

# Luchtkwaliteitonderzoek

Grafisch Lyceum Rotterdam



Rapportnummer: WND415-0001-LK-v1

**Opdrachtgever:** BRO

**Contactpersoon:** Mevrouw A. Diepen

**Onderzoek:** Luchtkwaliteitonderzoek  
Grafisch Lyceum Rotterdam

**Rapportnummer:** WND415-0001-LK-v1

**Datum:** 21 november 2017

**Uitgevoerd door:** WINDMILL  
Milieu I Management I Advies  
Postbus 5  
6267 ZG Cadier en Keer  
Tel. 043 407 09 71  
[www.adviesburowindmill.nl](http://www.adviesburowindmill.nl)  
[info@wmma.nl](mailto:info@wmma.nl)

**Contactpersoon:** ing. J.M.W. Geurts

# Inhoudsopgave

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>1 Inleiding .....</b>             | <b>4</b>  |
| <b>2 Uitgangspunten.....</b>         | <b>5</b>  |
| <b>3 Toetsingskader .....</b>        | <b>6</b>  |
| 3.1 Beoordeling luchtkwaliteit ..... | 6         |
| 3.1.1 Algemene eisen .....           | 6         |
| 3.1.2 Te beschouwen stoffen.....     | 6         |
| 3.1.3 Toetsingskader .....           | 6         |
| 3.2 Opzet luchtkwaliteitstoets ..... | 7         |
| 3.2.1 Bronnen .....                  | 7         |
| 3.2.2 Achtergrondconcentraties.....  | 8         |
| 3.2.3 Zeezoutcorrectie .....         | 8         |
| 3.2.4 Terreinruwheid.....            | 8         |
| 3.2.5 Immissiepunten.....            | 8         |
| 3.2.6 Terminologie .....             | 9         |
| <b>4 Berekeningssystematiek.....</b> | <b>10</b> |
| 4.1 Rekenmodel.....                  | 10        |
| 4.2 Immissiepunten.....              | 10        |
| 4.3 Bronnen .....                    | 10        |
| 4.3.1 Verkeer .....                  | 10        |
| 4.3.2 Overige bronnen .....          | 10        |
| 4.3.3 Overzicht bronnen .....        | 11        |
| <b>5 Rekenresultaten .....</b>       | <b>12</b> |
| 5.1 Rekenresultaten.....             | 12        |
| 5.2 Toetsing .....                   | 12        |
| <b>6 Conclusie.....</b>              | <b>13</b> |

## Bijlagen

- I      Figuren
- II     Invoergegevens rekenmodel
- III    Rekenresultaten

# 1 Inleiding

In opdracht van BRO is door Windmill Milieu en Management een luchtkwaliteitonderzoek uitgevoerd in verband met de bestemmingsplanprocedure voor het Grafisch Lyceum te Rotterdam. De huidige bebouwing van het Grafisch Lyceum wordt gesloopt om een grotere nieuwbouw te realiseren.

Doel van het onderzoek is toetsing van de NO<sub>2</sub>-immissie en de fijnstofimmissie als gevolg van de activiteiten binnen het plan aan de Wet milieubeheer. Van de in de Wet milieubeheer genoemde stoffen zijn alleen stikstofdioxide en zwevende deeltjes onderzocht. De ervaring leert dat de concentraties van de andere stoffen zich ruim onder de grenswaarden, zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, bevinden.

De emissies vanwege het plan zijn berekend aan de hand van emissiefactoren uit de literatuur en specifieke bedrijfsgegevens. Met een verspreidingsmodel is de immissie rondom de locatie berekend.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de van toepassing zijnde regels zoals die volgen uit de Wet milieubeheer.

Voorliggende rapportage geeft de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde onderzoek luchtkwaliteit.

## 2 Uitgangspunten

Het Grafisch lyceum is gelegen aan het Stadhoudersplein 35 te Rotterdam. De huidige bebouwing van het Grafisch Lyceum wordt gesloopt om een grotere nieuwbouw te realiseren. In onderstaande figuur is het plangebied weergegeven.



Figuur 2.1: Ligging plangebied

De vernieuwbouw betreft een gebouw voor 500 leerlingen en één gymnastieklokaal, met een totaal brutovloeroppervlak (bvo) van 5.455 m<sup>2</sup> (circa 20 lokalen). De bouwhoogte is 4 lagen. Het exacte bouwplan ligt nog niet vast.

# 3 Toetsingskader

## 3.1 Beoordeling luchtkwaliteit

### 3.1.1 Algemene eisen

De eisen waaraan de luchtkwaliteit moet voldoen zijn opgenomen in titel 5.2 (“luchtkwaliteitseisen”) van de Wet milieubeheer. Hierin is opgenomen dat een project doorgang kan vinden indien aan minimaal één van de volgende eisen wordt voldaan:

- Het project resulteert niet in een overschrijding van de grenswaarden uit de Wet milieubeheer.
- Het project leidt – al dan niet per saldo – niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit. Saldering moet plaatsvinden in een gebied dat een functionele of geografische relatie heeft met het plan. Het gaat daarbij ook om plannen die de luchtkwaliteit ter plekke iets kunnen verslechtern, maar in een groter gebied per saldo verbeteren. Meer informatie over projectsaldering is te vinden in de Handreiking ‘Projectsaldering luchtkwaliteit 2007’.
- Het project draagt ‘niet in betekenisende mate’ (NIBM) bij aan de luchtverontreiniging. Het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is sinds 1 augustus 2009 in werking. In het NSL is het begrip NIBM gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub>. In het ‘Besluit niet in betekenisende mate bijdragen (luchtkwaliteit)’ en de ‘Regeling niet in betekenisende mate bijdragen (luchtkwaliteit)’ zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM.
- Een project past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

De onder het eerste aandachtstreepje genoemde grenswaarden in de Wet milieubeheer geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit dat op een aangegeven tijdstip moet zijn bereikt.

### 3.1.2 Te beschouwen stoffen

Conform de Wet milieubeheer dient rekening te worden gehouden met de concentraties van verschillende stoffen in de lucht. De achtergrondconcentraties in Nederland van zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen zijn dusdanig laag dat geen overschrijding van de luchtkwaliteit aangaande deze stoffen is te verwachten<sup>1</sup>.

In onderhavig onderzoek zijn alleen de maatgevende stoffen stikstofdioxide en fijn stof beschouwd.

### 3.1.3 Toetsingskader

De grenswaarden voor fijn stof en stikstofdioxide worden navolgend weergegeven.

---

<sup>1</sup>[http://www.clo.nl/search/topic?page=1&limit=10&nid=20888&stopics\[0\]=Luchtkwaliteit&sdossiers\[0\]=Luchtkwaliteit%20in%20Nederland](http://www.clo.nl/search/topic?page=1&limit=10&nid=20888&stopics[0]=Luchtkwaliteit&sdossiers[0]=Luchtkwaliteit%20in%20Nederland)

### Zwevende deeltjes (fijn stof)

De Wet milieubeheer geeft de volgende grenswaarden voor zwevende deeltjes.

PM<sub>10</sub>:

- 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;
- 50 µg/m<sup>3</sup> als 24-uurgemiddelde concentratie, die 35 keer per jaar mag worden overschreden.

PM<sub>2,5</sub>:

- 25 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;

### Stikstofdioxide

De Wet milieubeheer geeft de volgende grenswaarden voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>):

- 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;
- 200 µg/m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie, die 18 keer per jaar mag worden overschreden.

Conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007<sup>2</sup> (Rbl) dient getoetst te worden in het jaar waarin activiteiten mogelijk worden vergund dan wel een plan wordt vastgesteld, terwijl tevens aangegeven moet worden of de beschouwde situatie in de toekomst past binnen de normen voor luchtkwaliteit. In 2017 zal het plan in procedure worden gebacht. In dit rapport wordt daartoe alleen het rekenjaar 2017 beschouwd gezien het feit dat in latere jaren de emissiecijfers van het verkeer lager worden ten gevolge van het schoner worden van het verkeer en dat de luchtkwaliteit in de nabije jaren verbeterd. Door te rekenen voor het peiljaar 2017 wordt een worst-case beschouwd.

## 3.2 Opzet luchtkwaliteitstoets

Hoe een luchtkwaliteitstoets dient te worden uitgevoerd is uitgewerkt in de Rbl met bijbehorende wijzigingen. De werkwijze in dit rapport sluit dan ook aan bij dit document. Enkele belangrijke aspecten voor de luchtkwaliteitstoets worden in navolgende paragrafen besproken.

### 3.2.1 Bronnen

Allereerst wordt een inventarisatie gemaakt van de voor luchtkwaliteit relevante bronnen binnen het plan. Niet alleen de bronnen binnen het plan kunnen van belang zijn bij berekening en toetsing van de immissieconcentraties, ook bronnen buiten het plan dienen beschouwd te worden, zoals de verkeersaantrekkende werking. Wanneer in de directe omgeving ook bronnen gelegen zijn, die (nog) niet in de achtergrondconcentraties zijn meegenomen (bijvoorbeeld nog niet gerealiseerde ontwikkelingen), dienen ook deze bronnen bij de berekeningen te worden betrokken.

Voor verkeersaantrekkende werking geldt dat het verkeer dient te worden beschouwd totdat dit is opgenomen in het ‘heersende verkeersbeeld’. Daarbij wordt gesteld dat dit de ontsluitingsweg en de weg waarop de ontsluitingsweg uitkomt betreft. Bij het berekenen van de bijdrage van de verkeersaantrekkende werking dient rekening te worden gehouden met uitsluitend het verkeer ten behoeve van het plan (dus niet al het bestaande verkeer, dit is reeds opgenomen in de achtergrondconcentraties).

---

<sup>2</sup> “Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007”, Ministerie van VROM, nr. LMV 2007.109578

### **3.2.2 Achtergrondconcentraties**

Bij de toetsing aan de Wet milieubeheer dient rekening te worden gehouden met de in het onderzochte gebied aanwezige achtergrondconcentraties. In onderhavig onderzoek is gebruik gemaakt van de achtergrondconcentraties zoals die in opdracht van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu door het RIVM worden aangeleverd<sup>3</sup>.

### **3.2.3 Zeezoutcorrectie**

In geval van een mogelijke overschrijdingssituatie van de in de Wet milieubeheer genoemde grenswaarden mag een correctie worden toegepast op de concentratiebijdragen vanwege natuurlijke bronnen. In bijlage 5 van de Rbl wordt hieraan concreet invulling gegeven voor wat betreft het in de achtergrondconcentraties aanwezige zeezout. Per locatie in Nederland wordt aangegeven met welke getalswaarde de achtergrondconcentratie mag worden gecorrigeerd. Voor de onderhavige locatie (gemeente Rotterdam) zijn dit de volgende waarden:

- jaargemiddeld: aftrek van 3 µg/m<sup>3</sup> (gemeente Rotterdam);
- 24-uurgemiddeld: aftrek van 4 overschrijdingsdagen (gemeenten in Zuid-Holland).

### **3.2.4 Terreinruwheid**

De terreinruwheid, symbol z0 [m], is een effectieve maat voor de hoeveelheid en hoogte van obstakels ten opzichte van de grond. De aanwezigheid van vegetatie, gebouwen en andere structuren is een belangrijke factor voor de verspreiding van stoffen in de atmosfeer: een ruw oppervlak veroorzaakt afremming van de wind aan de grond, waardoor een zekere mate van (mechanische) turbulentie wordt gegenereerd en zich een hoogteafhankelijk windprofiel instelt. Andere benamingen voor ruwheidslengte zijn ruwheid, terreinruwheid, ruwheidshoogte en oppervlakteruwheid.

De terreinruwheid z0 [m] is ontleend aan de ruwheidskaart zoals deze beschikbaar is gesteld in de PreSRM-tool. De ruwheidsfactor wordt automatisch door het gehanteerde rekenprogramma bepaald en bedraagt in onderhavige situatie 1,04 m.

### **3.2.5 Immissiepunten**

In artikel 5.19 Wm is uitwerking gegeven aan de Europese Richtlijn luchtkwaliteit<sup>4</sup>, waarin onder andere is uitgewerkt op welke locaties de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld. Daarbij geldt:

- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen bewoning is;
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de Arbo regels). Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Uitzondering: publiek toegankelijke plaatsen; deze worden wel beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingcriterium een rol);
- geen beoordeling van de luchtkwaliteit op de rijbaan en middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Voor het bepalen van de rekenpunten dient rekening gehouden te worden met het ‘blootstellingcriterium’. Dit criterium houdt in dat de luchtkwaliteit alleen wordt beoordeeld op plaatsen waar een significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Het gaat dan om een blootstellingperiode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is. In navolgende tabel is de uitwerking overgenomen van dit blootstellingcriterium.

<sup>3</sup> “Kennisgeving inzake generieke gegevens”, Staatscourant 15 maart 2017, nr.14938

<sup>4</sup> Richtlijn 2008/50/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schone lucht voor Europa

Tabel 3.1: overzicht uitwerking blootstellingcriterium

| Middeling-tijd  | op de volgende locaties dient te worden getoetst aan de grenswaarden   | op de volgende locaties dient over het algemeen niet te worden getoetst aan de grenswaarden   |
|-----------------|--|---|
| jaar            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle locaties waar leden van het publiek regelmatig kunnen worden blootgesteld</li> <li>- bij de gevel van woningen en andere gebouwen bestemd voor wonen, scholen, ziekenhuizen, bibliotheken, etc.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle trottoirs (in tegenstelling tot locaties bij de gevel) en elke andere locatie waar blootstelling van het publiek naar verwachting van korte duur is</li> <li>- bij de gevel van gebouwen van inrichtingen waar Arbo voorzieningen van toepassing zijn en waar leden van het publiek gewoonlijk geen toegang hebben</li> </ul> |
| 24 uur (etmaal) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle locaties, als voorgaand, alsmede tuinen bij woningen en andere gebouwen bestemd voor wonen</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- trottoirs (in tegenstelling tot locaties bij de gevel) en elke andere locatie waar blootstelling van het publiek naar verwachting van korte duur is</li> </ul>   |
| uur             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle locaties, als voorgaand, alsmede trottoirs (bijvoorbeeld in drukke winkelstraten)</li> <li>- die gedeelten van parkeerterreinen, stations voor openbaar vervoer e.d. die niet volledig zijn afgesloten en waar de wind vrije toegang heeft en waar het publiek naar redelijke verwachting een uur of langer verblijft</li> <li>- elke in de buitenlucht gelegen locatie waar het publiek naar redelijke verwachting een uur of langer verblijft</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- trottoirs waar het publiek naar mag worden aangenomen geen reguliere toegang heeft, zoals de middenberm van wegen</li> </ul>   |

Toetsing van de grenswaarden vindt plaats vanaf de plangrenzen, waardoor de immissiepunten worden bepaald vanaf de grens van het terrein. De totale immissieconcentratie op de immissiepunten wordt berekend door de lokale bijdrage van de verschillende bronnen ten gevolge van het plan, de heersende achtergrondconcentratie en de lokale bijdrage door eventueel nabijgelegen bronnen op te tellen.

