. Fastfood restaurant KFC

Volgens opgave zal het aardgasverbruik minimaal zijn, er zal een gasmeter G6 of G10 worden toegepast. Gelet op het gasverbruik van McDonalds bij een G16 gasmeter, wordt voor KFC uitgegaan van een gemiddeld verbruik van 16.000 m<sup>3</sup>/mnd. De NO<sub>x</sub> emissievacht bedraagt:

$$16.000 \times 0,03165 \times 30,9 = 15,6 \text{ kg/mnd, ofwel } 0,0000060 \text{ kg/s;}$$

3. Subway

Volgens opgave heeft de locatie van Subway geen gas nodig, voor alle installaties zal gebruik gemaakt worden van elektra;

4. Tankstation/snelweg gerelateerde bedrijvigheid (milieucategorie 1 en 2)

Hiervan zijn geen gegevens bekend. Bij de berekeningen wordt uitgegaan van een categorie 2 inrichting met een NO<sub>x</sub> emissievacht van 0,00000076 kg/s en een PM<sub>10</sub> emissievacht van 0,00000007 kg/s.

De warmte-inhoud is berekend op basis van de volgende uitgangspunten:

- temperatuur emissie 50°
- uitstroomoppervlak 0,1 m<sup>2</sup> voor het hotel en 0,04 m<sup>2</sup> voor de overige emissiebronnen
- uitstroomsnelheid afvoergas 3 m/s
- temperatuur omgevingslucht 11,85°

Voor de emissiehoogte wordt uitgegaan 12 meter voor de fastfood restaurants en het tankstation/snelweg gerelateerde bedrijvigheid.

## 4.2 Rekenmethode en modellering

### 4.2.1 Rekenmethode

Voor de berekening van de concentraties is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu V3.11 met een 1-op-1 implementatie van STACKS+ versie versie 2015.1 / PreSRM 1.510. Deze rekenmethode is door VROM goedgekeurd voor SM1, SRM2 en SRM3 berekeningen.

### 4.2.2 Rekeninstellingen en modellering

Omdat de rijksweg A50 als wegverkeersbron is gemodelleerd, is bij de berekeningen een dubbeltellingcorrectie toegepast. Hierdoor wordt de invloed van deze rijksweg op de achtergrondconcentratie niet meegerekend.

Als berekeningsjaar wordt 2026 gehanteerd. De berekeningen zijn gebaseerd op de meteo gegevens van de periode 1995 t/m 2004. Als meteoreferentiepunt is het midden van het modelgebied aangehouden. De terreinruwheid is gebaseerd op het modelgebied. De zeezoutcorrectie wordt automatisch in de berekening verwerkt.

### 4.2.3 Beoordelingslocaties

De volgende toetspunten zijn aangehouden:

- 6 meest relevante woningen langs de Looweg, de Handwijzerstraat en de Strikseweg;
- 27 NSL rekenpunten langs de A50, de Nistelrodeseweg, de Rondweg West en de Bitswijk.

### 4.3 Berekeningsresultaten en toetsing

#### 4.3.1 NO<sub>2</sub>

In tabel 4.2 zijn de NO<sub>2</sub>-concentraties weergegeven voor de autonome situatie en voor de plansituatie voor het zichtjaar 2025. Tevens is de toename van de concentratie als gevolg van de planontwikkeling vermeld.

Tabel 4.2: NO<sub>2</sub>-concentraties in 2025 voor de autonome en plansituatie

Toetsp	Omschrijving	AG [µg/m <sup>3</sup> ]	Conc. [µg/m <sup>3</sup> ]			# > uur lim [-]		
			Autonomo	Plan	Toename	Autonomo	Plan	Toename
25188	Looweg west van A50	12,7	13,2	13,2	0,0	0	0	0
25202	Nistelrodeseweg	13,0	16,1	16,1	0,0	0	0	0
25351	Looweg west van A50	12,7	14,3	14,3	0,0	0	0	0
25354	Nistelrodeseweg	13,0	14,7	14,8	0,1	0	0	0
25356	Rondweg west	13,0	16,5	16,6	0,1	0	0	0
25357	Rondweg west	13,2	16,5	16,6	0,1	0	0	0
25365	Rondweg west	13,0	16,7	16,8	0,1	0	0	0
25369	Looweg west van A50	13,0	14,6	14,6	0,0	0	0	0
25371	Nistelrodeseweg	13,0	15,4	15,4	0,0	0	0	0
25373	Nistelrodeseweg	13,0	14,7	14,7	0,0	0	0	0
25621	Bitswijk	13,6	14,5	14,5	0,0	0	0	0
25622	Bitswijk	13,6	15,2	15,3	0,1	0	0	0
25628	Rondweg oost	13,2	15,5	15,6	0,1	0	0	0
25634	Rondweg oost	13,2	15,2	15,2	0,0	0	0	0
25639	Rotonde rondweg Bitswijk	13,2	15,6	15,7	0,1	0	0	0
25641	Rotonde Rondw. Nistelrod	13,2	15,5	15,6	0,1	0	0	0
A50 4	A50 thv plangebied	13,0	18,0	18,3	0,3	0	0	0
A50 1	A50 nrd van plangebied	13,0	18,1	18,1	0,0	0	0	0
A50 5	Afrt A50 oostbaan	12,7	15,7	15,7	0,0	0	0	0
A50 8	A50 zuid van plangebied	12,7	17,7	17,7	0,0	0	0	0
A50 10	A50 zuid van plangebied	13,2	17,2	17,2	0,0	0	0	0
25352	Oprit A50 westbaan	13,0	15,8	15,9	0,1	0	0	0
A50 9	A50 zuid van plangebied	12,7	19,2	19,2	0,0	0	0	0
A50 2	A50 nrd van plangebied	13,0	19,9	19,9	0,0	0	0	0
A50 3	Afrt A50 westbaan	13,0	16,4	16,4	0,0	0	0	0
A50 6	OPrit A50 westbaan	12,7	17,1	17,1	0,0	0	0	0
A50 7	Afrt A50 oostbaan	12,7	18,4	18,4	0,0	0	0	0
1	Looweg 10	13,0	15,2	15,6	0,4	0	0	0
2	Looweg 12 zij	13,0	14,9	15,0	0,1	0	0	0
3	Looweg 7 zij	13,0	15,1	15,3	0,2	0	0	0
4	Handwijzerstraat 9 zij	13,0	14,8	14,9	0,1	0	0	0
5	Strikseweg 8	13,0	15,0	15,0	0,0	0	0	0
6	Strikseweg 7	13,0	14,1	14,1	0,0	0	0	0

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat bij geen van de toetspunten de jaargemiddelde concentratie meer dan 0,40 µg/m<sup>3</sup> toeneemt. De toename is minder dan 3% van de grenswaarde (1,2 µg/m<sup>3</sup>) zodat er sprake is van een NIBM situatie voor NO<sub>2</sub>. Tevens blijkt dat ter plaatse van de bestaande woningen als gevolg van de planontwikkeling de toename van de NO<sub>2</sub>-concentratie niet zal leiden tot een overschrijding van de grenswaarden voor NO<sub>2</sub>.

#### 4.3.2 PM<sub>10</sub>

In tabel 4.3 zijn de voor het zichtjaar 2025 de PM<sub>10</sub>-concentraties weergegeven voor de autonome situatie en voor de plansituatie, alsmede het aantal overschrijdingsdagen. Tevens is de toename van de concentratie als gevolg van de planontwikkeling vermeld.

Tabel 4.3:  $PM_{10}$ -concentraties in 2025 voor de autonome en plansituatie

Toetsp	Omschrijving	AG [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Conc. [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]			# > 24 uur lim [-]		
			Autonom	Plan	Toename	Autonom	Plan	Toename
25188	Looweg west van A50	18,6	18,7	18,7	0,0	6	6	0
25202	Nistelrodeseweg	18,9	19,5	19,5	0,0	7	7	0
25351	Looweg west van A50	18,6	18,9	18,9	0,0	6	6	0
25354	Nistelrodeseweg	18,9	19,3	19,3	0,0	7	7	0
25356	Rondweg west	18,9	19,5	19,6	0,1	7	7	0
25357	Rondweg west	18,3	18,9	18,9	0,0	7	7	0
25365	Rondweg west	18,9	19,6	19,6	0,0	7	7	0
25369	Looweg west van A50	18,9	19,2	19,2	0,0	7	7	0
25371	Nistelrodeseweg	18,9	19,4	19,4	0,0	7	7	0
25373	Nistelrodeseweg	18,9	19,2	19,3	0,1	7	7	0
25621	Bitswijk	18,6	18,8	18,8	0,0	6	6	0
25622	Bitswijk	18,6	19,0	19,0	0,0	7	7	0
25628	Rondweg oost	18,3	18,8	18,8	0,0	6	6	0
25634	Rondweg oost	18,3	18,6	18,6	0,0	6	6	0
25639	Rotonde rondweg Bitswijk	18,3	18,8	18,8	0,0	6	6	0
25641	Rotonde Rondw. Nistelrod	18,3	18,8	18,8	0,0	7	7	0
A50 4	A50 thv plangebied	18,9	19,8	19,9	0,1	7	7	0
A50 1	A50 rnd van plangebied	18,9	19,9	19,9	0,0	8	8	0
A50 5	Afrit A50 oostbaan	18,6	19,1	19,2	0,1	7	7	0
A50 8	A50 zuid van plangebied	18,6	19,6	19,6	0,0	8	8	0
A50 10	A50 zuid van plangebied	19,4	20,1	20,1	0,0	8	8	0
25352	Oprit A50 westbaan	18,9	19,5	19,5	0,0	7	7	0
A50 9	A50 zuid van plangebied	18,6	19,8	19,8	0,0	7	7	0
A50 2	A50 rnd van plangebied	18,9	20,2	20,2	0,0	8	8	0
A50 3	Afrit A50 westbaan	18,9	19,6	19,6	0,0	8	8	0
A50 6	OPrit A50 westbaan	18,6	19,5	19,5	0,0	7	7	0
A50 7	Afrit A50 oostbaan	18,6	19,6	19,6	0,0	7	7	0
1	Looweg 10	18,9	19,3	19,4	0,1	7	7	0
2	Looweg 12 zij	18,9	19,3	19,3	0,0	7	7	0
3	Looweg 7 zij	18,9	19,3	19,4	0,1	7	7	0
4	Handwijzerstraat 9 zij	18,9	19,3	19,3	0,0	7	7	0
5	Strikseweg 8	18,9	19,3	19,3	0,0	7	7	0
6	Strikseweg 7	18,9	19,2	19,2	0,0	7	7	0

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat bij geen van de toetspunten de jaargemiddelde concentratie meer dan  $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  toeneemt. De toename is minder dan 3% van de grenswaarde ( $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) zodat er sprake is van een NIBM situatie voor  $PM_{10}$ . Tevens blijkt dat ter plaatse van de bestaande woningen als gevolg van de planontwikkeling de toename van de  $PM_{10}$ -concentratie, alsmede het aantal overschrijdingen, niet zal leiden tot een overschrijding van de grenswaarden voor  $PM_{10}$ .

## 5 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Ten behoeve van de ontwikkeling van de snelweglocatie aan de rijksweg A50 dient een onderzoek luchtkwaliteit te worden uitgevoerd. De ontwikkeling omvat ruimte voor enkele fastfoodrestaurants, een tankstation en snelweg gerelateerde bedrijvigheid (milieucategorie 1 en 2). De gemeente Uden heeft aan AGEL adviseurs opdracht verstrekt om het onderzoek luchtkwaliteit uit te voeren.

Doel van het onderzoek is het toetsen van het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving als gevolg van de ontwikkeling.

Op basis van een beschouwing van het wettelijk kader kan het volgende worden geconcludeerd:

- De planontwikkeling valt buiten de in de Regeling NIBM genoemde categorieën van projecten zodat het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving van het plan dient te worden getoetst op NIBM, c.q. de wettelijke grenswaarden.
- De jaargemiddelde concentratie zeezout bedraagt voor de gemeente Uden  $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Het voor zeezout gecorigeerde aantal overschrijdingsdagen bedraagt voor de provincie Noord-Brabant 2 dagen.
- Voor de onderhavige ontwikkeling is projectsaldering niet van toepassing.
- De ontwikkeling valt niet onder het Besluit gevoelige bestemmingen.
- De ontwikkeling is niet in het NSL opgenomen.

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd voor het onderzoek:

- De verkeersintensiteiten van de Rijksweg A50, de op- en afritten, de Rondweg, de Nistelrodeseweg en de Bitswijk zijn geïmporteerd uit de NSL-monitoringtool. De intensiteiten Looweg en de Handwijzerweg zijn gebaseerd op de door de gemeente aangeleverde informatie op basis van het verkeersmodel 2030. De verkeersgeneratie van het plangebied is gebaseerd op het door AGEL adviseurs uitgevoerde verkeersonderzoek.
- De emissievrouw NO<sub>x</sub> van de fastfoodrestaurants, het tankstation en de snelweg gerelateerde bedrijvigheid is gebaseerd op door aangeleverde gegevens in combinatie met kentallen.
- De bepaling van de concentraties is uitgevoerd met het programma Geomilieu V3.11 waarin de wettelijke voorgeschreven standaard rekenmethoden met het verspreidingsmodel STACKS+ van DNV GL (voorheen KEMA) is geïmplementeerd.
- Als berekeningsjaar is 2026 gehanteerd.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat bij geen van de toetspunten de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> meer dan  $0,40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  toeneemt. De toename is minder dan 3% van de grenswaarde ( $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) zodat er sprake is van een NIBM situatie voor NO<sub>2</sub>. Uit de berekeningsresultaten blijkt tevens dat bij geen van de toetspunten de jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> meer dan  $0,10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  toeneemt. De toename is minder dan 3% van de grenswaarde ( $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) zodat ook voor PM<sub>10</sub> sprake is van een NIBM situatie.

Geconcludeerd kan worden dat het aspect luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor de planontwikkeling.

## **BIJLAGE 1**

FIGUREN



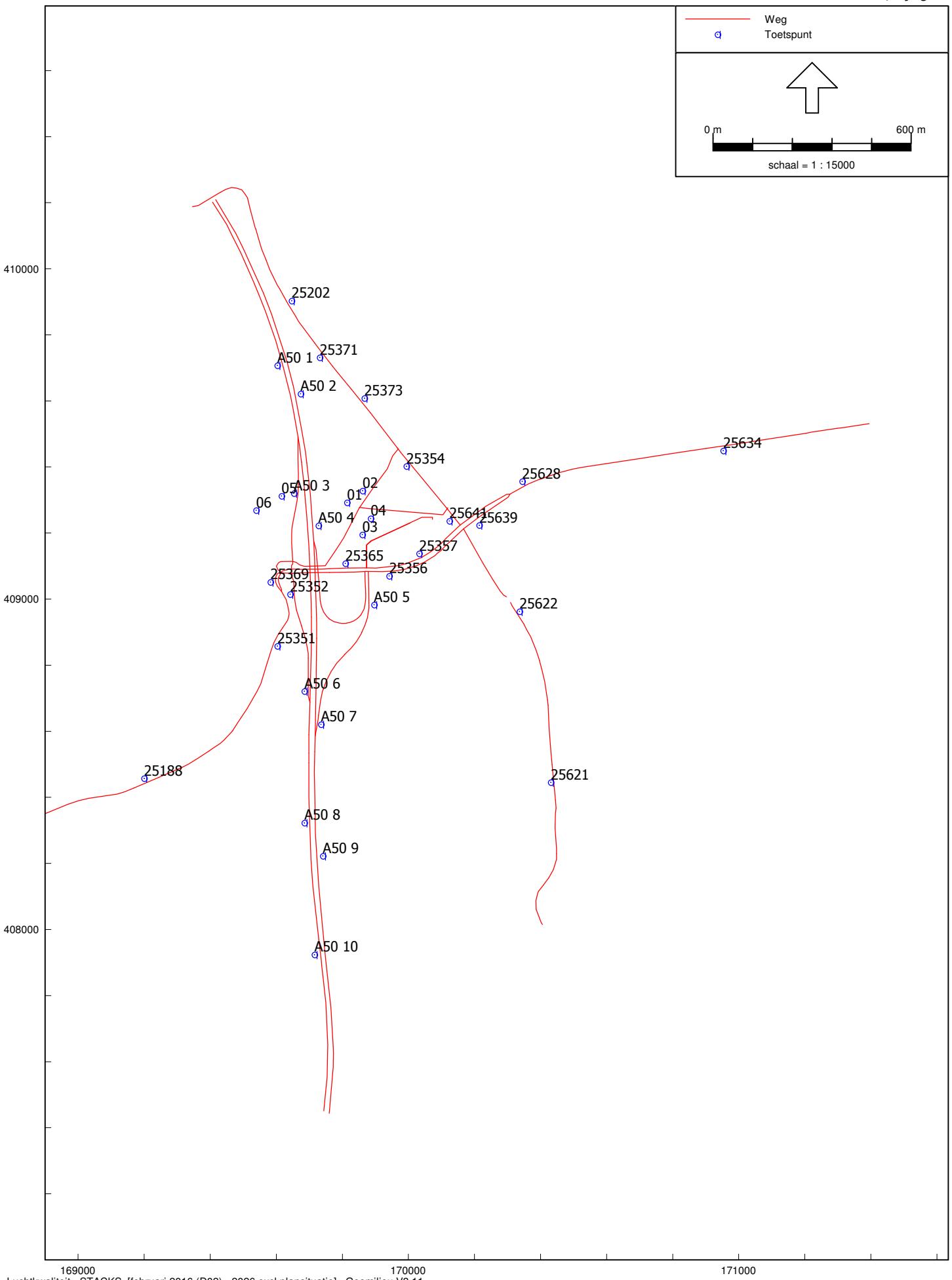
Luchtkwaliteit - STACKS, [februari 2016 (D02) - 2026 excl plansituatie] , Geomilieu V3.11

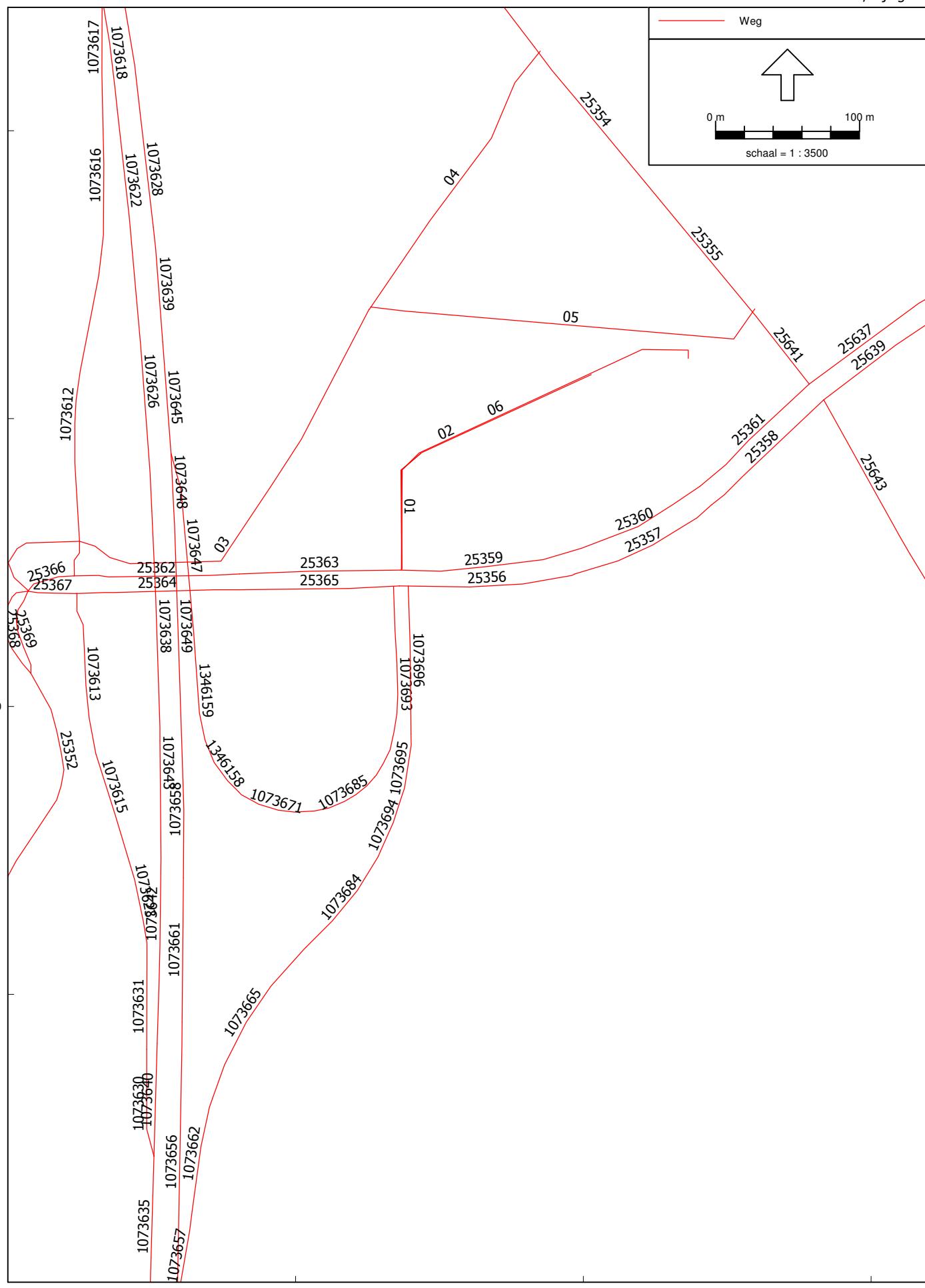
Figuur 1  
Autonome situatie

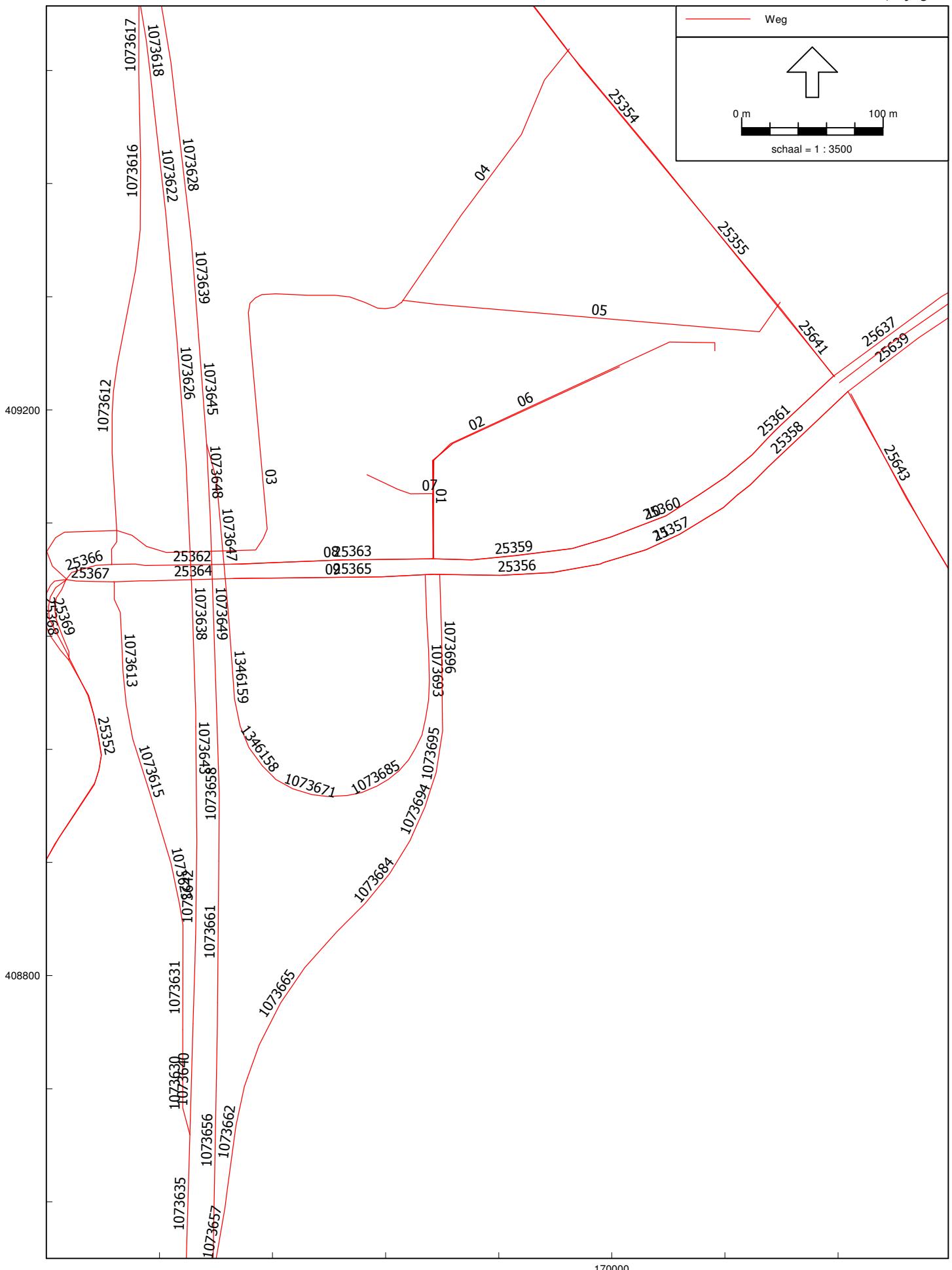


Luchtkwaliteit - STACKS, [februari 2016 (D02) - lucht plansituatie] , Geomilieu V3.11

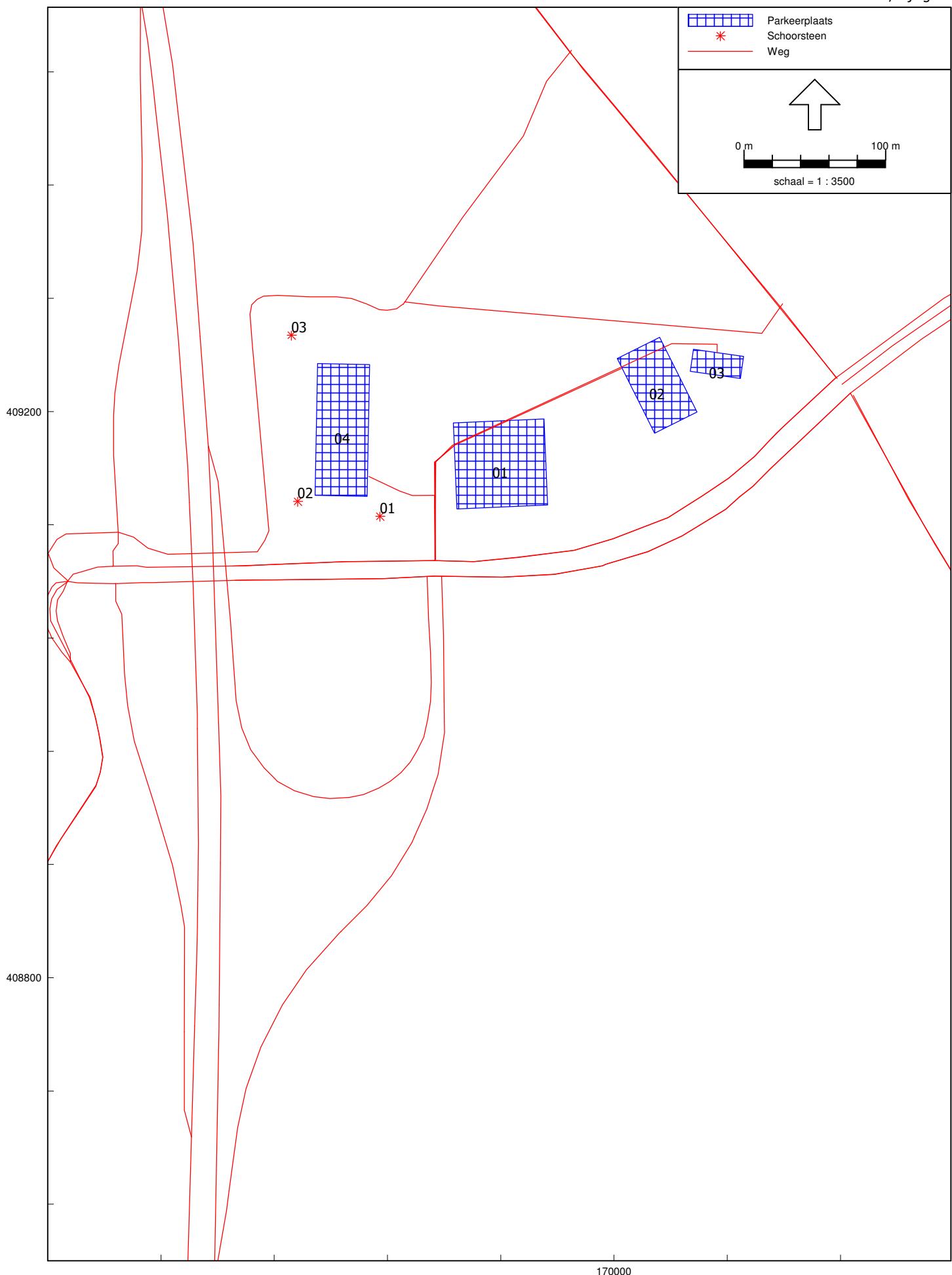
Figuur 2  
Plansituatie







Figuur 5  
Wegen plansituatie, nabij plangebied



Luchtkwaliteit - STACKS, [februari 2016 (D02) - lucht plansituatie] , Geomilieu V3.11

170000

Figuur 6

Parkeerterreinen en schoorstenen (parkeerterrein plangebied en schoorstenen niet in autonomesituatie)

## **BIJLAGE 2**

BEREKENINGSINVOER AUTONOME SITUATIE

Model: lucht plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
25188	Looweg west van A50	169200,13	408457,58
25202	Nistelrodeseweg	169646,24	409902,80
25351	Looweg west van A50	169603,00	408857,82
25354	Nistelrodeseweg	169993,75	409402,52
25356	Rondweg west	169941,76	409070,02
25357	Rondweg west	170032,97	409138,07
25365	Rondweg west	169809,44	409107,99
25369	Looweg west van A50	169582,18	409051,42
25371	Nistelrodeseweg	169731,62	409731,18
25373	Nistelrodeseweg	169867,17	409608,09
25621	Bitswijk	170430,96	408445,16
25622	Bitswijk	170336,24	408962,34
25628	Rondweg oost	170344,84	409356,18
25634	Rondweg oost	170953,17	409449,36
25639	Rotonde rondweg Bitswijk	170214,46	409223,60
25641	Rotonde Rondweg Nistelrodenseweg	170124,54	409236,62
A50 4	A50 thv plangebied	169727,98	409222,36
A50 1	A50 rnd van plangebied	169603,19	409706,86
A50 5	Afrit A50 oostbaan	169896,00	408982,69
A50 8	A50 zuid van plangebied	169685,24	408322,86
A50 10	A50 zuid van plangebied	169715,77	407923,76
25352	Oprit A50 westbaan	169642,10	409014,38
A50 9	A50 zuid van plangebied	169741,22	408222,29
A50 2	A50 rnd van plangebied	169673,87	409621,18
A50 3	Afrit A50 westbaan	169653,37	409319,97
A50 6	OPrit A50 westbaan	169685,05	408721,28
A50 7	Afrit A50 oostbaan	169735,63	408620,89
01	Looweg 10	169814,47	409292,06
02	Looweg 12 zij	169861,20	409328,15
03	Looweg 7 zij	169860,58	409195,05
04	Handwijzerstraat 9 zij	169885,94	409244,06
05	Strikseweg 8	169615,82	409311,88
06	Strikseweg 7	169539,07	409268,62

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte
01	P V/d Valk west	Verdeling	Normaal	30	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
02	P V/d Valk NO	Verdeling	Normaal	30	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
03	Looweg zuid	Verdeling	Normaal	60	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
04	Looweg noord	Verdeling	Normaal	60	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
05	Handwijzerweg	Verdeling	Normaal	60	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
06	Multizorgcentrum	Verdeling	Normaal	60	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
24943	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
24944	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
24945	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25188	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25189	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25190	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25191	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25192	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25197	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25198	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25199	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25200	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25201	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25202	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25203	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25351	Looweg	Intensiteit	Normaal	60	7,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25352	Looweg	Intensiteit	Normaal	60	7,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25353	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	8,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25354	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	10,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25355	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	10,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25356	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25357	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25358	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25359	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25360	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25361	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25362	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25363	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25364	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
01	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	
02	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	
03	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	
04	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	
05	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	
06	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	
24943	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77	
24944	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77	
24945	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77	
25188	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77	
25189	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77	
25190	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77	
25191	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77	
25192	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77	
25197	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	
25198	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	
25199	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	
25200	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	
25201	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	
25202	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	
25203	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	
25351	6,63	2,21	2,21	2,21	4,42	24,31	99,45	156,91	156,91	121,55	112,71	108,29	117,13	125,97	132,60	161,33	196,69	190,06	
25352	6,63	2,21	2,21	2,21	4,42	24,31	99,45	156,91	156,91	121,55	112,71	108,29	117,13	125,97	132,60	161,33	196,69	190,06	
25353	6,63	2,21	2,21	2,21	4,42	24,31	99,45	156,91	156,91	121,55	112,71	108,29	117,13	125,97	132,60	161,33	196,69	190,06	
25354	31,96	10,65	10,65	10,65	21,31	117,19	479,43	756,43	756,43	585,97	543,35	522,05	564,66	607,28	639,24	777,74	948,21	916,24	
25355	31,96	10,65	10,65	10,65	21,31	117,19	479,43	756,43	756,43	585,97	543,35	522,05	564,66	607,28	639,24	777,74	948,21	916,24	
25356	35,47	11,82	11,82	11,82	23,65	130,05	532,03	839,43	839,43	650,26	602,97	579,33	626,62	673,91	709,38	863,08	1052,25	1016,78	
25357	35,47	11,82	11,82	11,82	23,65	130,05	532,03	839,43	839,43	650,26	602,97	579,33	626,62	673,91	709,38	863,08	1052,25	1016,78	
25358	35,47	11,82	11,82	11,82	23,65	130,05	532,03	839,43	839,43	650,26	602,97	579,33	626,62	673,91	709,38	863,08	1052,25	1016,78	
25359	32,52	10,84	10,84	10,84	21,68	119,25	487,85	769,71	769,71	596,25	552,89	531,21	574,57	617,94	650,46	791,39	964,85	932,33	
25360	32,52	10,84	10,84	10,84	21,68	119,25	487,85	769,71	769,71	596,25	552,89	531,21	574,57	617,94	650,46	791,39	964,85	932,33	
25361	32,52	10,84	10,84	10,84	21,68	119,25	487,85	769,71	769,71	596,25	552,89	531,21	574,57	617,94	650,46	791,39	964,85	932,33	
25362	16,43	5,48	5,48	5,48	10,95	60,23	246,38	388,72	388,72	301,12	279,22	268,28	290,18	312,07	328,50	399,68	487,28	470,85	
25363	16,43	5,48	5,48	5,48	10,95	60,23	246,38	388,72	388,72	301,12	279,22	268,28	290,18	312,07	328,50	399,68	487,28	470,85	
25364	20,64	6,88	6,88	6,88	13,76	75,68	309,60	488,48	488,48	378,40	350,88	337,12	364,64	392,16	412,80	502,24	612,32	591,68	