### 3.2.6 Terminologie

Immissie van stikstofdioxide wordt veroorzaakt door emissies van zowel stikstofmonoxide (NO) als stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>), samen stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>) genoemd. In de atmosfeer vinden chemische reacties plaats waardoor een deel van het NO wordt omgezet in NO<sub>2</sub>. Op emissieniveau zal daarom van stikstofoxiden worden gesproken, op immissieniveau van stikstofdioxide.

Zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) zijn gedefinieerd als in de buitenlucht voorkomende stofdeeltjes die een op grootte selecterende instroomopening passeren met een efficiencygrens van 50 procent bij een aerodynamische diameter van 10 µm. Een andere benaming hiervoor is 'fijn stof'.

Zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub>) betreffen een deel van de PM<sub>10</sub> fractie. Stofdeeltjes PM<sub>2,5</sub> hebben een aerodynamische diameter van 2,5 µm. Stofdeeltjes PM<sub>2,5</sub> worden eveneens aangeduid als 'fijn stof'.

# 4 Berekeningssystematiek

## 4.1 Rekenmodel

Ten behoeve van de bepaling van de effecten op de luchtkwaliteit ter plaatse van het plan is een rekenmodel opgesteld. In het rekenmodel zijn alle relevante omgevingsparameters meegenomen. Het rekenmodel is opgesteld met behulp van de meest recente versie van het programma Geomilieu versie 4.30, module STACKS+ (releasedatum 6 juni 2017). De module STACKS+ rekent op basis van STACKS (Short Term Air-pollutant Concentrations Kema modelling System) van Erbrink Stacks Consult. Het gehanteerde rekenprogramma rekent volgens de standaard rekenmethoden (SRM) I, II en III. In deze versie van het rekenprogramma zijn de generieke invoergegevens verwerkt zoals die bekend zijn gemaakt in maart 2017 en gepubliceerd middels de Staatscourant met jaargang 2017 en nummer 14938. Het gehanteerde rekenprogramma is een goedgekeurd rekenmodel<sup>5</sup> waarmee de gevolgen van ruimtelijke plannen mee moeten worden berekend.

## 4.2 Immissiepunten

Volgens het blootstellingcriterium (§ 3.2.5) dient daar te worden getoetst, waar het aannemelijk is dat zich gedurende ten minste één uur mensen kunnen bevinden, exclusief de arbeidsplaats. Dit houdt in dat de beoordeling van de luchtkwaliteit zal plaatsvinden ter plaatse van woningen. Ter plaatse van woningen worden de immissieconcentraties getoetst aan de jaargemiddelde concentraties en aan de maximaal toegestane overschrijdingen van de (24-)uurgemiddelde concentratie.

## 4.3 Bronnen

In deze paragraaf worden de voor luchtkwaliteit relevante bronnen omschreven.

### 4.3.1 Verkeer

Ten gevolge van het hotel vindt een verkeersaantrekende werking plaats. In de bepaling van de luchtkwaliteit is rekening gehouden met het arriverend en vertrekkend verkeer binnen de inrichting.

Ten behoeve van de verkeersgeneratie is uitgegaan van een verkeersgeneratie van 100 verkeersbewegingen per etmaal. Bezoekers zullen gebruik maken van het reeds aanwezige parkeerplaatsen rondom het plangebied. Deze parkeerplaatsen is gemodelleerd als itemtype "parkeerplaats". Het itemtype "parkeerplaats" houdt al rekening met het op- en afrijden van het parkeerterrein.

Voor een volledig overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage II.

### 4.3.2 Overige bronnen

In de nabije omgeving van het plan zijn geen andere bronnen geprognosticeerd of nieuwe bedrijven/wegen gelegen die relevant zijn voor het aspect luchtkwaliteit en nog niet in de

<sup>5</sup> <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/regelingen/2011/07/04/overzicht-goedgekeurde-rekenmethoden.html>

achtergrondconcentraties zijn opgenomen. In de directe omgeving van het plangebied is de Rijksweg A20 gelegen. Volledigheidshalve is het overige verkeer op de in de directe nabijheid gelegen wegen, ten behoeve van de berekening van de lokale bijdrage aan de luchtkwaliteit overgenomen in het vervaardigde rekenmodel. De weggegevens zijn ontleend aan de NSL monitoring 2017 voor het rekenjaar 2016.

#### **4.3.3 Overzicht bronnen**

Bijlage II geeft een volledig overzicht van de gehanteerde bronnen, de berekening van de PM<sub>10</sub>-, PM<sub>2,5</sub>- en NO<sub>x</sub>-emissie en de bedrijfsduur. Bijlage III geeft de invoergegevens van het rekenmodel.

Aanvullende informatie bij de invoergegevens:

Thermische en impulsstijging: Voor alle bronnen geldt dat warmte-inhoud en kinetische flux niet relevant zijn verondersteld. Fractie NO<sub>2</sub>: Van het uitgestoten NO<sub>x</sub> bestaat circa 5% uit NO<sub>2</sub>.

# 5 Rekenresultaten

## 5.1 Rekenresultaten

In tabel 5.1 zijn de hoogste berekende waarden weergegeven, zoals berekend op één van de toetspunten ter plaatse van gevoelige objecten in de omgeving van het plan exclusief de zeezoutcorrectie. Hierin zijn de immissiebijdragen van alle significante bronnen bij elkaar opgeteld. Dit houdt in dat de emissies vanuit het plan, de overige relevante wegen en alle overige bronnen die in de achtergrondconcentratie zijn meegenomen bij elkaar op zijn geteld. Het betreft dus de totale immissie.

Bij de kolommen “aantal overschrijdingen” staat het aantal dagen/uren weergegeven waarop de grenswaarden overschreden worden. De grenswaarde voor het NO<sub>2</sub>-jaargemiddelde (200 µg/m<sup>3</sup>) mag maximaal 18 maal per jaar overschreden worden en het PM<sub>10</sub> 24-uursgemiddelde (50 µg/m<sup>3</sup>) maximaal 35 dagen per jaar.

Tabel 5.1: rekenresultaten

| Situatie    | NO <sub>2</sub>             |                         | PM <sub>10</sub>            |                         | PM <sub>2,5</sub>           |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|             | Jaargemiddelde concentratie | Aantal overschrijdingen | Jaargemiddelde concentratie | Aantal overschrijdingen | Jaargemiddelde concentratie |
| Norm        | 40                          | 18                      | 40                          | 35                      | 25                          |
| Toetspunten | 32,26                       | 0                       | 22,66                       | 11                      | 14,04                       |

## 5.2 Toetsing

Uit tabel 5.1 blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de normstelling overeenkomstig het gestelde in de Wet milieubeheer. Het aspect luchtkwaliteit vormt hiermee geen belemmering voor de realisatie van het plan.

## 6 Conclusie

In opdracht van BRO is door Windmill Milieu en Management een luchtkwaliteitonderzoek uitgevoerd in verband met de bestemmingsplanprocedure voor het Grafisch Lyceum te Rotterdam. De huidige bebouwing van het Grafisch Lyceum wordt gesloopt om een grotere nieuwbouw te realiseren.

Doel van het onderzoek is toetsing van de NO<sub>2</sub>-immissie en de fijnstofimmissie als gevolg van de activiteiten binnen het plan aan de Wet milieubeheer. Van de in de Wet milieubeheer genoemde stoffen zijn alleen stikstofdioxide en zwevende deeltjes onderzocht. De ervaring leert dat de concentraties van de andere stoffen zich ruim onder de grenswaarden, zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, bevinden.

De emissies vanwege de activiteiten die binnen het plan kunnen worden ontwikkeld zijn berekend aan de hand van emissiefactoren uit de literatuur. De toetsingswaarden volgen uit de Wet milieubeheer. Met een verspreidingsmodel is de immissie in de omgeving van het plan berekend.

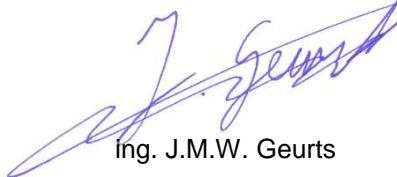
Het onderzoek is uitgevoerd conform de van toepassing zijnde regels zoals die volgen uit de Wet milieubeheer.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de normstelling overeenkomstig het gestelde in de Wet milieubeheer.

Voorgaande betekent dat de consequenties op het gebied van luchtkwaliteit geen belemmering vormen voor de realisatie van het plan.