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)
01	17,08	17,08	17,08	17,08	5,72	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
02	12,06	12,06	12,06	12,06	4,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
03	124,38	124,38	124,38	124,38	40,74	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	
04	124,38	124,38	124,38	124,38	40,74	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	
05	21,04	21,04	21,04	21,04	6,89	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	
06	15,67	15,67	15,67	15,67	5,31	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
24943	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99
24944	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99
24945	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99
25188	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99
25189	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99
25190	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99
25191	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99
25192	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99
25197	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25198	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25199	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25200	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25201	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25202	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25203	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25351	117,13	81,77	70,72	64,09	13,26	0,15	--	--	--	0,10	0,71	2,81	3,93	3,93	3,11	2,91	2,60	3,01	3,16	3,31
25352	117,13	81,77	70,72	64,09	13,26	0,15	--	--	--	0,10	0,71	2,81	3,93	3,93	3,11	2,91	2,60	3,01	3,16	3,31
25353	117,13	81,77	70,72	64,09	13,26	0,15	--	--	--	0,10	0,71	2,81	3,93	3,93	3,11	2,91	2,60	3,01	3,16	3,31
25354	564,66	394,20	340,93	308,97	63,92	0,61	--	--	--	0,41	2,87	11,28	15,79	15,79	12,50	11,69	10,46	12,10	12,71	13,32
25355	564,66	394,20	340,93	308,97	63,92	0,61	--	--	--	0,41	2,87	11,28	15,79	15,79	12,50	11,69	10,46	12,10	12,71	13,32
25356	626,62	437,45	378,34	342,87	70,94	3,04	--	--	--	2,02	14,17	55,66	77,92	77,92	61,73	57,68	51,61	59,71	62,74	65,78
25357	626,62	437,45	378,34	342,87	70,94	3,04	--	--	--	2,02	14,17	55,66	77,92	77,92	61,73	57,68	51,61	59,71	62,74	65,78
25358	626,62	437,45	378,34	342,87	70,94	3,04	--	--	--	2,02	14,17	55,66	77,92	77,92	61,73	57,68	51,61	59,71	62,74	65,78
25359	574,57	401,12	346,91	314,39	65,05	2,56	--	--	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95	55,51
25360	574,57	401,12	346,91	314,39	65,05	2,56	--	--	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95	55,51
25361	574,57	401,12	346,91	314,39	65,05	2,56	--	--	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95	55,51
25362	290,18	202,58	175,20	158,78	32,85	1,16	--	--	--	0,78	5,43	21,34	29,88	29,88	23,67	22,12	19,79	22,89	24,06	25,22
25363	290,18	202,58	175,20	158,78	32,85	1,16	--	--	--	0,78	5,43	21,34	29,88	29,88	23,67	22,12	19,79	22,89	24,06	25,22
25364	364,64	254,56	220,16	199,52	41,28	2,05	--	--	--	1,37	9,59	37,67	52,75	52,75	41,78	39,05	34,93	40,41	42,47	44,52

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
01	0,16	0,16	0,16	0,16	0,09	0,09	0,09	0,09	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,16	0,16	0,16	0,16
02	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,11	0,11	0,11	0,11
03	12,17	12,17	12,17	12,17	6,50	6,50	6,50	6,50	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	7,27	7,27	7,27	7,27
04	12,17	12,17	12,17	12,17	6,50	6,50	6,50	6,50	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	7,27	7,27	7,27	7,27
05	2,06	2,06	2,06	2,06	1,10	1,10	1,10	1,10	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	1,23	1,23	1,23	1,23
06	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	0,14	0,14	
24943	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	3,71
24944	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	3,71
24945	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	3,71
25188	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	3,71
25189	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	3,71
25190	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	3,71
25191	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	3,71
25192	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	3,71
25197	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25198	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25199	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25200	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25201	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25202	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25203	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25351	4,03	4,84	4,79	3,67	1,33	0,87	0,77	0,71	0,26	0,20	--	--	--	0,14	0,95	3,74	5,24	5,24	4,15	3,88
25352	4,03	4,84	4,79	3,67	1,33	0,87	0,77	0,71	0,26	0,20	--	--	--	0,14	0,95	3,74	5,24	5,24	4,15	3,88
25353	4,03	4,84	4,79	3,67	1,33	0,87	0,77	0,71	0,26	0,20	--	--	--	0,14	0,95	3,74	5,24	5,24	4,15	3,88
25354	16,20	19,48	19,27	14,76	5,33	3,48	3,08	2,87	1,02	0,45	--	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21	8,61
25355	16,20	19,48	19,27	14,76	5,33	3,48	3,08	2,87	1,02	0,45	--	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21	8,61
25356	79,95	96,14	95,13	72,86	26,31	17,20	15,18	14,17	5,06	2,49	--	--	--	1,66	11,62	45,65	63,91	63,91	50,63	47,31
25357	79,95	96,14	95,13	72,86	26,31	17,20	15,18	14,17	5,06	2,49	--	--	--	1,66	11,62	45,65	63,91	63,91	50,63	47,31
25358	79,95	96,14	95,13	72,86	26,31	17,20	15,18	14,17	5,06	2,49	--	--	--	1,66	11,62	45,65	63,91	63,91	50,63	47,31
25359	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96	4,27	2,28	--	--	--	1,52	10,64	41,80	58,52	58,52	46,36	43,32
25360	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96	4,27	2,28	--	--	--	1,52	10,64	41,80	58,52	58,52	46,36	43,32
25361	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96	4,27	2,28	--	--	--	1,52	10,64	41,80	58,52	58,52	46,36	43,32
25362	30,65	36,86	36,47	27,94	10,09	6,60	5,82	5,43	1,94	1,13	--	--	--	0,75	5,26	20,68	28,95	28,95	22,94	21,43
25363	30,65	36,86	36,47	27,94	10,09	6,60	5,82	5,43	1,94	1,13	--	--	--	0,75	5,26	20,68	28,95	28,95	22,94	21,43
25364	54,12	65,08	64,39	49,32	17,81	11,64	10,28	9,59	3,42	1,51	--	--	--	1,01	7,06	27,72	38,81	38,81	30,74	28,73

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
01	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,09	0,09	0,09	0,09	0,03
02	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,02
03	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	5,03	5,03	5,03	5,03	1,51
04	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	5,03	5,03	5,03	5,03	1,51
05	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	0,85	0,85	0,85	0,85	0,26
06	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
24943	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
24944	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
24945	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25188	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25189	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25190	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25191	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25192	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25197	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25198	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25199	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25200	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25201	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25202	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25203	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25351	3,47	4,01	4,22	4,42	5,37	6,46	6,39	4,90	1,77	1,16	1,02	0,95	0,34
25352	3,47	4,01	4,22	4,42	5,37	6,46	6,39	4,90	1,77	1,16	1,02	0,95	0,34
25353	3,47	4,01	4,22	4,42	5,37	6,46	6,39	4,90	1,77	1,16	1,02	0,95	0,34
25354	7,70	8,91	9,36	9,81	11,93	14,35	14,19	10,87	3,93	2,57	2,27	2,11	0,76
25355	7,70	8,91	9,36	9,81	11,93	14,35	14,19	10,87	3,93	2,57	2,27	2,11	0,76
25356	42,33	48,97	51,46	53,95	65,57	78,85	78,02	59,76	21,58	14,11	12,45	11,62	4,15
25357	42,33	48,97	51,46	53,95	65,57	78,85	78,02	59,76	21,58	14,11	12,45	11,62	4,15
25358	42,33	48,97	51,46	53,95	65,57	78,85	78,02	59,76	21,58	14,11	12,45	11,62	4,15
25359	38,76	44,84	47,12	49,40	60,04	72,20	71,44	54,72	19,76	12,92	11,40	10,64	3,80
25360	38,76	44,84	47,12	49,40	60,04	72,20	71,44	54,72	19,76	12,92	11,40	10,64	3,80
25361	38,76	44,84	47,12	49,40	60,04	72,20	71,44	54,72	19,76	12,92	11,40	10,64	3,80
25362	19,18	22,18	23,31	24,44	29,70	35,72	35,34	27,07	9,78	6,39	5,64	5,26	1,88
25363	19,18	22,18	23,31	24,44	29,70	35,72	35,34	27,07	9,78	6,39	5,64	5,26	1,88
25364	25,70	29,74	31,25	32,76	39,82	47,88	47,38	36,29	13,10	8,57	7,56	7,06	2,52

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte
25365	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25366	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25367	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25368	Looweg	Intensiteit	Normaal	60	11,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25369	Looweg	Intensiteit	Normaal	60	11,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25370	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	11,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25371	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25372	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25373	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25631	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25610	Lieve Vrouwenplein	Intensiteit	Canyon	22	6,80	0,00	1,00	0,00	0,05	6,09	6,09	--	27,40	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25613	Kerkstraat	Intensiteit	Canyon	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,20	4,00	4,00	--	17,42	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25614	Kapelstraat	Intensiteit	Canyon	22	6,00	0,00	1,00	0,00	0,15	5,57	5,57	--	25,07	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25615	Kapelstraat	Intensiteit	Canyon	22	6,00	0,00	1,00	0,00	0,15	5,74	5,74	--	25,85	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25616	Kapelstraat	Intensiteit	Normaal	22	7,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25617	Kapelstraat	Intensiteit	Canyon	37	7,80	0,00	1,00	0,00	0,15	5,39	5,39	--	24,26	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25618	Monseigneur Bosstraat	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25619	Monseigneur Bosstraat	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25620	Monseigneur Bosstraat	Intensiteit	Canyon	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,25	4,72	4,72	--	21,25	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25621	Monseigneur Bosstraat	Intensiteit	Canyon	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,25	4,91	4,91	--	22,09	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25622	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	8,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25623	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	8,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25624	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	8,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25625	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25628	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25629	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25630	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25632	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25633	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25634	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25635	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25636	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25637	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	20,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25638	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	20,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25639	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	21,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
25365	20,64	6,88	6,88	6,88	13,76	75,68	309,60	488,48	488,48	378,40	350,88	337,12	364,64	392,16	412,80	502,24	612,32	591,68	440,32
25366	4,73	1,58	1,58	1,58	3,15	17,35	70,97	111,97	111,97	86,73	80,43	77,27	83,58	89,89	94,62	115,12	140,35	135,62	100,93
25367	4,01	1,34	1,34	1,34	2,67	14,70	60,12	94,86	94,86	73,48	68,14	65,46	70,81	76,15	80,16	97,53	118,90	114,90	85,50
25368	4,73	1,58	1,58	1,58	3,15	17,35	70,97	111,97	111,97	86,73	80,43	77,27	83,58	89,89	94,62	115,12	140,35	135,62	100,93
25369	3,01	1,00	1,00	1,00	2,00	11,02	45,09	71,14	71,14	55,11	51,10	49,10	53,11	57,11	60,12	73,15	89,18	86,17	64,13
25370	18,60	6,20	6,20	6,20	12,40	68,21	279,05	440,27	440,27	341,06	316,25	303,85	328,65	353,46	372,06	452,67	551,89	533,29	396,86
25371	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	308,67
25372	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	308,67
25373	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78	308,67
25631	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25610	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75	296,00
25613	12,97	4,32	4,32	4,32	8,65	47,56	194,58	307,00	307,00	237,82	220,52	211,88	229,17	246,47	259,44	315,65	384,84	371,86	276,74
25614	10,78	3,59	3,59	3,59	7,18	39,51	161,64	255,03	255,03	197,56	183,19	176,01	190,38	204,74	215,52	262,22	319,69	308,91	229,89
25615	10,78	3,59	3,59	3,59	7,18	39,51	161,64	255,03	255,03	197,56	183,19	176,01	190,38	204,74	215,52	262,22	319,69	308,91	229,89
25616	10,78	3,59	3,59	3,59	7,18	39,51	161,64	255,03	255,03	197,56	183,19	176,01	190,38	204,74	215,52	262,22	319,69	308,91	229,89
25617	11,50	3,83	3,83	3,83	7,67	42,16	172,49	272,14	272,14	210,81	195,48	187,82	203,15	218,48	229,98	279,81	341,14	329,64	245,31
25618	11,50	3,83	3,83	3,83	7,67	42,16	172,49	272,14	272,14	210,81	195,48	187,82	203,15	218,48	229,98	279,81	341,14	329,64	245,31
25619	13,25	4,42	4,42	4,42	8,83	48,58	198,72	313,54	313,54	242,88	225,22	216,38	234,05	251,71	264,96	322,37	393,02	379,78	282,62
25620	8,56	2,85	2,85	2,85	5,70	31,37	128,34	202,49	202,49	156,86	145,45	139,75	151,16	162,56	171,12	208,20	253,83	245,27	182,53
25621	8,56	2,85	2,85	2,85	5,70	31,37	128,34	202,49	202,49	156,86	145,45	139,75	151,16	162,56	171,12	208,20	253,83	245,27	182,53
25622	18,53	6,18	6,18	6,18	12,35	67,94	277,92	438,50	438,50	339,68	314,98	302,62	327,33	352,03	370,56	450,85	549,66	531,14	395,26
25623	11,20	3,73	3,73	3,73	7,46	41,05	167,94	264,97	264,97	205,26	190,33	182,87	197,80	212,72	223,92	272,44	332,15	320,95	238,85
25624	11,20	3,73	3,73	3,73	7,46	41,05	167,94	264,97	264,97	205,26	190,33	182,87	197,80	212,72	223,92	272,44	332,15	320,95	238,85
25625	13,25	4,42	4,42	4,42	8,83	48,58	198,72	313,54	313,54	242,88	225,22	216,38	234,05	251,71	264,96	322,37	393,02	379,78	282,62
25628	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25629	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25630	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25632	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25633	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25634	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25635	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25636	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33	931,97
25637	21,84	7,28	7,28	7,28	14,56	80,09	327,64	516,95	516,95	400,45	371,33	356,77	385,89	415,02	436,86	531,51	648,01	626,17	465,98
25638	21,84	7,28	7,28	7,28	14,56	80,09	327,64	516,95	516,95	400,45	371,33	356,77	385,89	415,02	436,86	531,51	648,01	626,17	465,98
25639	21,68	7,23	7,23	7,23	14,45	79,48	325,12	512,98	512,98	397,38	368,47	354,03	382,93	411,82	433,50	527,42	643,02	621,35	462,40

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)
25365	364,64	254,56	220,16	199,52	41,28	2,05	--	--	--	1,37	9,59	37,67	52,75	52,75	41,78	39,05	34,93	40,41	42,47	44,52
25366	83,58	58,35	50,46	45,73	9,46	0,11	--	--	--	0,07	0,52	2,04	2,85	2,85	2,26	2,11	1,89	2,18	2,29	2,40
25367	70,81	49,43	42,75	38,74	8,02	0,10	--	--	--	0,07	0,48	1,87	2,62	2,62	2,07	1,94	1,73	2,01	2,11	2,21
25368	83,58	58,35	50,46	45,73	9,46	0,11	--	--	--	0,07	0,52	2,04	2,85	2,85	2,26	2,11	1,89	2,18	2,29	2,40
25369	53,11	37,07	32,06	29,06	6,01	0,03	--	--	--	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56	0,65	0,68	0,71
25370	328,65	229,44	198,43	179,83	37,21	0,62	--	--	--	0,41	2,88	11,33	15,86	15,86	12,57	11,74	10,51	12,15	12,77	13,39
25371	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25372	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25373	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23	10,72
25631	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25610	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20
25613	229,17	159,99	138,37	125,40	25,94	0,61	--	--	--	0,40	2,83	11,11	15,55	15,55	12,32	11,51	10,30	11,92	12,52	13,13
25614	190,38	132,90	114,94	104,17	21,55	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,51	14,71	14,71	11,65	10,89	9,74	11,27	11,84	12,41
25615	190,38	132,90	114,94	104,17	21,55	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,51	14,71	14,71	11,65	10,89	9,74	11,27	11,84	12,41
25616	190,38	132,90	114,94	104,17	21,55	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,51	14,71	14,71	11,65	10,89	9,74	11,27	11,84	12,41
25617	203,15	141,82	122,66	111,16	23,00	0,58	--	--	--	0,39	2,70	10,62	14,86	14,86	11,77	11,00	9,84	11,39	11,97	12,54
25618	203,15	141,82	122,66	111,16	23,00	0,58	--	--	--	0,39	2,70	10,62	14,86	14,86	11,77	11,00	9,84	11,39	11,97	12,54
25619	234,05	163,39	141,31	128,06	26,50	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20
25620	151,16	105,52	91,26	82,71	17,11	0,13	--	--	--	0,09	0,62	2,42	3,39	3,39	2,68	2,51	2,24	2,60	2,73	2,86
25621	151,16	105,52	91,26	82,71	17,11	0,13	--	--	--	0,09	0,62	2,42	3,39	3,39	2,68	2,51	2,24	2,60	2,73	2,86
25622	327,33	228,51	197,63	179,10	37,06	0,73	--	--	--	0,49	3,43	13,47	18,87	18,87	14,94	13,96	12,49	14,46	15,19	15,93
25623	197,80	138,08	119,42	108,23	22,39	0,17	--	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96	3,42	3,60	3,77
25624	197,80	138,08	119,42	108,23	22,39	0,17	--	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96	3,42	3,60	3,77
25625	234,05	163,39	141,31	128,06	26,50	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59	13,20
25628	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25629	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25630	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25632	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25633	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25634	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25635	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25636	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88	80,60
25637	385,89	269,40	232,99	211,15	43,69	1,86	--	--	--	1,24	8,68	34,10	47,74	47,74	37,82	35,34	31,62	36,58	38,44	40,30
25638	385,89	269,40	232,99	211,15	43,69	1,86	--	--	--	1,24	8,68	34,10	47,74	47,74	37,82	35,34	31,62	36,58	38,44	40,30
25639	382,93	267,32	231,20	209,53	43,35	1,73	--	--	--	1,15	8,08	31,73	44,43	44,43	35,20	32,89	29,43	34,04	35,77	37,51

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
25365	54,12	65,08	64,39	49,32	17,81	11,64	10,28	9,59	3,42	1,51	--	--	--	1,01	7,06	27,72	38,81	38,81	30,74	28,73
25366	2,92	3,52	3,48	2,66	0,96	0,63	0,56	0,52	0,18	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62
25367	2,69	3,23	3,20	2,45	0,88	0,58	0,51	0,48	0,17	0,11	--	--	--	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20	2,05
25368	2,92	3,52	3,48	2,66	0,96	0,63	0,56	0,52	0,18	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62
25369	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,17	0,15	0,06	0,02	--	--	--	0,02	0,11	0,44	0,62	0,62	0,49	0,46
25370	16,27	19,57	19,36	14,83	5,36	3,50	3,09	2,88	1,03	0,45	--	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21	8,61
25371	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25372	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25373	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	6,16
25631	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25610	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,01	0,37	--	--	--	0,25	1,72	6,76	9,47	9,47	7,50	7,01
25613	15,96	19,19	18,99	14,54	5,25	3,43	3,03	2,83	1,01	0,36	--	--	--	0,24	1,69	6,66	9,32	9,32	7,38	6,90
25614	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,87	2,67	0,95	0,36	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78
25615	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,87	2,67	0,95	0,36	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78
25616	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,87	2,67	0,95	0,36	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26	6,78
25617	15,25	18,34	18,14	13,90	5,02	3,28	2,90	2,70	0,96	0,36	--	--	--	0,24	1,68	6,60	9,24	9,24	7,32	6,84
25618	15,25	18,34	18,14	13,90	5,02	3,28	2,90	2,70	0,96	0,36	--	--	--	0,24	1,68	6,60	9,24	9,24	7,32	6,84
25619	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,01	0,37	--	--	--	0,25	1,74	6,82	9,55	9,55	7,56	7,07
25620	3,48	4,18	4,14	3,17	1,14	0,75	0,66	0,62	0,22	0,08	--	--	--	0,05	0,36	1,43	2,00	2,00	1,59	1,48
25621	3,48	4,18	4,14	3,17	1,14	0,75	0,66	0,62	0,22	0,08	--	--	--	0,05	0,36	1,43	2,00	2,00	1,59	1,48
25622	19,36	23,27	23,03	17,64	6,37	4,17	3,67	3,43	1,23	0,48	--	--	--	0,32	2,23	8,74	12,24	12,24	9,70	9,06
25623	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87	0,81	0,29	0,11	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17
25624	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87	0,81	0,29	0,11	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32	2,17
25625	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,01	0,37	--	--	--	0,25	1,74	6,82	9,55	9,55	7,56	7,07
25628	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25629	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25630	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25632	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25633	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25634	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25635	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25636	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86	67,15
25637	48,98	58,90	58,28	44,64	16,12	10,54	9,30	8,68	3,10	1,77	--	--	--	1,18	8,25	32,40	45,35	45,35	35,93	33,57
25638	48,98	58,90	58,28	44,64	16,12	10,54	9,30	8,68	3,10	1,77	--	--	--	1,18	8,25	32,40	45,35	45,35	35,93	33,57
25639	45,58	54,81	54,24	41,54	15,00	9,81	8,65	8,08	2,88	1,61	--	--	--	1,07	7,50	29,48	41,27	41,27	32,70	30,55

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
25365	25,70	29,74	31,25	32,76	39,82	47,88	47,38	36,29	13,10	8,57	7,56	7,06	2,52
25366	2,35	2,71	2,85	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23
25367	1,84	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18
25368	2,35	2,71	2,85	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23
25369	0,41	0,47	0,50	0,52	0,63	0,76	0,75	0,58	0,21	0,14	0,12	0,11	0,04
25370	7,70	8,91	9,36	9,81	11,93	14,35	14,19	10,87	3,93	2,57	2,27	2,11	0,76
25371	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25372	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25373	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25631	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25610	6,27	7,26	7,63	8,00	9,72	11,69	11,56	8,86	3,20	2,09	1,84	1,72	0,61
25613	6,17	7,14	7,50	7,87	9,56	11,49	11,37	8,71	3,15	2,06	1,81	1,69	0,60
25614	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,59
25615	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,59
25616	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,59
25617	6,12	7,08	7,44	7,80	9,48	11,40	11,28	8,64	3,12	2,04	1,80	1,68	0,60
25618	6,12	7,08	7,44	7,80	9,48	11,40	11,28	8,64	3,12	2,04	1,80	1,68	0,60
25619	6,32	7,32	7,69	8,06	9,80	11,78	11,66	8,93	3,22	2,11	1,86	1,74	0,62
25620	1,33	1,53	1,61	1,69	2,05	2,47	2,44	1,87	0,68	0,44	0,39	0,36	0,13
25621	1,33	1,53	1,61	1,69	2,05	2,47	2,44	1,87	0,68	0,44	0,39	0,36	0,13
25622	8,11	9,38	9,86	10,34	12,56	15,11	14,95	11,45	4,13	2,70	2,38	2,23	0,80
25623	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19
25624	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19
25625	6,32	7,32	7,69	8,06	9,80	11,78	11,66	8,93	3,22	2,11	1,86	1,74	0,62
25628	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25629	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25630	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25632	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25633	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25634	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25635	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25636	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25637	30,04	34,75	36,52	38,28	46,53	55,95	55,37	42,41	15,31	10,01	8,84	8,25	2,94
25638	30,04	34,75	36,52	38,28	46,53	55,95	55,37	42,41	15,31	10,01	8,84	8,25	2,94
25639	27,34	31,62	33,23	34,84	42,34	50,92	50,38	38,59	13,94	9,11	8,04	7,50	2,68

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte
25640	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	21,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25641	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	16,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25643	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
25644	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
26363	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
26364	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073559	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	9,90	1,00	1,00	0,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073575	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	10,90	1,00	1,00	0,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073607	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,10	1,00	1,00	2,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073612	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,20	1,00	1,00	2,80	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073613	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,30	0,00	1,00	4,20	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073614	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	11,60	1,00	1,00	2,10	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073615	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,50	2,00	1,00	3,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073616	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,20	2,00	1,00	2,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073617	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	12,60	2,00	1,00	2,35	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073618	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	14,10	2,00	1,00	2,30	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073622	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,30	3,00	1,00	2,15	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073623	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	5,10	3,00	1,00	3,30	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073626	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,20	5,00	1,00	2,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073628	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,30	3,00	1,00	2,15	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073630	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	14,60	2,00	1,00	0,45	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073631	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	16,50	3,00	1,00	2,95	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073632	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,00	1,00	1,00	0,80	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073633	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,20	1,00	1,00	2,90	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073634	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,00	2,00	1,00	3,90	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073635	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	11,80	2,00	1,00	3,35	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073637	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	10,10	1,00	1,00	0,30	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073638	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,60	6,00	1,00	3,80	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073639	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,20	4,00	1,00	2,65	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073640	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,00	3,00	1,00	2,35	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073642	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,40	4,00	1,00	3,60	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073643	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,50	5,00	1,00	1,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073645	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,50	5,00	1,00	2,65	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073647	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	16,40	6,00	1,00	3,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073648	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	14,30	6,00	1,00	2,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
25640	21,68	7,23	7,23	7,23	14,45	79,48	325,12	512,98	512,98	397,38	368,47	354,03	382,93	411,82	433,50	527,42	643,02	621,35	462,40
25641	34,14	11,38	11,38	11,38	22,76	125,19	512,14	808,05	808,05	625,96	580,43	557,67	603,19	648,72	682,86	830,81	1012,91	978,77	728,38
25643	46,30	15,43	15,43	15,43	30,86	169,75	694,44	1095,67	1095,67	848,76	787,03	756,17	817,90	879,62	925,92	1126,54	1373,45	1327,15	987,65
25644	46,30	15,43	15,43	15,43	30,86	169,75	694,44	1095,67	1095,67	848,76	787,03	756,17	817,90	879,62	925,92	1126,54	1373,45	1327,15	987,65
26363	33,74	11,25	11,25	11,25	22,49	123,71	506,07	798,47	798,47	618,53	573,55	551,05	596,04	641,02	674,76	820,96	1000,89	967,16	719,74
26364	33,74	11,25	11,25	11,25	22,49	123,71	506,07	798,47	798,47	618,53	573,55	551,05	596,04	641,02	674,76	820,96	1000,89	967,16	719,74
1073559	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45	1892,80
1073575	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45	1892,80
1073607	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45	1892,80
1073612	20,06	6,69	6,69	6,69	13,38	73,57	300,96	474,85	474,85	367,84	341,09	327,71	354,46	381,22	401,28	488,22	595,23	575,17	428,03
1073613	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72	429,18
1073614	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23	1753,47
1073615	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72	429,18
1073616	20,06	6,69	6,69	6,69	13,38	73,57	300,96	474,85	474,85	367,84	341,09	327,71	354,46	381,22	401,28	488,22	595,23	575,17	428,03
1073617	20,06	6,69	6,69	6,69	13,38	73,57	300,96	474,85	474,85	367,84	341,09	327,71	354,46	381,22	401,28	488,22	595,23	575,17	428,03
1073618	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05	1463,10
1073622	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05	1463,10
1073623	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72	429,18
1073626	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05	1463,10
1073628	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23	1753,47
1073630	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72	429,18
1073631	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72	429,18
1073632	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22	1893,38
1073633	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22	1893,38
1073634	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22	1893,38
1073635	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22	1893,38
1073637	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22	1893,38
1073638	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05	1463,10
1073639	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23	1753,47
1073640	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05	1463,10
1073642	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05	1463,10
1073643	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05	1463,10
1073645	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23	1753,47
1073647	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29	454,91
1073648	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03	1298,62

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)
25640	382,93	267,32	231,20	209,53	43,35	1,73	--	--	--	1,15	8,08	31,73	44,43	44,43	35,20	32,89	29,43	34,04	35,77	37,51
25641	603,19	421,10	364,19	330,05	68,29	0,61	--	--	--	0,41	2,87	11,28	15,79	15,79	12,50	11,69	10,46	12,10	12,71	13,32
25643	817,90	570,98	493,82	447,53	92,59	1,70	--	--	--	1,14	7,95	31,24	43,74	43,74	34,65	32,38	28,97	33,51	35,22	36,92
25644	817,90	570,98	493,82	447,53	92,59	1,70	--	--	--	1,14	7,95	31,24	43,74	43,74	34,65	32,38	28,97	33,51	35,22	36,92
26363	596,04	416,10	359,87	326,13	67,48	3,38	--	--	--	2,25	15,75	61,88	86,62	86,62	68,62	64,12	57,37	66,38	69,75	73,12
26364	596,04	416,10	359,87	326,13	67,48	3,38	--	--	--	2,25	15,75	61,88	86,62	86,62	68,62	64,12	57,37	66,38	69,75	73,12
1073559	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63	129,61
1073575	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63	129,61
1073607	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63	129,61
1073612	354,46	247,46	214,02	193,95	40,13	1,04	--	--	--	0,69	4,84	19,03	26,64	26,64	21,11	19,72	17,65	20,41	21,45	22,49
1073613	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87	40,76
1073614	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71	151,71
1073615	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87	40,76
1073616	354,46	247,46	214,02	193,95	40,13	1,04	--	--	--	0,69	4,84	19,03	26,64	26,64	21,11	19,72	17,65	20,41	21,45	22,49
1073617	354,46	247,46	214,02	193,95	40,13	1,04	--	--	--	0,69	4,84	19,03	26,64	26,64	21,11	19,72	17,65	20,41	21,45	22,49
1073618	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30	107,25
1073622	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30	107,25
1073623	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87	40,76
1073626	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30	107,25
1073628	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71	151,71
1073630	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87	40,76
1073631	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87	40,76
1073632	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45	144,10
1073633	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45	144,10
1073634	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45	144,10
1073635	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45	144,10
1073637	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45	144,10
1073638	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30	107,25
1073639	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71	151,71
1073640	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30	107,25
1073642	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30	107,25
1073643	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30	107,25
1073645	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71	151,71
1073647	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86	34,45
1073648	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92	116,28

Model: 2026 excl plansituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
25640	45,58	54,81	54,24	41,54	15,00	9,81	8,65	8,08	2,88	1,61	--	--	--	1,07	7,50	29,48	41,27	41,27	32,70	30,55
25641	16,20	19,48	19,27	14,76	5,33	3,48	3,08	2,87	1,02	0,45	--	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21	8,61
25643	44,87	53,96	53,39	40,90	14,77	9,66	8,52	7,95	2,84	1,12	--	--	--	0,75	5,24	20,57	28,80	28,80	22,81	21,32
25644	44,87	53,96	53,39	40,90	14,77	9,66	8,52	7,95	2,84	1,12	--	--	--	0,75	5,24	20,57	28,80	28,80	22,81	21,32
26363	88,88	106,88	105,75	81,00	29,25	19,12	16,88	15,75	5,62	3,23	--	--	--	2,15	15,06	59,18	82,85	82,85	65,64	61,33
26364	88,88	106,88	105,75	81,00	29,25	19,12	16,88	15,75	5,62	3,23	--	--	--	2,15	15,06	59,18	82,85	82,85	65,64	61,33
1073559	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09	162,68
1073575	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09	162,68
1073607	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09	162,68
1073612	27,33	32,87	32,52	24,91	9,00	5,88	5,19	4,84	1,73	1,34	--	--	--	0,89	6,24	24,53	34,34	34,34	27,21	25,42
1073613	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26	42,29
1073614	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14	151,51
1073615	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26	42,29
1073616	27,33	32,87	32,52	24,91	9,00	5,88	5,19	4,84	1,73	1,34	--	--	--	0,89	6,24	24,53	34,34	34,34	27,21	25,42
1073617	27,33	32,87	32,52	24,91	9,00	5,88	5,19	4,84	1,73	1,34	--	--	--	0,89	6,24	24,53	34,34	34,34	27,21	25,42
1073618	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77	137,14
1073622	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77	137,14
1073623	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26	42,29
1073626	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77	137,14
1073628	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14	151,51
1073630	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26	42,29
1073631	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26	42,29
1073632	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04	181,32
1073633	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04	181,32
1073634	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04	181,32
1073635	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04	181,32
1073637	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04	181,32
1073638	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77	137,14
1073639	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14	151,51
1073640	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77	137,14
1073642	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77	137,14
1073643	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77	137,14
1073645	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14	151,51
1073647	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14	37,51
1073648	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67	114,63

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
25640	27,34	31,62	33,23	34,84	42,34	50,92	50,38	38,59	13,94	9,11	8,04	7,50	2,68
25641	7,70	8,91	9,36	9,81	11,93	14,35	14,19	10,87	3,93	2,57	2,27	2,11	0,76
25643	19,07	22,07	23,19	24,31	29,55	35,53	35,16	26,93	9,72	6,36	5,61	5,24	1,87
25644	19,07	22,07	23,19	24,31	29,55	35,53	35,16	26,93	9,72	6,36	5,61	5,24	1,87
26363	54,88	63,48	66,71	69,94	85,00	102,22	101,14	77,47	27,98	18,29	16,14	15,06	5,38
26364	54,88	63,48	66,71	69,94	85,00	102,22	101,14	77,47	27,98	18,29	16,14	15,06	5,38
1073559	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1073575	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1073607	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1073612	22,75	26,31	27,65	28,99	35,23	42,37	41,92	32,11	11,60	7,58	6,69	6,24	2,23
1073613	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073614	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1073615	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073616	22,75	26,31	27,65	28,99	35,23	42,37	41,92	32,11	11,60	7,58	6,69	6,24	2,23
1073617	22,75	26,31	27,65	28,99	35,23	42,37	41,92	32,11	11,60	7,58	6,69	6,24	2,23
1073618	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073622	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073623	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073626	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073628	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1073630	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073631	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073632	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073633	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073634	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073635	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073637	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073638	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073639	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1073640	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073642	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073643	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073645	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1073647	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073648	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte
1073649	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	16,10	6,00	1,00	3,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073650	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	15,70	1,00	1,00	0,85	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073652	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	16,20	1,00	1,00	2,90	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073654	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	18,80	2,00	1,00	3,90	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073655	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	15,70	0,00	1,00	0,30	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073656	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,30	2,00	1,00	3,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073657	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	13,90	2,00	1,00	3,55	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073658	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,10	5,00	1,00	3,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073661	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,40	4,00	1,00	3,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073662	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	5,30	2,00	1,00	3,40	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073663	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,20	0,00	1,00	4,80	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073665	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	5,30	2,00	1,00	1,60	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073666	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	15,10	1,00	1,00	4,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073670	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	15,00	3,00	1,00	4,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073671	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,10	4,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073684	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,30	2,00	1,00	1,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073685	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,40	1,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073693	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,50	0,00	1,00	1,35	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073694	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,20	1,00	1,00	0,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073695	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,50	0,00	1,00	1,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073696	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	12,90	0,00	1,00	1,45	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1338934	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	1,00	1,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1338935	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	1,00	1,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1346156	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	1,00	1,00	1,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1346157	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	1,00	1,00	1,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1346158	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	5,00	1,00	2,15	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1346159	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	5,00	1,00	2,15	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00
1073629	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	11,50	3,00	1,00	4,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)	LV(H19)
1073649	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03	1298,62
1073650	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44	1646,46
1073652	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44	1646,46
1073654	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44	1646,46
1073655	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44	1646,46
1073656	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03	1298,62
1073657	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75	348,10
1073658	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03	1298,62
1073661	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03	1298,62
1073662	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75	348,10
1073663	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22	1893,38
1073665	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75	348,10
1073666	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44	1646,46
1073670	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44	1646,46
1073671	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29	454,91
1073684	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75	348,10
1073685	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29	454,91
1073693	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29	454,91
1073694	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75	348,10
1073695	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75	348,10
1073696	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75	348,10
1338934	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45	1892,80
1338935	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45	1892,80
1346156	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23	1753,47
1346157	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23	1753,47
1346158	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29	454,91
1346159	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29	454,91
1073629	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22	1893,38

Model: 2026 excl plansituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)
1073649	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92	116,28
1073650	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43	147,22
1073652	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43	147,22
1073654	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43	147,22
1073655	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43	147,22
1073656	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92	116,28
1073657	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82	31,27
1073658	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92	116,28
1073661	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92	116,28
1073662	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82	31,27
1073663	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45	144,10
1073665	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82	31,27
1073666	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43	147,22
1073670	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43	147,22
1073671	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86	34,45
1073684	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82	31,27
1073685	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86	34,45
1073693	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86	34,45
1073694	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82	31,27
1073695	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82	31,27
1073696	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82	31,27
1338934	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63	129,61
1338935	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63	129,61
1346156	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71	151,71
1346157	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71	151,71
1346158	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86	34,45
1346159	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86	34,45
1073629	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45	144,10