**WINDMILL**

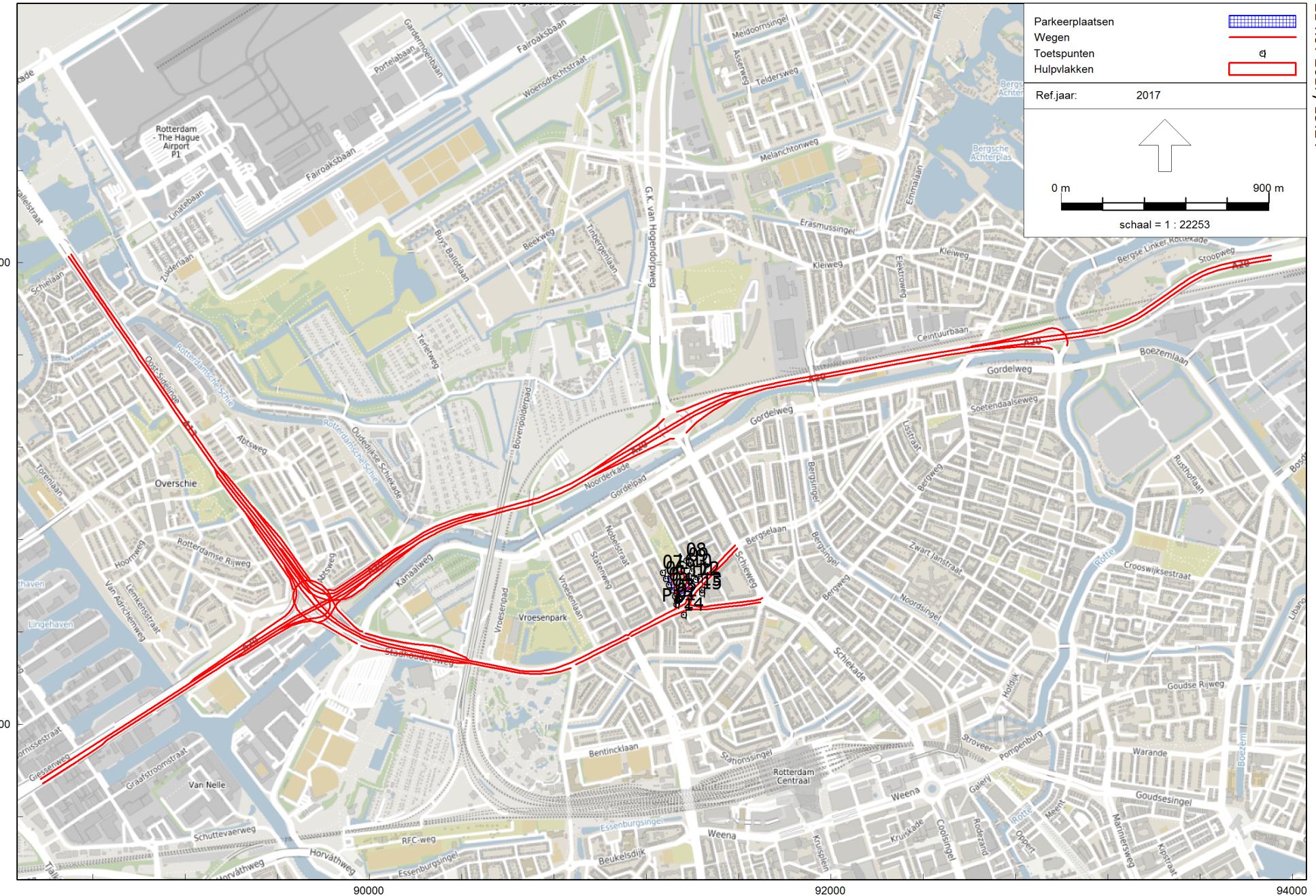
MILIEU I MANAGEMENT I ADVIES



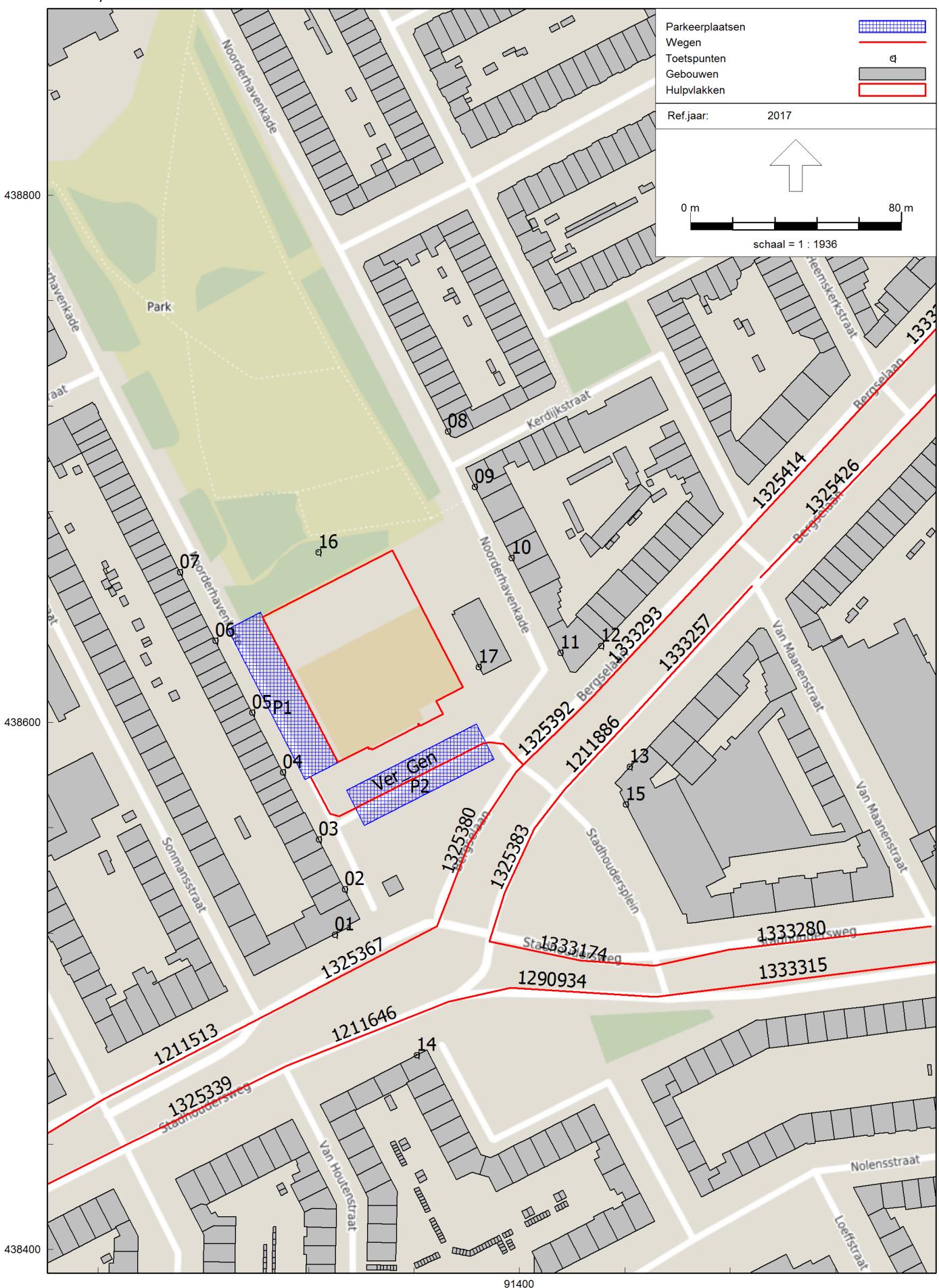
Ing. J.M.W. Geurts

## **I. BIJLAGE**

### **Figuren**



21 nov 2017, 15:26



Figuur 2: Grafische weergave rekenmodel

**II. BIJLAGE**  
**Invoergegevens rekenmodel**

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: v1

Model eigenschap

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Omschrijving               | v1                       |
| Verantwoordelijke          | jge                      |
| Rekenmethode               | STACKS                   |
| Aangemaakt door            | jge op 21-11-2017        |
| Laatst ingezien door       | jge op 21-11-2017        |
| Model aangemaakt met       | Geomilieu V4.30          |
| Referentiejaar             | 2017                     |
| GCN referentiepunt         | X: -999.00 Y: -999.00    |
| Rekenperiode               | 1-1-1995 tot 31-12-2004  |
| Stoffen                    | NO2, PM10, PM2.5         |
| Zeezoutcorrectie           | Nee                      |
| Weekend verkeersverdeling  | Weekdag                  |
| Verkeersverdeling zaterdag | L: 0.87, M: 0.52, Z 0.33 |
| Verkeersverdeling zondag   | L: 0.84, M: 0.34, Z 0.16 |
| Terreinruwheid             | 1.04                     |
| Steekproefberekening       | Nee                      |
| Berekening met achtergrond | Ja                       |
| Custom meteo               | Nee                      |
| Store journal files        | Nee                      |
| Custom emission file       | Nee                      |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam | Omschr. | X        | Y         | Groep |
|------|---------|----------|-----------|-------|
| 01   |         | 91329,92 | 438519,53 |       |
| 02   |         | 91333,65 | 438536,70 |       |
| 03   |         | 91323,91 | 438555,62 |       |
| 04   |         | 91310,22 | 438581,13 |       |
| 05   |         | 91298,53 | 438603,87 |       |
| 06   |         | 91284,57 | 438631,00 |       |
| 07   |         | 91271,15 | 438657,09 |       |
| 08   |         | 91372,76 | 438710,52 |       |
| 09   |         | 91383,06 | 438689,42 |       |
| 10   |         | 91396,97 | 438662,41 |       |
| 11   |         | 91415,48 | 438626,47 |       |
| 12   |         | 91430,94 | 438629,06 |       |
| 13   |         | 91441,90 | 438583,19 |       |
| 14   |         | 91360,94 | 438473,83 |       |
| 15   |         | 91440,32 | 438568,91 |       |
| 16   |         | 91323,60 | 438664,66 |       |
| 17   |         | 91384,55 | 438621,07 |       |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 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) | LV(H2) | LV(H3) |
|------|-----------|------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| P1   | Verdeling |      | 25,00         | 8,33    | --      | --      | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | --     | --     |        |
| P2   | Verdeling |      | 25,00         | 8,33    | --      | --      | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | --     | --     |        |

Model: v1  
LK - Rotterdam

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

| Naam | 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) |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| P1   | --     | --     | --     | --     | 2,08   | 2,08   | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | --      | --      |
| P2   | --     | --     | --     | --     | 2,08   | 2,08   | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | 2,08    | --      | --      |

Model: v1  
LK - Rotterdam

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) | MV(H19) |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| P1   | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      |         |
| P2   | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      |         |

Model: v1  
LK - Rotterdam

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

| Naam | 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) | ZV(H16) | ZV(H17) |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| P1   | --      | --      | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      |         |
| P2   | --      | --      | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      |         |