Model: 2026 excl plansituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)
1073649	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67	114,63
1073650	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74	142,73
1073652	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74	142,73
1073654	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74	142,73
1073655	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74	142,73
1073656	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67	114,63
1073657	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97	27,07
1073658	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67	114,63
1073661	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67	114,63
1073662	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97	27,07
1073663	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04	181,32
1073665	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97	27,07
1073666	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74	142,73
1073670	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74	142,73
1073671	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14	37,51
1073684	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97	27,07
1073685	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14	37,51
1073693	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14	37,51
1073694	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97	27,07
1073695	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97	27,07
1073696	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97	27,07
1338934	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09	162,68
1338935	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09	162,68
1346156	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14	151,51
1346157	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14	151,51
1346158	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14	37,51
1346159	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14	37,51
1073629	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04	181,32

Model: 2026 excl plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
1073649	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05
1073650	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073652	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073654	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073655	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073656	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05
1073657	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073658	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05
1073661	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05
1073662	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073663	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073665	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073666	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073670	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073671	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073684	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073685	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073693	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073694	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073695	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073696	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1338934	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1338935	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1346156	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1346157	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1346158	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1346159	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073629	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90

## **BIJLAGE 3**

BEREKENINGSRESULTATEN AUTONOME SITUATIE

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2026 excl planksituatie  
Resultaten voor model: 2026 excl planksituatie  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
25188	Looweg west van A50	169200,13	408457,58	13,2	12,7	0
25202	Nistelrodeseweg	169646,24	409902,80	16,1	13,0	0
25351	Looweg west van A50	169603,00	408857,82	14,3	12,7	0
25354	Nistelrodeseweg	169993,75	409402,52	14,7	13,0	0
25356	Rondweg west	169941,76	409070,02	16,5	13,0	0
25357	Rondweg west	170032,97	409138,07	16,5	13,2	0
25365	Rondweg west	169809,44	409107,99	16,7	13,0	0
25369	Looweg west van A50	169582,18	409051,42	14,6	13,0	0
25371	Nistelrodeseweg	169731,62	409731,18	15,4	13,0	0
25373	Nistelrodeseweg	169867,17	409608,09	14,7	13,0	0
25621	Bitswijk	170430,96	408445,16	14,5	13,6	0
25622	Bitswijk	170336,24	408962,34	15,2	13,6	0
25628	Rondweg oost	170344,84	409356,18	15,5	13,2	0
25634	Rondweg oost	170953,17	409449,36	15,2	13,2	0
25639	Rotonde rondweg Bitswijk	170214,46	409223,60	15,6	13,2	0
25641	Rotonde Rondweg Nistelrod	170124,54	409236,62	15,5	13,2	0
A50 4	A50 thv plangebied	169727,98	409222,36	18,0	13,0	0
A50 1	A50 rnd van plangebied	169603,19	409706,86	18,1	13,0	0
A50 5	Afrt A50 oostbaan	169896,00	408982,69	15,7	12,7	0
A50 8	A50 zuid van plangebied	169685,24	408322,86	17,7	12,7	0
A50 10	A50 zuid van plangebied	169715,77	407923,76	17,2	13,2	0
25352	Oprit A50 westbaan	169642,10	409014,38	15,8	13,0	0
A50 9	A50 zuid van plangebied	169741,22	408222,29	19,2	12,7	0
A50 2	A50 rnd van plangebied	169673,87	409621,18	19,9	13,0	0
A50 3	Afrt A50 westbaan	169653,37	409319,97	16,4	13,0	0
A50 6	Oprit A50 westbaan	169685,05	408721,28	17,1	12,7	0
A50 7	Afrt A50 oostbaan	169735,63	408620,89	18,4	12,7	0
01	Looweg 10	169814,47	409292,06	15,2	13,0	0
02	Looweg 12 zij	169861,20	409328,15	14,9	13,0	0
03	Looweg 7 zij	169860,58	409195,05	15,1	13,0	0
04	Handwijzerstraat 9 zij	169885,94	409244,06	14,8	13,0	0
05	Strikseweg 8	169615,82	409311,88	15,0	13,0	0
06	Strikseweg 7	169539,07	409268,62	14,1	13,0	0

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2026 excl plansituatie  
 Resultaten voor model: 2026 excl plansituatie  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Ja  
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
25188	Looweg west van A50	169200,13	408457,58	18,7	18,6	6
25202	Nistelrodeseweg	169646,24	409902,80	19,5	18,9	7
25351	Looweg west van A50	169603,00	408857,82	18,9	18,6	6
25354	Nistelrodeseweg	169993,75	409402,52	19,3	18,9	7
25356	Rondweg west	169941,76	409070,02	19,5	18,9	7
25357	Rondweg west	170032,97	409138,07	18,9	18,3	7
25365	Rondweg west	169809,44	409107,99	19,6	18,9	7
25369	Looweg west van A50	169582,18	409051,42	19,2	18,9	7
25371	Nistelrodeseweg	169731,62	409731,18	19,4	18,9	7
25373	Nistelrodeseweg	169867,17	409608,09	19,2	18,9	7
25621	Bitswijk	170430,96	408445,16	18,8	18,6	6
25622	Bitswijk	170336,24	408962,34	19,0	18,6	7
25628	Rondweg oost	170344,84	409356,18	18,8	18,3	6
25634	Rondweg oost	170953,17	409449,36	18,6	18,3	6
25639	Rotonde rondweg Bitswijk	170214,46	409223,60	18,8	18,3	6
25641	Rotonde Rondweg Nistelrod	170124,54	409236,62	18,8	18,3	7
A50 4	A50 thv plangebied	169727,98	409222,36	19,8	18,9	7
A50 1	A50 rnd van plangebied	169603,19	409706,86	19,9	18,9	8
A50 5	Afrit A50 oostbaan	169896,00	408982,69	19,1	18,6	7
A50 8	A50 zuid van plangebied	169685,24	408322,86	19,6	18,6	8
A50 10	A50 zuid van plangebied	169715,77	407923,76	20,1	19,4	8
25352	Opnit A50 westbaan	169642,10	409014,38	19,5	18,9	7
A50 9	A50 zuid van plangebied	169741,22	408222,29	19,8	18,6	7
A50 2	A50 rnd van plangebied	169673,87	409621,18	20,2	18,9	8
A50 3	Afrit A50 westbaan	169653,37	409319,97	19,6	18,9	8
A50 6	OPnit A50 westbaan	169685,05	408721,28	19,5	18,6	7
A50 7	Afrit A50 oostbaan	169735,63	408620,89	19,6	18,6	7
01	Looweg 10	169814,47	409292,06	19,3	18,9	7
02	Looweg 12 zij	169861,20	409328,15	19,3	18,9	7
03	Looweg 7 zij	169860,58	409195,05	19,3	18,9	7
04	Handwijzerstraat 9 zij	169885,94	409244,06	19,3	18,9	7
05	Strikseweg 8	169615,82	409311,88	19,3	18,9	7

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2026 excl plansituatie  
Resultaten voor model: 2026 excl plansituatie  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Ja  
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
06	Strikseweg 7	169539,07	409268,62	19,2	18,9	7

## **BIJLAGE 4**

BEREKENINGSINVOER PLANSITUATIE

Model: lucht plansituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
25188	Looweg west van A50	169200,13	408457,58
25202	Nistelrodeseweg	169646,24	409902,80
25351	Looweg west van A50	169603,00	408857,82
25354	Nistelrodeseweg	169993,75	409402,52
25356	Rondweg west	169941,76	409070,02
25357	Rondweg west	170032,97	409138,07
25365	Rondweg west	169809,44	409107,99
25369	Looweg west van A50	169582,18	409051,42
25371	Nistelrodeseweg	169731,62	409731,18
25373	Nistelrodeseweg	169867,17	409608,09
25621	Bitswijk	170430,96	408445,16
25622	Bitswijk	170336,24	408962,34
25628	Rondweg oost	170344,84	409356,18
25634	Rondweg oost	170953,17	409449,36
25639	Rotonde rondweg Bitswijk	170214,46	409223,60
25641	Rotonde Rondweg Nistelrodenseweg	170124,54	409236,62
A50 4	A50 thv plangebied	169727,98	409222,36
A50 1	A50 rnd van plangebied	169603,19	409706,86
A50 5	Afrit A50 oostbaan	169896,00	408982,69
A50 8	A50 zuid van plangebied	169685,24	408322,86
A50 10	A50 zuid van plangebied	169715,77	407923,76
25352	Oprit A50 westbaan	169642,10	409014,38
A50 9	A50 zuid van plangebied	169741,22	408222,29
A50 2	A50 rnd van plangebied	169673,87	409621,18
A50 3	Afrit A50 westbaan	169653,37	409319,97
A50 6	OPrit A50 westbaan	169685,05	408721,28
A50 7	Afrit A50 oostbaan	169735,63	408620,89
01	Looweg 10	169814,47	409292,06
02	Looweg 12 zij	169861,20	409328,15
03	Looweg 7 zij	169860,58	409195,05
04	Handwijzerstraat 9 zij	169885,94	409244,06
05	Strikseweg 8	169615,82	409311,88
06	Strikseweg 7	169539,07	409268,62

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

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp
01	P V/d Valk west	Verdeling	Normaal	30	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
02	P V/d Valk NO	Verdeling	Normaal	30	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
03	Looweg zuid	Verdeling	Normaal	60	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
04	Looweg noord	Verdeling	Normaal	60	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
05	Handwijzerweg	Verdeling	Normaal	60	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
06	Multizorgcentrum	Verdeling	Normaal	60	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
24943	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
24944	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
24945	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25188	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25189	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	9,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25190	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25191	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25192	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	12,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25197	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25198	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25199	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25200	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25201	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25202	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25203	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25351	Looweg	Intensiteit	Normaal	60	7,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25352	Looweg	Intensiteit	Normaal	60	7,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25353	Karperdijk	Intensiteit	Normaal	60	8,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25354	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	10,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25355	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	10,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25356	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25357	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25358	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25359	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25360	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25361	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25362	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25363	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25364	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0

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

Naam	Warmte	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)
01	0,00	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	
02	0,00	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88	
03	0,00	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	
04	0,00	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	40,74	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	330,24	
05	0,00	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	55,86	
06	0,00	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	28,44	
24943	0,00	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77
24944	0,00	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77
24945	0,00	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77
25188	0,00	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77
25189	0,00	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77
25190	0,00	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77
25191	0,00	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77
25192	0,00	5,36	1,79	1,79	1,79	3,58	19,67	80,46	126,95	126,95	98,34	91,19	87,61	94,76	101,92	107,28	130,52	159,13	153,77
25197	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25198	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25199	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25200	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25201	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25202	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25203	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25351	0,00	6,63	2,21	2,21	2,21	4,42	24,31	99,45	156,91	156,91	121,55	112,71	108,29	117,13	125,97	132,60	161,33	196,69	190,06
25352	0,00	6,63	2,21	2,21	2,21	4,42	24,31	99,45	156,91	156,91	121,55	112,71	108,29	117,13	125,97	132,60	161,33	196,69	190,06
25353	0,00	6,63	2,21	2,21	2,21	4,42	24,31	99,45	156,91	156,91	121,55	112,71	108,29	117,13	125,97	132,60	161,33	196,69	190,06
25354	0,00	31,96	10,65	10,65	10,65	21,31	117,19	479,43	756,43	756,43	585,97	543,35	522,05	564,66	607,28	639,24	777,74	948,21	916,24
25355	0,00	31,96	10,65	10,65	10,65	21,31	117,19	479,43	756,43	756,43	585,97	543,35	522,05	564,66	607,28	639,24	777,74	948,21	916,24
25356	0,00	35,47	11,82	11,82	11,82	23,65	130,05	532,03	839,43	839,43	650,26	602,97	579,33	626,62	673,91	709,38	863,08	1052,25	1016,78
25357	0,00	35,47	11,82	11,82	11,82	23,65	130,05	532,03	839,43	839,43	650,26	602,97	579,33	626,62	673,91	709,38	863,08	1052,25	1016,78
25358	0,00	35,47	11,82	11,82	11,82	23,65	130,05	532,03	839,43	839,43	650,26	602,97	579,33	626,62	673,91	709,38	863,08	1052,25	1016,78
25359	0,00	32,52	10,84	10,84	10,84	21,68	119,25	487,85	769,71	769,71	596,25	552,89	531,21	574,57	617,94	650,46	791,39	964,85	932,33
25360	0,00	32,52	10,84	10,84	10,84	21,68	119,25	487,85	769,71	769,71	596,25	552,89	531,21	574,57	617,94	650,46	791,39	964,85	932,33
25361	0,00	32,52	10,84	10,84	10,84	21,68	119,25	487,85	769,71	769,71	596,25	552,89	531,21	574,57	617,94	650,46	791,39	964,85	932,33
25362	0,00	16,43	5,48	5,48	5,48	10,95	60,23	246,38	388,72	388,72	301,12	279,22	268,28	290,18	312,07	328,50	399,68	487,28	470,85
25363	0,00	16,43	5,48	5,48	5,48	10,95	60,23	246,38	388,72	388,72	301,12	279,22	268,28	290,18	312,07	328,50	399,68	487,28	470,85
25364	0,00	20,64	6,88	6,88	6,88	13,76	75,68	309,60	488,48	488,48	378,40	350,88	337,12	364,64	392,16	412,80	502,24	612,32	591,68

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

Naam	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
01	31,28	17,08	17,08	17,08	17,08	5,72	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
02	21,88	12,06	12,06	12,06	12,06	4,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
03	330,24	124,38	124,38	124,38	124,38	40,74	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	
04	330,24	124,38	124,38	124,38	124,38	40,74	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	
05	55,86	21,04	21,04	21,04	21,04	6,89	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	
06	28,44	15,67	15,67	15,67	15,67	5,31	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
24943	114,43	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85
24944	114,43	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85
24945	114,43	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85
25188	114,43	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85
25189	114,43	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85
25190	114,43	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85
25191	114,43	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85
25192	114,43	94,76	66,16	57,22	51,85	10,73	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81	2,62	2,35	2,71	2,85
25197	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25198	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25199	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25200	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25201	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25202	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25203	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25351	141,44	117,13	81,77	70,72	64,09	13,26	0,15	--	--	--	0,10	0,71	2,81	3,93	3,93	3,11	2,91	2,60	3,01	3,16
25352	141,44	117,13	81,77	70,72	64,09	13,26	0,15	--	--	--	0,10	0,71	2,81	3,93	3,93	3,11	2,91	2,60	3,01	3,16
25353	141,44	117,13	81,77	70,72	64,09	13,26	0,15	--	--	--	0,10	0,71	2,81	3,93	3,93	3,11	2,91	2,60	3,01	3,16
25354	681,86	564,66	394,20	340,93	308,97	63,92	0,61	--	--	--	0,41	2,87	11,28	15,79	15,79	12,50	11,69	10,46	12,10	12,71
25355	681,86	564,66	394,20	340,93	308,97	63,92	0,61	--	--	--	0,41	2,87	11,28	15,79	15,79	12,50	11,69	10,46	12,10	12,71
25356	756,67	626,62	437,45	378,34	342,87	70,94	3,04	--	--	--	2,02	14,17	55,66	77,92	77,92	61,73	57,68	51,61	59,71	62,74
25357	756,67	626,62	437,45	378,34	342,87	70,94	3,04	--	--	--	2,02	14,17	55,66	77,92	77,92	61,73	57,68	51,61	59,71	62,74
25358	756,67	626,62	437,45	378,34	342,87	70,94	3,04	--	--	--	2,02	14,17	55,66	77,92	77,92	61,73	57,68	51,61	59,71	62,74
25359	693,82	574,57	401,12	346,91	314,39	65,05	2,56	--	--	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95
25360	693,82	574,57	401,12	346,91	314,39	65,05	2,56	--	--	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95
25361	693,82	574,57	401,12	346,91	314,39	65,05	2,56	--	--	--	1,71	11,96	46,97	65,76	65,76	52,09	48,68	43,55	50,39	52,95
25362	350,40	290,18	202,58	175,20	158,78	32,85	1,16	--	--	--	0,78	5,43	21,34	29,88	29,88	23,67	22,12	19,79	22,89	24,06
25363	350,40	290,18	202,58	175,20	158,78	32,85	1,16	--	--	--	0,78	5,43	21,34	29,88	29,88	23,67	22,12	19,79	22,89	24,06
25364	440,32	364,64	254,56	220,16	199,52	41,28	2,05	--	--	--	1,37	9,59	37,67	52,75	52,75	41,78	39,05	34,93	40,41	42,47

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

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
01	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,16	0,16	0,16
02	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,11	0,11	0,11
03	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	6,50	6,50	6,50	6,50	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	7,27	7,27	7,27
04	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	6,50	6,50	6,50	6,50	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	7,27	7,27	7,27
05	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,10	1,10	1,10	1,10	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	1,23	1,23	1,23
06	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	0,14	
24943	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	
24944	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	
24945	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	
25188	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	
25189	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	
25190	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	
25191	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	
25192	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23	0,20	--	--	0,13	0,91	3,58	5,00	5,00	3,96	
25197	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	
25198	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	
25199	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	
25200	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	
25201	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	
25202	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	
25203	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59	
25351	3,31	4,03	4,84	4,79	3,67	1,33	0,87	0,77	0,71	0,26	0,20	--	--	0,14	0,95	3,74	5,24	5,24	4,15	
25352	3,31	4,03	4,84	4,79	3,67	1,33	0,87	0,77	0,71	0,26	0,20	--	--	0,14	0,95	3,74	5,24	5,24	4,15	
25353	3,31	4,03	4,84	4,79	3,67	1,33	0,87	0,77	0,71	0,26	0,20	--	--	0,14	0,95	3,74	5,24	5,24	4,15	
25354	13,32	16,20	19,48	19,27	14,76	5,33	3,48	3,08	2,87	1,02	0,45	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21	
25355	13,32	16,20	19,48	19,27	14,76	5,33	3,48	3,08	2,87	1,02	0,45	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21	
25356	65,78	79,95	96,14	95,13	72,86	26,31	17,20	15,18	14,17	5,06	2,49	--	--	1,66	11,62	45,65	63,91	63,91	50,63	
25357	65,78	79,95	96,14	95,13	72,86	26,31	17,20	15,18	14,17	5,06	2,49	--	--	1,66	11,62	45,65	63,91	63,91	50,63	
25358	65,78	79,95	96,14	95,13	72,86	26,31	17,20	15,18	14,17	5,06	2,49	--	--	1,66	11,62	45,65	63,91	63,91	50,63	
25359	55,51	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96	4,27	2,28	--	--	1,52	10,64	41,80	58,52	58,52	46,36	
25360	55,51	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96	4,27	2,28	--	--	1,52	10,64	41,80	58,52	58,52	46,36	
25361	55,51	67,47	81,13	80,28	61,49	22,20	14,52	12,81	11,96	4,27	2,28	--	--	1,52	10,64	41,80	58,52	58,52	46,36	
25362	25,22	30,65	36,86	36,47	27,94	10,09	6,60	5,82	5,43	1,94	1,13	--	--	0,75	5,26	20,68	28,95	28,95	22,94	
25363	25,22	30,65	36,86	36,47	27,94	10,09	6,60	5,82	5,43	1,94	1,13	--	--	0,75	5,26	20,68	28,95	28,95	22,94	
25364	44,52	54,12	65,08	64,39	49,32	17,81	11,64	10,28	9,59	3,42	1,51	--	--	1,01	7,06	27,72	38,81	38,81	30,74	