Model: v1  
LK - Rotterdam

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

| Naam | 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) | Bus(H13) |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| P1   | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       |          |
| P2   | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       |          |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam | Bus(H14) | Bus(H15) | Bus(H16) | Bus(H17) | Bus(H18) | Bus(H19) | Bus(H20) | Bus(H21) | Bus(H22) | Bus(H23) | Bus(H24) |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| P1   | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| P2   | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Omschr.             | Groep | X-1      | Y-1       | X-n      | Y-n       | Lengte | Type        | Wegtype | V   | Breedte | Totaal aantal | % Int(D) | % Int(A) | % Int(N) |
|---------|---------------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|---------|-----|---------|---------------|----------|----------|----------|
| 1053563 | IND.SPAANSE POLDER  | 12    | 88668,05 | 437798,00 | 88742,20 | 437845,55 | 88,11  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053583 | IND.SPAANSE POLDER  | 12    | 88742,20 | 437845,55 | 88857,18 | 437928,67 | 142,43 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053665 | Rijksweg A13        |       | 89148,56 | 439366,57 | 89213,69 | 439271,79 | 115,00 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053677 | Rijksweg A13        |       | 89213,69 | 439271,79 | 89328,75 | 439108,89 | 199,44 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053698 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89328,75 | 439108,89 | 89433,71 | 438974,10 | 170,83 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053704 | Rijksweg A13        |       | 89344,95 | 439111,11 | 89474,85 | 438942,01 | 213,28 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053705 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89344,95 | 439111,11 | 89415,11 | 439036,82 | 102,40 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053713 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89394,96 | 438303,72 | 89467,36 | 438355,52 | 89,02  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053715 | Rijksweg A20        |       | 89400,34 | 438278,30 | 89484,32 | 438332,31 | 99,84  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053716 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89400,34 | 438278,30 | 89515,99 | 438339,95 | 131,36 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053718 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89415,11 | 439036,82 | 89481,75 | 438955,73 | 104,95 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053724 | OVERSCHIE 13        |       | 89461,11 | 438917,77 | 89505,17 | 438846,86 | 83,49  | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053736 | Rijksweg A20        |       | 89484,32 | 438332,31 | 89564,22 | 438383,70 | 95,00  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053741 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89515,99 | 438339,95 | 89569,43 | 438373,31 | 63,00  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053753 | Rijksweg A20        |       | 89564,22 | 438383,70 | 89606,14 | 438410,66 | 49,84  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053766 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89677,60 | 438440,45 | 89606,14 | 438410,66 | 77,43  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053768 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89622,47 | 438724,20 | 89669,14 | 438659,22 | 80,00  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053836 | Rijksweg A20        |       | 89939,33 | 438612,99 | 90066,45 | 438701,59 | 155,00 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053865 | Rijksweg A13        |       | 90106,90 | 438343,41 | 90184,92 | 438326,00 | 79,94  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053866 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 90116,59 | 438762,13 | 90155,68 | 438779,97 | 42,97  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1053932 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 90392,66 | 438895,71 | 90505,70 | 438914,93 | 115,18 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054033 | CENTRUM 14          |       | 90958,75 | 439071,76 | 91084,59 | 439130,34 | 138,81 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054065 | CENTRUM 14          |       | 91084,59 | 439130,34 | 91249,06 | 439210,64 | 183,02 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054083 | Rijksweg A20        |       | 91168,26 | 439195,43 | 91237,07 | 439236,24 | 80,00  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054095 | CENTRUM 14          |       | 91249,06 | 439210,64 | 91321,00 | 439239,00 | 78,02  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054128 | CENTRUM 14          |       | 91374,00 | 439262,00 | 91521,67 | 439378,17 | 189,13 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054176 | CENTRUM 14          |       | 91521,67 | 439378,17 | 91567,35 | 439408,42 | 54,83  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054266 | Rijksweg A20        |       | 92188,71 | 439559,68 | 92267,31 | 439574,58 | 80,00  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054347 | Rijksweg A20        |       | 92684,50 | 439627,78 | 92792,33 | 439642,87 | 108,88 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054366 | Rijksweg A20        |       | 92792,33 | 439642,87 | 92822,07 | 439646,80 | 30,00  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1054559 | Rijksweg A20        |       | 93828,14 | 440017,55 | 93907,03 | 440030,79 | 80,00  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1209488 | Kleinpolderplein    |       | 89776,73 | 438612,34 | 89738,55 | 438624,38 | 40,38  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1209531 | Kleinpolderplein    |       | 89852,47 | 438511,12 | 89778,00 | 438442,38 | 105,91 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1209885 | Stadhoudersweg      |       | 90053,98 | 438373,53 | 90195,61 | 438348,31 | 143,96 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1210049 | Stadhoudersweg      |       | 90293,18 | 438279,59 | 90201,88 | 438296,97 | 93,00  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1210370 | Stadhoudersweg      |       | 90584,37 | 438245,88 | 90529,95 | 438256,73 | 55,48  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1210429 | Stadhoudersweg      |       | 90616,71 | 438239,41 | 90584,37 | 438245,88 | 32,98  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1210461 | Stadhoudersweg      |       | 90647,62 | 438233,26 | 90616,71 | 438239,41 | 31,51  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1210577 | Stadhoudersweg      |       | 90779,45 | 438236,23 | 90711,60 | 438228,01 | 68,46  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1210936 | Stadhoudersweg      |       | 90988,18 | 438305,92 | 90940,76 | 438280,79 | 53,67  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1211187 | Stadhoudersweg      |       | 91123,55 | 438373,65 | 91084,99 | 438354,21 | 43,18  | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1211513 | Stadhoudersweg      |       | 91308,24 | 438491,22 | 91242,16 | 438457,04 | 74,40  | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1211646 | Stadhoudersweg      |       | 91373,21 | 438494,03 | 91311,67 | 438469,76 | 66,16  | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1211886 | Bergselaan          |       | 91417,37 | 438574,73 | 91443,79 | 438602,92 | 38,63  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1275387 | Kleinpolderplein    |       | 89762,58 | 438443,50 | 89680,27 | 438513,19 | 111,94 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1275397 | Stadhoudersweg      |       | 89762,58 | 438443,50 | 89873,51 | 438390,12 | 124,45 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1290934 | Stadhoudersweg      |       | 91373,21 | 438494,03 | 91451,61 | 438495,82 | 79,08  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1291068 | Stadhoudersweg      |       | 91693,55 | 438527,78 | 91556,80 | 438509,03 | 138,05 | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1293251 | Stadhoudersweg      |       | 91084,80 | 438354,16 | 90988,18 | 438305,92 | 107,99 | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1324857 | Kleinpolderplein    |       | 89674,97 | 438583,68 | 89680,27 | 438513,19 | 73,29  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | %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) | LV(H2) | LV(H3) | LV(H4) | LV(H5) | LV(H6) | LV(H7)  | LV(H8)  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1053563 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 30,80  | 10,27  | 10,27  | 20,53  | 112,94 | 462,02 | 728,96  |         |
| 1053583 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 30,80  | 10,27  | 10,27  | 20,53  | 112,94 | 462,02 | 728,96  |         |
| 1053665 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46 | 2485,08 | 3920,90 |
| 1053677 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46 | 2485,08 | 3920,90 |
| 1053698 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |
| 1053704 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,80 | 43,60  | 43,60  | 43,60  | 87,20  | 479,60 | 1962,00 | 3095,60 |
| 1053705 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 40,16  | 13,39  | 13,39  | 13,39  | 26,77  | 147,26 | 602,42  | 950,48  |
| 1053713 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 29,95  | 9,98   | 9,98   | 9,98   | 19,97  | 109,82 | 449,28  | 708,86  |
| 1053715 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 115,57 | 38,52  | 38,52  | 38,52  | 77,04  | 423,74 | 1733,49 | 2735,06 |
| 1053716 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,33  | 5,44   | 5,44   | 5,44   | 10,89  | 59,87  | 244,94  | 386,45  |
| 1053718 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 40,16  | 13,39  | 13,39  | 13,39  | 26,77  | 147,26 | 602,42  | 950,48  |
| 1053724 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 9,13   | 3,04   | 3,04   | 3,04   | 6,09   | 33,47  | 136,94  | 216,05  |
| 1053736 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 115,57 | 38,52  | 38,52  | 38,52  | 77,04  | 423,74 | 1733,49 | 2735,06 |
| 1053741 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,33  | 5,44   | 5,44   | 5,44   | 10,89  | 59,87  | 244,94  | 386,45  |
| 1053753 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 115,57 | 38,52  | 38,52  | 38,52  | 77,04  | 423,74 | 1733,49 | 2735,06 |
| 1053766 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |
| 1053768 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |
| 1053836 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |
| 1053865 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,63  | 11,54  | 11,54  | 11,54  | 23,09  | 126,98 | 519,48  | 819,62  |
| 1053866 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,60  | 5,20   | 5,20   | 5,20   | 10,40  | 57,19  | 233,96  | 369,13  |
| 1053932 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 111,42 | 37,14  | 37,14  | 37,14  | 74,28  | 408,55 | 1671,34 | 2637,01 |
| 1054033 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 30,02  | 10,01  | 10,01  | 10,01  | 20,01  | 110,06 | 450,22  | 710,35  |
| 1054065 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 30,02  | 10,01  | 10,01  | 10,01  | 20,01  | 110,06 | 450,22  | 710,35  |
| 1054083 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 169,00 | 56,33  | 56,33  | 56,33  | 112,67 | 619,66 | 2534,98 | 3999,64 |
| 1054095 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 30,02  | 10,01  | 10,01  | 10,01  | 20,01  | 110,06 | 450,22  | 710,35  |
| 1054128 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,70  | 15,90  | 15,90  | 15,90  | 31,80  | 174,91 | 715,54  | 1128,97 |
| 1054176 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,70  | 15,90  | 15,90  | 15,90  | 31,80  | 174,91 | 715,54  | 1128,97 |
| 1054266 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86 | 3329,42 | 5253,08 |
| 1054347 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75 | 2923,96 | 4613,37 |
| 1054366 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75 | 2923,96 | 4613,37 |
| 1054559 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55 | 3094,96 | 4883,17 |
| 1209488 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 41,03  | 13,68  | 13,68  | 13,68  | 27,35  | 150,44 | 615,42  | 971,00  |
| 1209531 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 18,90  | 6,30   | 6,30   | 6,30   | 12,60  | 69,30  | 283,50  | 447,30  |
| 1209885 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 8,23   | 2,74   | 2,74   | 2,74   | 5,49   | 30,18  | 123,48  | 194,82  |
| 1210049 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 14,06  | 4,69   | 4,69   | 4,69   | 9,37   | 51,54  | 210,82  | 332,64  |
| 1210370 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,93  | 15,31  | 15,31  | 15,31  | 30,62  | 168,42 | 689,00  | 1087,08 |
| 1210429 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,93  | 15,31  | 15,31  | 15,31  | 30,62  | 168,42 | 689,00  | 1087,08 |
| 1210461 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,93  | 15,31  | 15,31  | 15,31  | 30,62  | 168,42 | 689,00  | 1087,08 |
| 1210577 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,93  | 15,31  | 15,31  | 15,31  | 30,62  | 168,42 | 689,00  | 1087,08 |
| 1210936 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,12  | 15,04  | 15,04  | 15,04  | 30,08  | 165,43 | 676,76  | 1067,77 |
| 1211187 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,12  | 15,04  | 15,04  | 15,04  | 30,08  | 165,43 | 676,76  | 1067,77 |
| 1211513 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 33,02  | 11,01  | 11,01  | 11,01  | 22,01  | 121,08 | 495,32  | 781,50  |
| 1211646 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 33,20  | 11,07  | 11,07  | 11,07  | 22,13  | 121,74 | 498,02  | 785,76  |
| 1211886 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 17,73  | 5,91   | 5,91   | 5,91   | 11,82  | 65,02  | 266,00  | 419,68  |
| 1275387 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,33  | 11,44  | 11,44  | 11,44  | 22,89  | 125,88 | 514,98  | 812,52  |
| 1275397 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,92  | 9,31   | 9,31   | 9,31   | 18,61  | 102,37 | 418,77  | 660,73  |
| 1290934 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,48  | 5,16   | 5,16   | 5,16   | 10,32  | 56,77  | 232,24  | 366,43  |
| 1291068 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,88  | 5,63   | 5,63   | 5,63   | 11,25  | 61,89  | 253,17  | 399,45  |
| 1293251 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,12  | 15,04  | 15,04  | 15,04  | 30,08  | 165,43 | 676,76  | 1067,77 |
| 1324857 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 46,72  | 15,57  | 15,57  | 15,57  | 31,15  | 171,30 | 700,78  | 1105,68 |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | LV(H9)  | LV(H10) | LV(H11) | LV(H12) | LV(H13) | LV(H14) | LV(H15) | LV(H16) | LV(H17) | LV(H18) | LV(H19) | LV(H20) | LV(H21) | LV(H22) | LV(H23) | LV(H24) | MV(H1) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1053563 | 728,96  | 564,69  | 523,62  | 503,08  | 544,15  | 585,22  | 616,02  | 749,49  | 913,76  | 882,96  | 657,09  | 544,15  | 379,88  | 328,54  | 297,74  | 61,60   | 0,75   |
| 1053583 | 728,96  | 564,69  | 523,62  | 503,08  | 544,15  | 585,22  | 616,02  | 749,49  | 913,76  | 882,96  | 657,09  | 544,15  | 379,88  | 328,54  | 297,74  | 61,60   | 0,75   |
| 1053665 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1053677 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1053698 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1053704 | 3095,60 | 2398,00 | 2223,60 | 2136,40 | 2310,80 | 2485,20 | 2616,00 | 3182,80 | 3880,40 | 3749,60 | 2790,40 | 2310,80 | 1613,20 | 1395,20 | 1264,40 | 261,60  | 6,82   |