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

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
01	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,09	0,09	0,09	0,09	0,03
02	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,02
03	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	5,03	5,03	5,03	5,03	1,51
04	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	7,27	5,03	5,03	5,03	5,03	1,51
05	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	0,85	0,85	0,85	0,85	0,26
06	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
24943	3,71	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
24944	3,71	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
24945	3,71	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25188	3,71	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25189	3,71	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25190	3,71	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25191	3,71	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25192	3,71	3,31	3,84	4,03	4,22	5,13	6,17	6,11	4,68	1,69	1,10	0,97	0,91	0,33
25197	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25198	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25199	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25200	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25201	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25202	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25203	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25351	3,88	3,47	4,01	4,22	4,42	5,37	6,46	6,39	4,90	1,77	1,16	1,02	0,95	0,34
25352	3,88	3,47	4,01	4,22	4,42	5,37	6,46	6,39	4,90	1,77	1,16	1,02	0,95	0,34
25353	3,88	3,47	4,01	4,22	4,42	5,37	6,46	6,39	4,90	1,77	1,16	1,02	0,95	0,34
25354	8,61	7,70	8,91	9,36	9,81	11,93	14,35	14,19	10,87	3,93	2,57	2,27	2,11	0,76
25355	8,61	7,70	8,91	9,36	9,81	11,93	14,35	14,19	10,87	3,93	2,57	2,27	2,11	0,76
25356	47,31	42,33	48,97	51,46	53,95	65,57	78,85	78,02	59,76	21,58	14,11	12,45	11,62	4,15
25357	47,31	42,33	48,97	51,46	53,95	65,57	78,85	78,02	59,76	21,58	14,11	12,45	11,62	4,15
25358	47,31	42,33	48,97	51,46	53,95	65,57	78,85	78,02	59,76	21,58	14,11	12,45	11,62	4,15
25359	43,32	38,76	44,84	47,12	49,40	60,04	72,20	71,44	54,72	19,76	12,92	11,40	10,64	3,80
25360	43,32	38,76	44,84	47,12	49,40	60,04	72,20	71,44	54,72	19,76	12,92	11,40	10,64	3,80
25361	43,32	38,76	44,84	47,12	49,40	60,04	72,20	71,44	54,72	19,76	12,92	11,40	10,64	3,80
25362	21,43	19,18	22,18	23,31	24,44	29,70	35,72	35,34	27,07	9,78	6,39	5,64	5,26	1,88
25363	21,43	19,18	22,18	23,31	24,44	29,70	35,72	35,34	27,07	9,78	6,39	5,64	5,26	1,88
25364	28,73	25,70	29,74	31,25	32,76	39,82	47,88	47,38	36,29	13,10	8,57	7,56	7,06	2,52

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

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp
25365	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25366	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25367	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	8,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25368	Looweg	Intensiteit	Normaal	60	11,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25369	Looweg	Intensiteit	Normaal	60	11,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25370	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	11,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25371	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25372	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25373	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	8,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25631	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25610	Lieve Vrouwenplein	Intensiteit	Canyon	22	6,80	0,00	1,00	0,00	0,05	6,09	6,09	--	27,40	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25613	Kerkstraat	Intensiteit	Canyon	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,20	4,00	4,00	--	17,42	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25614	Kapelstraat	Intensiteit	Canyon	22	6,00	0,00	1,00	0,00	0,15	5,57	5,57	--	25,07	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25615	Kapelstraat	Intensiteit	Canyon	22	6,00	0,00	1,00	0,00	0,15	5,74	5,74	--	25,85	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25616	Kapelstraat	Intensiteit	Normaal	22	7,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25617	Kapelstraat	Intensiteit	Canyon	37	7,80	0,00	1,00	0,00	0,15	5,39	5,39	--	24,26	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25618	Monseigneur Bosstraat	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25619	Monseigneur Bosstraat	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25620	Monseigneur Bosstraat	Intensiteit	Canyon	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,25	4,72	4,72	--	21,25	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25621	Monseigneur Bosstraat	Intensiteit	Canyon	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,25	4,91	4,91	--	22,09	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25622	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	8,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25623	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	8,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25624	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	8,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25625	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25628	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25629	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25630	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	10,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25632	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25633	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25634	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25635	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25636	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,40	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25637	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	20,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25638	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	20,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25639	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	21,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0

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

Naam	Warmte	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)
25365	0,00	20,64	6,88	6,88	6,88	13,76	75,68	309,60	488,48	488,48	378,40	350,88	337,12	364,64	392,16	412,80	502,24	612,32	591,68
25366	0,00	4,73	1,58	1,58	1,58	3,15	17,35	70,97	111,97	111,97	86,73	80,43	77,27	83,58	89,89	94,62	115,12	140,35	135,62
25367	0,00	4,01	1,34	1,34	1,34	2,67	14,70	60,12	94,86	94,86	73,48	68,14	65,46	70,81	76,15	80,16	97,53	118,90	114,90
25368	0,00	4,73	1,58	1,58	1,58	3,15	17,35	70,97	111,97	111,97	86,73	80,43	77,27	83,58	89,89	94,62	115,12	140,35	135,62
25369	0,00	3,01	1,00	1,00	1,00	2,00	11,02	45,09	71,14	71,14	55,11	51,10	49,10	53,11	57,11	60,12	73,15	89,18	86,17
25370	0,00	18,60	6,20	6,20	6,20	12,40	68,21	279,05	440,27	440,27	341,06	316,25	303,85	328,65	353,46	372,06	452,67	551,89	533,29
25371	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25372	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25373	0,00	14,47	4,82	4,82	4,82	9,65	53,05	217,03	342,43	342,43	265,26	245,97	236,33	255,62	274,91	289,38	352,08	429,25	414,78
25631	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25610	0,00	13,88	4,62	4,62	4,62	9,25	50,88	208,12	328,38	328,38	254,38	235,87	226,63	245,12	263,62	277,50	337,62	411,62	397,75
25613	0,00	12,97	4,32	4,32	4,32	8,65	47,56	194,58	307,00	307,00	237,82	220,52	211,88	229,17	246,47	259,44	315,65	384,84	371,86
25614	0,00	10,78	3,59	3,59	3,59	7,18	39,51	161,64	255,03	255,03	197,56	183,19	176,01	190,38	204,74	215,52	262,22	319,69	308,91
25615	0,00	10,78	3,59	3,59	3,59	7,18	39,51	161,64	255,03	255,03	197,56	183,19	176,01	190,38	204,74	215,52	262,22	319,69	308,91
25616	0,00	10,78	3,59	3,59	3,59	7,18	39,51	161,64	255,03	255,03	197,56	183,19	176,01	190,38	204,74	215,52	262,22	319,69	308,91
25617	0,00	11,50	3,83	3,83	3,83	7,67	42,16	172,49	272,14	272,14	210,81	195,48	187,82	203,15	218,48	229,98	279,81	341,14	329,64
25618	0,00	11,50	3,83	3,83	3,83	7,67	42,16	172,49	272,14	272,14	210,81	195,48	187,82	203,15	218,48	229,98	279,81	341,14	329,64
25619	0,00	13,25	4,42	4,42	4,42	8,83	48,58	198,72	313,54	313,54	242,88	225,22	216,38	234,05	251,71	264,96	322,37	393,02	379,78
25620	0,00	8,56	2,85	2,85	2,85	5,70	31,37	128,34	202,49	202,49	156,86	145,45	139,75	151,16	162,56	171,12	208,20	253,83	245,27
25621	0,00	8,56	2,85	2,85	2,85	5,70	31,37	128,34	202,49	202,49	156,86	145,45	139,75	151,16	162,56	171,12	208,20	253,83	245,27
25622	0,00	18,53	6,18	6,18	6,18	12,35	67,94	277,92	438,50	438,50	339,68	314,98	302,62	327,33	352,03	370,56	450,85	549,66	531,14
25623	0,00	11,20	3,73	3,73	3,73	7,46	41,05	167,94	264,97	264,97	205,26	190,33	182,87	197,80	212,72	223,92	272,44	332,15	320,95
25624	0,00	11,20	3,73	3,73	3,73	7,46	41,05	167,94	264,97	264,97	205,26	190,33	182,87	197,80	212,72	223,92	272,44	332,15	320,95
25625	0,00	13,25	4,42	4,42	4,42	8,83	48,58	198,72	313,54	313,54	242,88	225,22	216,38	234,05	251,71	264,96	322,37	393,02	379,78
25628	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25629	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25630	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25632	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25633	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25634	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25635	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25636	0,00	43,69	14,56	14,56	14,56	29,12	160,18	655,29	1033,90	1033,90	800,91	742,66	713,54	771,79	830,03	873,72	1063,03	1296,02	1252,33
25637	0,00	21,84	7,28	7,28	7,28	14,56	80,09	327,64	516,95	516,95	400,45	371,33	356,77	385,89	415,02	436,86	531,51	648,01	626,17
25638	0,00	21,84	7,28	7,28	7,28	14,56	80,09	327,64	516,95	516,95	400,45	371,33	356,77	385,89	415,02	436,86	531,51	648,01	626,17
25639	0,00	21,68	7,23	7,23	7,23	14,45	79,48	325,12	512,98	512,98	397,38	368,47	354,03	382,93	411,82	433,50	527,42	643,02	621,35

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

Naam	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
25365	440,32	364,64	254,56	220,16	199,52	41,28	2,05	--	--	--	1,37	9,59	37,67	52,75	52,75	41,78	39,05	34,93	40,41	42,47
25366	100,93	83,58	58,35	50,46	45,73	9,46	0,11	--	--	--	0,07	0,52	2,04	2,85	2,85	2,26	2,11	1,89	2,18	2,29
25367	85,50	70,81	49,43	42,75	38,74	8,02	0,10	--	--	--	0,07	0,48	1,87	2,62	2,62	2,07	1,94	1,73	2,01	2,11
25368	100,93	83,58	58,35	50,46	45,73	9,46	0,11	--	--	--	0,07	0,52	2,04	2,85	2,85	2,26	2,11	1,89	2,18	2,29
25369	64,13	53,11	37,07	32,06	29,06	6,01	0,03	--	--	--	0,02	0,15	0,60	0,85	0,85	0,67	0,63	0,56	0,65	0,68
25370	396,86	328,65	229,44	198,43	179,83	37,21	0,62	--	--	--	0,41	2,88	11,33	15,86	15,86	12,57	11,74	10,51	12,15	12,77
25371	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25372	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25373	308,67	255,62	178,45	154,34	139,87	28,94	0,49	--	--	--	0,33	2,31	9,07	12,71	12,71	10,06	9,41	8,41	9,74	10,23
25631	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25610	296,00	245,12	171,12	148,00	134,12	27,75	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59
25613	276,74	229,17	159,99	138,37	125,40	25,94	0,61	--	--	--	0,40	2,83	11,11	15,55	15,55	12,32	11,51	10,30	11,92	12,52
25614	229,89	190,38	132,90	114,94	104,17	21,55	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,51	14,71	14,71	11,65	10,89	9,74	11,27	11,84
25615	229,89	190,38	132,90	114,94	104,17	21,55	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,51	14,71	14,71	11,65	10,89	9,74	11,27	11,84
25616	229,89	190,38	132,90	114,94	104,17	21,55	0,57	--	--	--	0,38	2,67	10,51	14,71	14,71	11,65	10,89	9,74	11,27	11,84
25617	245,31	203,15	141,82	122,66	111,16	23,00	0,58	--	--	--	0,39	2,70	10,62	14,86	14,86	11,77	11,00	9,84	11,39	11,97
25618	245,31	203,15	141,82	122,66	111,16	23,00	0,58	--	--	--	0,39	2,70	10,62	14,86	14,86	11,77	11,00	9,84	11,39	11,97
25619	282,62	234,05	163,39	141,31	128,06	26,50	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59
25620	182,53	151,16	105,52	91,26	82,71	17,11	0,13	--	--	--	0,09	0,62	2,42	3,39	3,39	2,68	2,51	2,24	2,60	2,73
25621	182,53	151,16	105,52	91,26	82,71	17,11	0,13	--	--	--	0,09	0,62	2,42	3,39	3,39	2,68	2,51	2,24	2,60	2,73
25622	395,26	327,33	228,51	197,63	179,10	37,06	0,73	--	--	--	0,49	3,43	13,47	18,87	18,87	14,94	13,96	12,49	14,46	15,19
25623	238,85	197,80	138,08	119,42	108,23	22,39	0,17	--	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96	3,42	3,60
25624	238,85	197,80	138,08	119,42	108,23	22,39	0,17	--	--	--	0,12	0,81	3,19	4,47	4,47	3,54	3,31	2,96	3,42	3,60
25625	282,62	234,05	163,39	141,31	128,06	26,50	0,61	--	--	--	0,41	2,84	11,16	15,63	15,63	12,38	11,57	10,35	11,98	12,59
25628	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25629	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25630	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25632	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25633	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25634	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25635	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25636	931,97	771,79	538,79	465,98	422,30	87,37	3,72	--	--	--	2,48	17,36	68,20	95,48	95,48	75,64	70,68	63,24	73,16	76,88
25637	465,98	385,89	269,40	232,99	211,15	43,69	1,86	--	--	--	1,24	8,68	34,10	47,74	47,74	37,82	35,34	31,62	36,58	38,44
25638	465,98	385,89	269,40	232,99	211,15	43,69	1,86	--	--	--	1,24	8,68	34,10	47,74	47,74	37,82	35,34	31,62	36,58	38,44
25639	462,40	382,93	267,32	231,20	209,53	43,35	1,73	--	--	--	1,15	8,08	31,73	44,43	44,43	35,20	32,89	29,43	34,04	35,77

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

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
25365	44,52	54,12	65,08	64,39	49,32	17,81	11,64	10,28	9,59	3,42	1,51	--	--	--	1,01	7,06	27,72	38,81	38,81	30,74
25366	2,40	2,92	3,52	3,48	2,66	0,96	0,63	0,56	0,52	0,18	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81
25367	2,21	2,69	3,23	3,20	2,45	0,88	0,58	0,51	0,48	0,17	0,11	--	--	--	0,07	0,50	1,98	2,77	2,77	2,20
25368	2,40	2,92	3,52	3,48	2,66	0,96	0,63	0,56	0,52	0,18	0,14	--	--	--	0,09	0,64	2,53	3,54	3,54	2,81
25369	0,71	0,87	1,04	1,03	0,79	0,29	0,19	0,17	0,15	0,06	0,02	--	--	--	0,02	0,11	0,44	0,62	0,62	0,49
25370	13,39	16,27	19,57	19,36	14,83	5,36	3,50	3,09	2,88	1,03	0,45	--	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21
25371	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59
25372	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59
25373	10,72	13,04	15,68	15,51	11,88	4,29	2,80	2,48	2,31	0,82	0,32	--	--	--	0,22	1,51	5,94	8,32	8,32	6,59
25631	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25610	13,20	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,01	0,37	--	--	--	0,25	1,72	6,76	9,47	9,47	7,50
25613	13,13	15,96	19,19	18,99	14,54	5,25	3,43	3,03	2,83	1,01	0,36	--	--	--	0,24	1,69	6,66	9,32	9,32	7,38
25614	12,41	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,87	2,67	0,95	0,36	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26
25615	12,41	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,87	2,67	0,95	0,36	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26
25616	12,41	15,09	18,14	17,95	13,75	4,97	3,25	2,87	2,67	0,95	0,36	--	--	--	0,24	1,67	6,54	9,16	9,16	7,26
25617	12,54	15,25	18,34	18,14	13,90	5,02	3,28	2,90	2,70	0,96	0,36	--	--	--	0,24	1,68	6,60	9,24	9,24	7,32
25618	12,54	15,25	18,34	18,14	13,90	5,02	3,28	2,90	2,70	0,96	0,36	--	--	--	0,24	1,68	6,60	9,24	9,24	7,32
25619	13,20	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,01	0,37	--	--	--	0,25	1,74	6,82	9,55	9,55	7,56
25620	2,86	3,48	4,18	4,14	3,17	1,14	0,75	0,66	0,62	0,22	0,08	--	--	--	0,05	0,36	1,43	2,00	2,00	1,59
25621	2,86	3,48	4,18	4,14	3,17	1,14	0,75	0,66	0,62	0,22	0,08	--	--	--	0,05	0,36	1,43	2,00	2,00	1,59
25622	15,93	19,36	23,27	23,03	17,64	6,37	4,17	3,67	3,43	1,23	0,48	--	--	--	0,32	2,23	8,74	12,24	12,24	9,70
25623	3,77	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87	0,81	0,29	0,11	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32
25624	3,77	4,58	5,51	5,45	4,18	1,51	0,99	0,87	0,81	0,29	0,11	--	--	--	0,08	0,53	2,09	2,93	2,93	2,32
25625	13,20	16,04	19,29	19,08	14,62	5,28	3,45	3,04	2,84	1,01	0,37	--	--	--	0,25	1,74	6,82	9,55	9,55	7,56
25628	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25629	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25630	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25632	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25633	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25634	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25635	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25636	80,60	97,96	117,80	116,56	89,28	32,24	21,08	18,60	17,36	6,20	3,53	--	--	--	2,36	16,49	64,79	90,71	90,71	71,86
25637	40,30	48,98	58,90	58,28	44,64	16,12	10,54	9,30	8,68	3,10	1,77	--	--	--	1,18	8,25	32,40	45,35	45,35	35,93
25638	40,30	48,98	58,90	58,28	44,64	16,12	10,54	9,30	8,68	3,10	1,77	--	--	--	1,18	8,25	32,40	45,35	45,35	35,93
25639	37,51	45,58	54,81	54,24	41,54	15,00	9,81	8,65	8,08	2,88	1,61	--	--	--	1,07	7,50	29,48	41,27	41,27	32,70

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

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
25365	28,73	25,70	29,74	31,25	32,76	39,82	47,88	47,38	36,29	13,10	8,57	7,56	7,06	2,52
25366	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23
25367	2,05	1,84	2,12	2,23	2,34	2,84	3,42	3,38	2,59	0,94	0,61	0,54	0,50	0,18
25368	2,62	2,35	2,71	2,85	2,99	3,63	4,37	4,32	3,31	1,20	0,78	0,69	0,64	0,23
25369	0,46	0,41	0,47	0,50	0,52	0,63	0,76	0,75	0,58	0,21	0,14	0,12	0,11	0,04
25370	8,61	7,70	8,91	9,36	9,81	11,93	14,35	14,19	10,87	3,93	2,57	2,27	2,11	0,76
25371	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25372	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25373	6,16	5,51	6,37	6,70	7,02	8,53	10,26	10,15	7,78	2,81	1,84	1,62	1,51	0,54
25631	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25610	7,01	6,27	7,26	7,63	8,00	9,72	11,69	11,56	8,86	3,20	2,09	1,84	1,72	0,61
25613	6,90	6,17	7,14	7,50	7,87	9,56	11,49	11,37	8,71	3,15	2,06	1,81	1,69	0,60
25614	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,59
25615	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,59
25616	6,78	6,07	7,02	7,38	7,74	9,40	11,30	11,19	8,57	3,09	2,02	1,78	1,67	0,59
25617	6,84	6,12	7,08	7,44	7,80	9,48	11,40	11,28	8,64	3,12	2,04	1,80	1,68	0,60
25618	6,84	6,12	7,08	7,44	7,80	9,48	11,40	11,28	8,64	3,12	2,04	1,80	1,68	0,60
25619	7,07	6,32	7,32	7,69	8,06	9,80	11,78	11,66	8,93	3,22	2,11	1,86	1,74	0,62
25620	1,48	1,33	1,53	1,61	1,69	2,05	2,47	2,44	1,87	0,68	0,44	0,39	0,36	0,13
25621	1,48	1,33	1,53	1,61	1,69	2,05	2,47	2,44	1,87	0,68	0,44	0,39	0,36	0,13
25622	9,06	8,11	9,38	9,86	10,34	12,56	15,11	14,95	11,45	4,13	2,70	2,38	2,23	0,80
25623	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19
25624	2,17	1,94	2,24	2,36	2,47	3,00	3,61	3,57	2,74	0,99	0,65	0,57	0,53	0,19
25625	7,07	6,32	7,32	7,69	8,06	9,80	11,78	11,66	8,93	3,22	2,11	1,86	1,74	0,62
25628	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25629	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25630	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25632	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25633	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25634	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25635	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25636	67,15	60,08	69,50	73,04	76,57	93,06	111,91	110,73	84,82	30,63	20,03	17,67	16,49	5,89
25637	33,57	30,04	34,75	36,52	38,28	46,53	55,95	55,37	42,41	15,31	10,01	8,84	8,25	2,94
25638	33,57	30,04	34,75	36,52	38,28	46,53	55,95	55,37	42,41	15,31	10,01	8,84	8,25	2,94
25639	30,55	27,34	31,62	33,23	34,84	42,34	50,92	50,38	38,59	13,94	9,11	8,04	7,50	2,68

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

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp
25640	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	21,20	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25641	Nistelrodeseweg	Intensiteit	Normaal	60	16,80	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25643	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
25644	Bitswijk	Intensiteit	Normaal	22	7,60	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
26363	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
26364	Rondweg	Intensiteit	Normaal	60	9,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073559	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	9,90	1,00	1,00	0,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073575	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	10,90	1,00	1,00	0,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073607	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,10	1,00	1,00	2,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073612	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,20	1,00	1,00	2,80	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073613	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,30	0,00	1,00	4,20	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073614	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	11,60	1,00	1,00	2,10	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073615	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,50	2,00	1,00	3,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073616	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,20	2,00	1,00	2,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073617	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	12,60	2,00	1,00	2,35	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073618	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	14,10	2,00	1,00	2,30	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073622	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,30	3,00	1,00	2,15	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073623	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	5,10	3,00	1,00	3,30	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073626	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,20	5,00	1,00	2,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073628	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,30	3,00	1,00	2,15	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073630	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	14,60	2,00	1,00	0,45	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073631	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	16,50	3,00	1,00	2,95	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073632	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,00	1,00	1,00	0,80	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073633	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,20	1,00	1,00	2,90	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073634	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,00	2,00	1,00	3,90	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073635	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	11,80	2,00	1,00	3,35	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073637	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	10,10	1,00	1,00	0,30	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073638	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,60	6,00	1,00	3,80	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073639	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,20	4,00	1,00	2,65	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073640	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,00	3,00	1,00	2,35	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073642	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,40	4,00	1,00	3,60	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073643	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,50	5,00	1,00	1,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073645	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	13,50	5,00	1,00	2,65	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073647	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	16,40	6,00	1,00	3,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073648	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	14,30	6,00	1,00	2,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0

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

Naam	Warmte	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)
25640	0,00	21,68	7,23	7,23	7,23	14,45	79,48	325,12	512,98	512,98	397,38	368,47	354,03	382,93	411,82	433,50	527,42	643,02	621,35
25641	0,00	34,14	11,38	11,38	11,38	22,76	125,19	512,14	808,05	808,05	625,96	580,43	557,67	603,19	648,72	682,86	830,81	1012,91	978,77
25643	0,00	46,30	15,43	15,43	15,43	30,86	169,75	694,44	1095,67	1095,67	848,76	787,03	756,17	817,90	879,62	925,92	1126,54	1373,45	1327,15
25644	0,00	46,30	15,43	15,43	15,43	30,86	169,75	694,44	1095,67	1095,67	848,76	787,03	756,17	817,90	879,62	925,92	1126,54	1373,45	1327,15
26363	0,00	33,74	11,25	11,25	11,25	22,49	123,71	506,07	798,47	798,47	618,53	573,55	551,05	596,04	641,02	674,76	820,96	1000,89	967,16
26364	0,00	33,74	11,25	11,25	11,25	22,49	123,71	506,07	798,47	798,47	618,53	573,55	551,05	596,04	641,02	674,76	820,96	1000,89	967,16
1073559	0,00	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45
1073575	0,00	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45
1073607	0,00	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45
1073612	0,00	20,06	6,69	6,69	6,69	13,38	73,57	300,96	474,85	474,85	367,84	341,09	327,71	354,46	381,22	401,28	488,22	595,23	575,17
1073613	0,00	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72
1073614	0,00	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23
1073615	0,00	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72
1073616	0,00	20,06	6,69	6,69	6,69	13,38	73,57	300,96	474,85	474,85	367,84	341,09	327,71	354,46	381,22	401,28	488,22	595,23	575,17
1073617	0,00	20,06	6,69	6,69	6,69	13,38	73,57	300,96	474,85	474,85	367,84	341,09	327,71	354,46	381,22	401,28	488,22	595,23	575,17
1073618	0,00	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05
1073622	0,00	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05
1073623	0,00	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72
1073626	0,00	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05
1073628	0,00	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23
1073630	0,00	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72
1073631	0,00	20,12	6,71	6,71	6,71	13,41	73,77	301,77	476,13	476,13	368,83	342,01	328,59	355,42	382,24	402,36	489,54	596,83	576,72
1073632	0,00	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22
1073633	0,00	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22
1073634	0,00	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22
1073635	0,00	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22
1073637	0,00	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22
1073638	0,00	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05
1073639	0,00	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23
1073640	0,00	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05
1073642	0,00	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05
1073643	0,00	68,58	22,86	22,86	22,86	45,72	251,47	1028,74	1623,13	1623,13	1257,36	1165,91	1120,19	1211,63	1303,08	1371,66	1668,85	2034,63	1966,05
1073645	0,00	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23
1073647	0,00	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29
1073648	0,00	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03

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

Naam	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
25640	462,40	382,93	267,32	231,20	209,53	43,35	1,73	--	--	--	1,15	8,08	31,73	44,43	44,43	35,20	32,89	29,43	34,04	35,77
25641	728,38	603,19	421,10	364,19	330,05	68,29	0,61	--	--	--	0,41	2,87	11,28	15,79	15,79	12,50	11,69	10,46	12,10	12,71
25643	987,65	817,90	570,98	493,82	447,53	92,59	1,70	--	--	--	1,14	7,95	31,24	43,74	43,74	34,65	32,38	28,97	33,51	35,22
25644	987,65	817,90	570,98	493,82	447,53	92,59	1,70	--	--	--	1,14	7,95	31,24	43,74	43,74	34,65	32,38	28,97	33,51	35,22
26363	719,74	596,04	416,10	359,87	326,13	67,48	3,38	--	--	--	2,25	15,75	61,88	86,62	86,62	68,62	64,12	57,37	66,38	69,75
26364	719,74	596,04	416,10	359,87	326,13	67,48	3,38	--	--	--	2,25	15,75	61,88	86,62	86,62	68,62	64,12	57,37	66,38	69,75
1073559	1892,80	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63
1073575	1892,80	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63
1073607	1892,80	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63
1073612	428,03	354,46	247,46	214,02	193,95	40,13	1,04	--	--	--	0,69	4,84	19,03	26,64	26,64	21,11	19,72	17,65	20,41	21,45
1073613	429,18	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87
1073614	1753,47	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71
1073615	429,18	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87
1073616	428,03	354,46	247,46	214,02	193,95	40,13	1,04	--	--	--	0,69	4,84	19,03	26,64	26,64	21,11	19,72	17,65	20,41	21,45
1073617	428,03	354,46	247,46	214,02	193,95	40,13	1,04	--	--	--	0,69	4,84	19,03	26,64	26,64	21,11	19,72	17,65	20,41	21,45
1073618	1463,10	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30
1073622	1463,10	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30
1073623	429,18	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87
1073626	1463,10	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30
1073628	1753,47	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71
1073630	429,18	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87
1073631	429,18	355,42	248,12	214,59	194,47	40,24	1,88	--	--	--	1,25	8,78	34,48	48,28	48,28	38,25	35,74	31,98	36,99	38,87
1073632	1893,38	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45
1073633	1893,38	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45
1073634	1893,38	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45
1073635	1893,38	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45
1073637	1893,38	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45
1073638	1463,10	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30
1073639	1753,47	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71
1073640	1463,10	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30
1073642	1463,10	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30
1073643	1463,10	1211,63	845,86	731,55	662,97	137,17	4,95	--	--	--	3,30	23,10	90,75	127,05	127,05	100,65	94,05	84,15	97,35	102,30
1073645	1753,47	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71
1073647	454,91	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86
1073648	1298,62	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92

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

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
25640	37,51	45,58	54,81	54,24	41,54	15,00	9,81	8,65	8,08	2,88	1,61	--	--	--	1,07	7,50	29,48	41,27	41,27	32,70
25641	13,32	16,20	19,48	19,27	14,76	5,33	3,48	3,08	2,87	1,02	0,45	--	--	--	0,30	2,11	8,30	11,63	11,63	9,21
25643	36,92	44,87	53,96	53,39	40,90	14,77	9,66	8,52	7,95	2,84	1,12	--	--	--	0,75	5,24	20,57	28,80	28,80	22,81
25644	36,92	44,87	53,96	53,39	40,90	14,77	9,66	8,52	7,95	2,84	1,12	--	--	--	0,75	5,24	20,57	28,80	28,80	22,81
26363	73,12	88,88	106,88	105,75	81,00	29,25	19,12	16,88	15,75	5,62	3,23	--	--	--	2,15	15,06	59,18	82,85	82,85	65,64
26364	73,12	88,88	106,88	105,75	81,00	29,25	19,12	16,88	15,75	5,62	3,23	--	--	--	2,15	15,06	59,18	82,85	82,85	65,64
1073559	129,61	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09
1073575	129,61	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09
1073607	129,61	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09
1073612	22,49	27,33	32,87	32,52	24,91	9,00	5,88	5,19	4,84	1,73	1,34	--	--	--	0,89	6,24	24,53	34,34	34,34	27,21
1073613	40,76	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1073614	151,71	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14
1073615	40,76	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1073616	22,49	27,33	32,87	32,52	24,91	9,00	5,88	5,19	4,84	1,73	1,34	--	--	--	0,89	6,24	24,53	34,34	34,34	27,21
1073617	22,49	27,33	32,87	32,52	24,91	9,00	5,88	5,19	4,84	1,73	1,34	--	--	--	0,89	6,24	24,53	34,34	34,34	27,21
1073618	107,25	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77
1073622	107,25	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77
1073623	40,76	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1073626	107,25	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77
1073628	151,71	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14
1073630	40,76	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1073631	40,76	49,53	59,56	58,94	45,14	16,30	10,66	9,40	8,78	3,13	2,23	--	--	--	1,48	10,39	40,81	57,13	57,13	45,26
1073632	144,10	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04
1073633	144,10	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04
1073634	144,10	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04
1073635	144,10	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04
1073637	144,10	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04
1073638	107,25	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77
1073639	151,71	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14
1073640	107,25	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77
1073642	107,25	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77
1073643	107,25	130,35	156,75	155,10	118,80	42,90	28,05	24,75	23,10	8,25	7,22	--	--	--	4,81	33,68	132,33	185,26	185,26	146,77
1073645	151,71	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14
1073647	34,45	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14
1073648	116,28	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67

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

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
25640	30,55	27,34	31,62	33,23	34,84	42,34	50,92	50,38	38,59	13,94	9,11	8,04	7,50	2,68
25641	8,61	7,70	8,91	9,36	9,81	11,93	14,35	14,19	10,87	3,93	2,57	2,27	2,11	0,76
25643	21,32	19,07	22,07	23,19	24,31	29,55	35,53	35,16	26,93	9,72	6,36	5,61	5,24	1,87
25644	21,32	19,07	22,07	23,19	24,31	29,55	35,53	35,16	26,93	9,72	6,36	5,61	5,24	1,87
26363	61,33	54,88	63,48	66,71	69,94	85,00	102,22	101,14	77,47	27,98	18,29	16,14	15,06	5,38
26364	61,33	54,88	63,48	66,71	69,94	85,00	102,22	101,14	77,47	27,98	18,29	16,14	15,06	5,38
1073559	162,68	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1073575	162,68	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1073607	162,68	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1073612	25,42	22,75	26,31	27,65	28,99	35,23	42,37	41,92	32,11	11,60	7,58	6,69	6,24	2,23
1073613	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073614	151,51	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1073615	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073616	25,42	22,75	26,31	27,65	28,99	35,23	42,37	41,92	32,11	11,60	7,58	6,69	6,24	2,23
1073617	25,42	22,75	26,31	27,65	28,99	35,23	42,37	41,92	32,11	11,60	7,58	6,69	6,24	2,23
1073618	137,14	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073622	137,14	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073623	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073626	137,14	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073628	151,51	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1073630	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073631	42,29	37,84	43,78	46,00	48,23	58,62	70,49	69,75	53,42	19,29	12,61	11,13	10,39	3,71
1073632	181,32	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073633	181,32	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073634	181,32	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073635	181,32	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073637	181,32	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073638	137,14	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073639	151,51	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1073640	137,14	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073642	137,14	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073643	137,14	122,71	141,95	149,17	156,39	190,07	228,57	226,16	173,23	62,56	40,90	36,09	33,68	12,03
1073645	151,51	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1073647	37,51	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073648	114,63	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05

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

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp
1073649	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	16,10	6,00	1,00	3,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073650	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	15,70	1,00	1,00	0,85	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073652	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	16,20	1,00	1,00	2,90	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073654	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	18,80	2,00	1,00	3,90	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073655	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	15,70	0,00	1,00	0,30	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073656	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,30	2,00	1,00	3,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073657	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	13,90	2,00	1,00	3,55	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073658	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,10	5,00	1,00	3,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073661	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,40	4,00	1,00	3,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073662	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	5,30	2,00	1,00	3,40	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073663	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	12,20	0,00	1,00	4,80	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073665	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	5,30	2,00	1,00	1,60	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073666	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	15,10	1,00	1,00	4,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073670	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	15,00	3,00	1,00	4,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073671	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,10	4,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073684	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,30	2,00	1,00	1,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073685	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,40	1,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073693	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	4,50	0,00	1,00	1,35	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073694	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,20	1,00	1,00	0,75	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073695	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	4,50	0,00	1,00	1,50	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073696	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	120	12,90	0,00	1,00	1,45	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1338934	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	1,00	1,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1338935	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	0,00	1,00	1,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1346156	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	1,00	1,00	1,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1346157	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	3,00	1,00	1,00	1,25	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1346158	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	5,00	1,00	2,15	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1346159	ZEELAND 14	Intensiteit	Snelweg	130	3,00	5,00	1,00	2,15	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
1073629	RYKSWG	Intensiteit	Snelweg	120	11,50	3,00	1,00	4,70	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
07	ontsluiting plan	Verdeling	Normaal	30	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
08	ontsluiting plan Rondweg noordbaan (8w)	Verdeling	Normaal	30	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
09	ontsluiting plan Rondweg zuidbaan (8o)	Verdeling	Normaal	30	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
10	ontsluiting plan Rondweg noordbaan (7w)	Verdeling	Normaal	30	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
11	ontsluiting plan Rondweg zuidbaan (7o)	Verdeling	Normaal	30	5,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
12	Looweg zuid (9)	Verdeling	Normaal	60	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
13	Plan Nistelrodeseweg (13)	Verdeling	Normaal	60	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0

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

Naam	Warmte	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)
1073649	0,00	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03
1073650	0,00	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44
1073652	0,00	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44
1073654	0,00	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44
1073655	0,00	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44
1073656	0,00	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03
1073657	0,00	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75
1073658	0,00	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03
1073661	0,00	60,87	20,29	20,29	20,29	40,58	223,20	913,10	1440,66	1440,66	1116,01	1034,84	994,26	1075,42	1156,59	1217,46	1481,24	1805,90	1745,03
1073662	0,00	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75
1073663	0,00	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22
1073665	0,00	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75
1073666	0,00	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44
1073670	0,00	77,18	25,73	25,73	25,73	51,45	282,99	1157,67	1826,55	1826,55	1414,93	1312,03	1260,57	1363,48	1466,38	1543,56	1878,00	2289,61	2212,44
1073671	0,00	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29
1073684	0,00	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75
1073685	0,00	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29
1073693	0,00	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29
1073694	0,00	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75
1073695	0,00	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75
1073696	0,00	16,32	5,44	5,44	5,44	10,88	59,83	244,75	386,17	386,17	299,14	277,39	266,51	288,27	310,02	326,34	397,05	484,07	467,75
1338934	0,00	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45
1338935	0,00	88,72	29,58	29,58	29,58	59,15	325,33	1330,88	2099,82	2099,82	1626,62	1508,32	1449,18	1567,47	1685,78	1774,50	2158,97	2632,18	2543,45
1346156	0,00	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23
1346157	0,00	82,19	27,40	27,40	27,40	54,80	301,38	1232,91	1945,26	1945,26	1506,89	1397,30	1342,50	1452,09	1561,69	1643,88	2000,05	2438,42	2356,23
1346158	0,00	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29
1346159	0,00	21,32	7,11	7,11	7,11	14,22	78,19	319,86	504,67	504,67	390,94	362,51	348,29	376,72	405,16	426,48	518,88	632,61	611,29
1073629	0,00	88,75	29,58	29,58	29,58	59,17	325,42	1331,28	2100,46	2100,46	1627,12	1508,78	1449,62	1567,95	1686,29	1775,04	2159,63	2632,98	2544,22
07	0,00	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	
08	0,00	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	
09	0,00	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	28,57	
10	0,00	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	
11	0,00	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	17,47	
12	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	
13	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	

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

Naam	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
1073649	1298,62	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92
1073650	1646,46	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43
1073652	1646,46	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43
1073654	1646,46	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43
1073655	1646,46	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43
1073656	1298,62	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92
1073657	348,10	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82
1073658	1298,62	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92
1073661	1298,62	1075,42	750,77	649,31	588,44	121,75	5,37	--	--	--	3,58	25,05	98,39	137,75	137,75	109,13	101,97	91,24	105,55	110,92
1073662	348,10	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82
1073663	1893,38	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45
1073665	348,10	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82
1073666	1646,46	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43
1073670	1646,46	1363,48	951,86	823,23	746,05	154,36	6,79	--	--	--	4,53	31,71	124,58	174,41	174,41	138,16	129,11	115,51	133,64	140,43
1073671	454,91	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86
1073684	348,10	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82
1073685	454,91	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86
1073693	454,91	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86
1073694	348,10	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82
1073695	348,10	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82
1073696	348,10	288,27	201,24	174,05	157,73	32,63	1,44	--	--	--	0,96	6,73	26,45	37,04	37,04	29,34	27,42	24,53	28,38	29,82
1338934	1892,80	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63
1338935	1892,80	1567,47	1094,28	946,40	857,67	177,45	5,98	--	--	--	3,99	27,92	109,67	153,54	153,54	121,63	113,66	101,69	117,65	123,63
1346156	1753,47	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71
1346157	1753,47	1452,09	1013,73	876,74	794,54	164,39	7,00	--	--	--	4,67	32,68	128,37	179,72	179,72	142,37	133,04	119,03	137,71	144,71
1346158	454,91	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86
1346159	454,91	376,72	263,00	227,46	206,13	42,65	1,59	--	--	--	1,06	7,42	29,15	40,81	40,81	32,33	30,21	27,03	31,27	32,86
07	1893,38	1567,95	1094,61	946,69	857,94	177,50	6,65	--	--	--	4,43	31,04	121,94	170,71	170,71	135,24	126,37	113,07	130,80	137,45
08	147,32	81,17	81,17	81,17	81,17	27,52	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	
09	28,57	15,74	15,74	15,74	15,74	5,34	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
10	17,47	9,63	9,63	9,63	9,63	3,26	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
11	17,47	9,63	9,63	9,63	9,63	3,26	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
12	1,95	0,73	0,73	0,73	0,73	0,24	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
13	2,98	1,12	1,12	1,12	1,12	0,37	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	

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

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
1073649	116,28	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67
1073650	147,22	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74
1073652	147,22	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74
1073654	147,22	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74
1073655	147,22	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74
1073656	116,28	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67
1073657	31,27	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97
1073658	116,28	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67
1073661	116,28	141,33	169,96	168,17	128,81	46,51	30,41	26,84	25,05	8,95	6,03	--	--	--	4,02	28,15	110,61	154,85	154,85	122,67
1073662	31,27	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97
1073663	144,10	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04
1073665	31,27	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97
1073666	147,22	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74
1073670	147,22	178,94	215,18	212,91	163,08	58,89	38,50	33,98	31,71	11,32	7,51	--	--	--	5,01	35,06	137,72	192,81	192,81	152,74
1073671	34,45	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14
1073684	31,27	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97
1073685	34,45	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14
1073693	34,45	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14
1073694	31,27	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97
1073695	31,27	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97
1073696	31,27	38,00	45,70	45,21	34,63	12,51	8,18	7,21	6,73	2,40	1,43	--	--	--	0,95	6,65	26,12	36,58	36,58	28,97
1338934	129,61	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09
1338935	129,61	157,53	189,43	187,44	143,57	51,84	33,90	29,91	27,92	9,97	8,56	--	--	--	5,71	39,96	156,97	219,76	219,76	174,09
1346156	151,71	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14
1346157	151,71	184,39	221,73	219,40	168,05	60,68	39,68	35,01	32,68	11,67	7,97	--	--	--	5,32	37,21	146,19	204,67	204,67	162,14
1346158	34,45	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14
1346159	34,45	41,87	50,35	49,82	38,16	13,78	9,01	7,95	7,42	2,65	1,97	--	--	--	1,32	9,21	36,19	50,67	50,67	40,14
1073629	144,10	175,14	210,62	208,40	159,62	57,64	37,69	33,26	31,04	11,09	9,54	--	--	--	6,36	44,53	174,96	244,94	244,94	194,04
07	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,41	0,41	0,41	0,41	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,74	0,74	0,74	
08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	
09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	0,14	
10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,09	0,09	0,09	
11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,09	0,09	0,09	
12	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,04	
13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,07	0,07	

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

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
1073649	114,63	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05
1073650	142,73	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073652	142,73	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073654	142,73	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073655	142,73	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073656	114,63	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05
1073657	27,07	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073658	114,63	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05
1073661	114,63	102,56	118,65	124,68	130,72	158,87	191,04	189,03	144,79	52,29	34,19	30,16	28,15	10,05
1073662	27,07	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073663	181,32	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
1073665	27,07	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073666	142,73	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073670	142,73	127,70	147,74	155,25	162,76	197,82	237,88	235,38	180,29	65,10	42,57	37,56	35,06	12,52
1073671	37,51	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073684	27,07	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073685	37,51	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073693	37,51	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073694	27,07	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073695	27,07	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1073696	27,07	24,22	28,03	29,45	30,88	37,52	45,12	44,65	34,20	12,35	8,07	7,12	6,65	2,38
1338934	162,68	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1338935	162,68	145,55	168,39	176,95	185,51	225,47	271,13	268,28	205,49	74,20	48,52	42,81	39,96	14,27
1346156	151,51	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1346157	151,51	135,56	156,82	164,80	172,77	209,98	252,51	249,85	191,38	69,11	45,19	39,87	37,21	13,29
1346158	37,51	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1346159	37,51	33,56	38,82	40,80	42,77	51,98	62,51	61,85	47,38	17,11	11,19	9,87	9,21	3,29
1073629	181,32	162,23	187,68	197,22	206,76	251,30	302,19	299,01	229,03	82,71	54,08	47,72	44,53	15,90
07	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,41	0,41	0,41	0,41	0,14
08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03
10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02
11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02
12	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,01
13	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01

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

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	V	Breedte	Hweg	Fboom	Hscherm	Vent.F	Can. H(L)	Can. H(R)	Vent.X	Can. br	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp
14	Plan Rondweg (15)	Verdeling	Normaal	60	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0
15	Plan Blitswijk (14)	Verdeling	Normaal	60	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	--	--	--	0,00	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0

Model: lucht plansituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Warmte	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)	LV(H18)
14	0,00	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	
15	0,00	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41	21,41

Model: lucht planksituatie  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)
14	11,55	4,35	4,35	4,35	4,35	1,42	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	
15	21,41	8,06	8,06	8,06	8,06	2,64	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	

Model: lucht planksituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	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)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)
14	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,23	0,23	0,23	0,23	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25	0,25	0,25
15	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,42	0,42	0,42	0,42	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,47	0,47	0,47

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

Naam	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)
14	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,18	0,18	0,18	0,18	0,05
15	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,33	0,33	0,33	0,33	0,10

Model: lucht planksituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)
01	P Van der Valk west	Verdeling	498,00	5,73	5,04	1,29	98,90	96,20	92,50	0,80	2,60	5,00	--	--	--	0,40	1,30	2,50	5,94
02	P van der Valk NO	Verdeling	347,00	6,21	4,50	0,94	98,60	100,00	95,20	1,00	--	4,80	0,50	--	--	--	--	--	3,11
03	P Multizorg	Verdeling	451,00	6,21	4,50	0,94	98,60	100,00	95,20	1,00	--	4,86	0,50	--	--	--	--	--	4,04
04	P plangebied	Verdeling	2336,00	6,37	3,51	1,19	99,00	99,00	99,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	--	--	27,52

Model: lucht planksituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)	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)	
01	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	24,15	24,15	
02	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	15,62	15,62
03	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	20,30	20,30
04	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	27,52	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	147,32	81,17	81,17

Model: lucht planksituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV(H22)	LV(H23)	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)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)
01	24,15	24,15	5,94	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
02	15,62	15,62	3,11	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
03	20,30	20,30	4,04	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
04	81,17	81,17	27,52	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	

Model: lucht planksituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV(H19)	MV(H20)	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)
01	0,23	0,65	0,65	0,65	0,65	0,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02	0,22	--	--	--	--	0,16	--	--	--	--	--	--	--	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
03	0,28	--	--	--	--	0,21	--	--	--	--	--	--	--	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
04	0,74	0,41	0,41	0,41	0,41	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74

Model: lucht planksituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV(H16)	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	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)
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
02	0,11	0,11	0,11	0,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	0,14	0,14	0,14	0,14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04	0,74	0,74	0,74	0,74	0,41	0,41	0,41	0,41	0,14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: lucht planksituatie  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus(H13)	Bus(H14)	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)
01	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,33	0,33	0,33	0,33	0,16
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: lucht planksituatie

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren
01	Food 2	169834,73	409126,01	6,00	6,00	1,00	1,10	0,00000930	0,00000000	2,250	323,0	0,12	100,00	Nee	8760,00
02	Food 1	169776,52	409136,49	6,00	6,00	1,00	1,10	0,00000600	0,00000000	2,250	323,0	0,12	100,00	Nee	8760,00
03	tankstation + snelw. gerel. bedr.	169772,15	409253,91	6,00	6,00	1,00	1,10	0,00000076	0,00000007	2,250	323,0	0,12	100,00	Nee	8760,00

## **BIJLAGE 5**

BEREKENINGSRESULTATEN PLANSITUATIE

Rapport: Resultatentabel  
Model: lucht plansituatie  
Resultaten voor model: lucht plansituatie  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschreidingen uur limiet [-]
25188	Looweg west van A50	169200,13	408457,58	13,2	12,7	0
25202	Nistelrodeseweg	169646,24	409902,80	16,1	13,0	0
25351	Looweg west van A50	169603,00	408857,82	14,3	12,7	0
25354	Nistelrodeseweg	169993,75	409402,52	14,8	13,0	0
25356	Rondweg west	169941,76	409070,02	16,6	13,0	0
25357	Rondweg west	170032,97	409138,07	16,6	13,2	0
25365	Rondweg west	169809,44	409107,99	16,8	13,0	0
25369	Looweg west van A50	169582,18	409051,42	14,6	13,0	0
25371	Nistelrodeseweg	169731,62	409731,18	15,4	13,0	0
25373	Nistelrodeseweg	169867,17	409608,09	14,7	13,0	0
25621	Bitswijk	170430,96	408445,16	14,5	13,6	0
25622	Bitswijk	170336,24	408962,34	15,3	13,6	0
25628	Rondweg oost	170344,84	409356,18	15,6	13,2	0
25634	Rondweg oost	170953,17	409449,36	15,2	13,2	0
25639	Rotonde rondweg Bitswijk	170214,46	409223,60	15,7	13,2	0
25641	Rotonde Rondweg Nistelrod	170124,54	409236,62	15,6	13,2	0
A50 4	A50 thv plangebied	169727,98	409222,36	18,3	13,0	0
A50 1	A50 rnd van plangebied	169603,19	409706,86	18,1	13,0	0
A50 5	Afrt A50 oostbaan	169896,00	408982,69	15,7	12,7	0
A50 8	A50 zuid van plangebied	169685,24	408322,86	17,7	12,7	0
A50 10	A50 zuid van plangebied	169715,77	407923,76	17,2	13,2	0
25352	Oprit A50 westbaan	169642,10	409014,38	15,9	13,0	0
A50 9	A50 zuid van plangebied	169741,22	408222,29	19,2	12,7	0
A50 2	A50 rnd van plangebied	169673,87	409621,18	19,9	13,0	0
A50 3	Afrt A50 westbaan	169653,37	409319,97	16,4	13,0	0
A50 6	OPrat A50 westbaan	169685,05	408721,28	17,1	12,7	0
A50 7	Afrt A50 oostbaan	169735,63	408620,89	18,4	12,7	0
01	Looweg 10	169814,47	409292,06	15,6	13,0	0
02	Looweg 12 zij	169861,20	409328,15	15,0	13,0	0
03	Looweg 7 zij	169860,58	409195,05	15,3	13,0	0
04	Handwijzerstraat 9 zij	169885,94	409244,06	14,9	13,0	0
05	Strikseweg 8	169615,82	409311,88	15,0	13,0	0
06	Strikseweg 7	169539,07	409268,62	14,1	13,0	0

Rapport:  
Model:  
Resultaten voor model:  
Stof:  
Zeezoutcorrectie:  
Referentiejaar:

Resultatentabel  
lucht plansituatie  
lucht plansituatie  
PM10 - Fijnstof  
Ja  
2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
25188	Looweg west van A50	169200,13	408457,58	18,7	18,6	6
25202	Nistelrodeseweg	169646,24	409902,80	19,5	18,9	7
25351	Looweg west van A50	169603,00	408857,82	18,9	18,6	6
25354	Nistelrodeseweg	169993,75	409402,52	19,3	18,9	7
25356	Rondweg west	169941,76	409070,02	19,6	18,9	7
25357	Rondweg west	170032,97	409138,07	18,9	18,3	7
25365	Rondweg west	169809,44	409107,99	19,6	18,9	7
25369	Looweg west van A50	169582,18	409051,42	19,2	18,9	7
25371	Nistelrodeseweg	169731,62	409731,18	19,4	18,9	7
25373	Nistelrodeseweg	169867,17	409608,09	19,3	18,9	7
25621	Bitswijk	170430,96	408445,16	18,8	18,6	6
25622	Bitswijk	170336,24	408962,34	19,0	18,6	7
25628	Rondweg oost	170344,84	409356,18	18,8	18,3	6
25634	Rondweg oost	170953,17	409449,36	18,6	18,3	6
25639	Rotonde rondweg Bitswijk	170214,46	409223,60	18,8	18,3	6
25641	Rotonde Rondweg Nistelrod	170124,54	409236,62	18,8	18,3	7
A50 4	A50 thv plangebied	169727,98	409222,36	19,9	18,9	7
A50 1	A50 rnd van plangebied	169603,19	409706,86	19,9	18,9	8
A50 5	Afrit A50 oostbaan	169896,00	408982,69	19,2	18,6	7
A50 8	A50 zuid van plangebied	169685,24	408322,86	19,6	18,6	8
A50 10	A50 zuid van plangebied	169715,77	407923,76	20,1	19,4	8
25352	Opnit A50 westbaan	169642,10	409014,38	19,5	18,9	7
A50 9	A50 zuid van plangebied	169741,22	408222,29	19,8	18,6	7
A50 2	A50 rnd van plangebied	169673,87	409621,18	20,2	18,9	8
A50 3	Afrit A50 westbaan	169653,37	409319,97	19,6	18,9	8
A50 6	OPnit A50 westbaan	169685,05	408721,28	19,5	18,6	7
A50 7	Afrit A50 oostbaan	169735,63	408620,89	19,6	18,6	7
01	Looweg 10	169814,47	409292,06	19,4	18,9	7
02	Looweg 12 zij	169861,20	409328,15	19,3	18,9	7
03	Looweg 7 zij	169860,58	409195,05	19,4	18,9	7
04	Handwijzerstraat 9 zij	169885,94	409244,06	19,3	18,9	7
05	Strikseweg 8	169615,82	409311,88	19,3	18,9	7

Rapport: Resultatentabel  
Model: lucht plansituatie  
Resultaten voor model: lucht plansituatie  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Ja  
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
06	Strikseweg 7	169539,07	409268,62	19,2	18,9	7