| 1053705 | 950,48  | 736,28  | 682,74  | 655,96  | 709,51  | 763,06  | 803,22  | 977,25  | 1191,44 | 1151,28 | 856,77  | 709,51  | 495,32  | 428,38  | 388,22  | 80,32   | 0,97   |
| 1053713 | 708,86  | 549,12  | 509,18  | 489,22  | 529,15  | 569,09  | 599,04  | 728,83  | 888,58  | 858,62  | 638,98  | 529,15  | 369,41  | 319,49  | 289,54  | 59,90   | 0,71   |
| 1053715 | 2735,06 | 2118,71 | 1964,62 | 1887,58 | 2041,67 | 2195,75 | 2311,32 | 2812,11 | 3428,46 | 3312,89 | 2465,41 | 2041,67 | 1425,31 | 1232,70 | 1117,14 | 231,13  | 6,66   |
| 1053716 | 386,45  | 299,36  | 277,59  | 266,71  | 288,48  | 310,25  | 326,58  | 397,34  | 484,43  | 468,10  | 348,35  | 288,48  | 201,39  | 174,18  | 157,85  | 32,66   | 2,44   |
| 1053718 | 950,48  | 736,28  | 682,74  | 655,96  | 709,51  | 763,06  | 803,22  | 977,25  | 1191,44 | 1151,28 | 856,77  | 709,51  | 495,32  | 428,38  | 388,22  | 80,32   | 0,97   |
| 1053724 | 216,05  | 167,36  | 155,19  | 149,11  | 161,28  | 173,45  | 182,58  | 222,14  | 270,83  | 261,70  | 194,75  | 161,28  | 112,59  | 97,38   | 88,25   | 18,26   | 0,50   |
| 1053736 | 2735,06 | 2118,71 | 1964,62 | 1887,58 | 2041,67 | 2195,75 | 2311,32 | 2812,11 | 3428,46 | 3312,89 | 2465,41 | 2041,67 | 1425,31 | 1232,70 | 1117,14 | 231,13  | 6,66   |
| 1053741 | 386,45  | 299,36  | 277,59  | 266,71  | 288,48  | 310,25  | 326,58  | 397,34  | 484,43  | 468,10  | 348,35  | 288,48  | 201,39  | 174,18  | 157,85  | 32,66   | 2,44   |
| 1053753 | 2735,06 | 2118,71 | 1964,62 | 1887,58 | 2041,67 | 2195,75 | 2311,32 | 2812,11 | 3428,46 | 3312,89 | 2465,41 | 2041,67 | 1425,31 | 1232,70 | 1117,14 | 231,13  | 6,66   |
| 1053766 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1053768 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1053836 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1053865 | 819,62  | 634,92  | 588,74  | 565,66  | 611,83  | 658,01  | 692,64  | 842,71  | 1027,42 | 992,78  | 738,82  | 611,83  | 427,13  | 369,41  | 334,78  | 69,26   | 1,76   |
| 1053866 | 369,13  | 285,94  | 265,15  | 254,75  | 275,55  | 296,34  | 311,94  | 379,53  | 462,71  | 447,11  | 332,74  | 275,55  | 192,36  | 166,37  | 150,77  | 31,19   | 0,43   |
| 1053932 | 2637,01 | 2042,76 | 1894,19 | 1819,91 | 1968,47 | 2117,04 | 2228,46 | 2711,29 | 3305,55 | 3194,13 | 2377,02 | 1968,47 | 1374,22 | 1188,51 | 1077,09 | 222,85  | 5,52   |
| 1054033 | 710,35  | 550,28  | 510,26  | 490,24  | 530,26  | 570,28  | 600,30  | 730,36  | 890,44  | 860,43  | 640,32  | 530,26  | 370,19  | 320,16  | 290,14  | 60,03   | 1,40   |
| 1054065 | 710,35  | 550,28  | 510,26  | 490,24  | 530,26  | 570,28  | 600,30  | 730,36  | 890,44  | 860,43  | 640,32  | 530,26  | 370,19  | 320,16  | 290,14  | 60,03   | 1,40   |
| 1054083 | 3999,64 | 3098,32 | 2872,98 | 2760,32 | 2985,65 | 3210,98 | 3379,98 | 4112,31 | 5013,64 | 4844,64 | 3605,31 | 2985,65 | 2084,32 | 1802,66 | 1633,66 | 338,00  | 8,34   |
| 1054095 | 710,35  | 550,28  | 510,26  | 490,24  | 530,26  | 570,28  | 600,30  | 730,36  | 890,44  | 860,43  | 640,32  | 530,26  | 370,19  | 320,16  | 290,14  | 60,03   | 1,40   |
| 1054128 | 1128,97 | 874,56  | 810,95  | 779,15  | 842,75  | 906,36  | 954,06  | 1160,77 | 1415,19 | 1367,49 | 1017,66 | 842,75  | 588,34  | 508,83  | 461,13  | 95,41   | 1,18   |
| 1054176 | 1128,97 | 874,56  | 810,95  | 779,15  | 842,75  | 906,36  | 954,06  | 1160,77 | 1415,19 | 1367,49 | 1017,66 | 842,75  | 588,34  | 508,83  | 461,13  | 95,41   | 1,18   |
| 1054266 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1054347 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1054366 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1054559 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1209488 | 971,00  | 752,18  | 697,48  | 670,12  | 724,83  | 779,53  | 820,56  | 998,35  | 1217,16 | 1176,14 | 875,26  | 724,83  | 506,01  | 437,63  | 396,60  | 82,06   | 2,11   |
| 1209531 | 447,30  | 346,50  | 321,30  | 308,70  | 333,90  | 359,10  | 378,00  | 459,90  | 560,70  | 541,80  | 403,20  | 333,90  | 233,10  | 201,60  | 182,70  | 37,80   | 0,88   |
| 1209885 | 194,82  | 150,92  | 139,94  | 134,46  | 145,43  | 156,41  | 164,64  | 200,31  | 244,22  | 235,98  | 175,62  | 145,43  | 101,53  | 87,81   | 79,58   | 16,46   | 0,18   |
| 1210049 | 332,64  | 257,68  | 238,93  | 229,56  | 248,30  | 267,04  | 281,10  | 342,00  | 416,96  | 402,91  | 299,84  | 248,30  | 173,35  | 149,92  | 135,86  | 28,11   | 0,26   |
| 1210370 | 1087,08 | 842,10  | 780,86  | 750,24  | 811,48  | 872,73  | 918,66  | 1117,70 | 1362,68 | 1316,75 | 979,90  | 811,48  | 566,51  | 489,95  | 444,02  | 91,87   | 0,50   |
| 1210429 | 1087,08 | 842,10  | 780,86  | 750,24  | 811,48  | 872,73  | 918,66  | 1117,70 | 1362,68 | 1316,75 | 979,90  | 811,48  | 566,51  | 489,95  | 444,02  | 91,87   | 0,50   |
| 1210461 | 1087,08 | 842,10  | 780,86  | 750,24  | 811,48  | 872,73  | 918,66  | 1117,70 | 1362,68 | 1316,75 | 979,90  | 811,48  | 566,51  | 489,95  | 444,02  | 91,87   | 0,50   |
| 1210577 | 1087,08 | 842,10  | 780,86  | 750,24  | 811,48  | 872,73  | 918,66  | 1117,70 | 1362,68 | 1316,75 | 979,90  | 811,48  | 566,51  | 489,95  | 444,02  | 91,87   | 0,50   |
| 1210936 | 1067,77 | 827,14  | 766,99  | 736,91  | 797,07  | 857,22  | 902,34  | 1097,85 | 1338,47 | 1293,35 | 962,50  | 797,07  | 556,44  | 481,25  | 436,13  | 90,23   | 0,74   |
| 1211187 | 1067,77 | 827,14  | 766,99  | 736,91  | 797,07  | 857,22  | 902,34  | 1097,85 | 1338,47 | 1293,35 | 962,50  | 797,07  | 556,44  | 481,25  | 436,13  | 90,23   | 0,74   |
| 1211513 | 781,50  | 605,38  | 561,36  | 539,34  | 583,37  | 627,40  | 660,42  | 803,51  | 979,62  | 946,60  | 704,45  | 583,37  | 407,26  | 352,22  | 319,20  | 66,04   | 0,35   |
| 1211646 | 785,76  | 608,69  | 564,42  | 542,28  | 586,55  | 630,82  | 664,02  | 807,89  | 984,96  | 951,76  | 708,29  | 586,55  | 409,48  | 354,14  | 320,94  | 66,40   | 0,53   |
| 1211886 | 419,68  | 325,10  | 301,46  | 289,64  | 313,28  | 336,93  | 354,66  | 431,50  | 526,08  | 508,35  | 378,30  | 313,28  | 218,71  | 189,15  | 171,42  | 35,47   | 0,14   |
| 1275387 | 812,52  | 629,42  | 583,64  | 560,76  | 606,53  | 652,31  | 686,64  | 835,41  | 1018,52 | 984,18  | 732,42  | 606,53  | 423,43  | 366,21  | 331,88  | 68,66   | 1,20   |
| 1275397 | 660,73  | 511,83  | 474,61  | 455,99  | 493,22  | 530,44  | 558,36  | 679,34  | 828,23  | 800,32  | 595,58  | 493,22  | 344,32  | 297,79  | 269,87  | 55,84   | 1,08   |
| 1290934 | 366,43  | 283,86  | 263,21  | 252,89  | 273,53  | 294,18  | 309,66  | 376,75  | 459,33  | 443,85  | 330,30  | 273,53  | 190,96  | 165,15  | 149,67  | 30,97   | 0,39   |
| 1291068 | 399,45  | 309,43  | 286,93  | 275,67  | 298,18  | 320,68  | 337,56  | 410,70  | 500,71  | 483,84  | 360,06  | 298,18  | 208,16  | 180,03  | 163,15  | 33,76   | 0,43   |
| 1293251 | 1067,77 | 827,14  | 766,99  | 736,91  | 797,07  | 857,22  | 902,34  | 1097,85 | 1338,47 | 1293,35 | 962,50  | 797,07  | 556,44  | 481,25  | 436,13  | 90,23   | 0,74   |
| 1324857 | 1105,68 | 856,52  | 794,22  | 763,08  | 825,37  | 887,66  | 934,38  | 1136,83 | 1386,00 | 1339,28 | 996,67  | 825,37  | 576,20  | 498,34  | 451,62  | 93,44   | 2,32   |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | 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) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1053563 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,51   | 13,80  | 19,33  | 19,33  | 15,31   | 14,31   | 12,80   | 14,81   | 15,56   | 16,32   | 19,83   | 23,84   | 23,59   |
| 1053583 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,51   | 13,80  | 19,33  | 19,33  | 15,31   | 14,31   | 12,80   | 14,81   | 15,56   | 16,32   | 19,83   | 23,84   | 23,59   |
| 1053665 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1053677 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1053698 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1053704 | --     | --     | --     | 4,55   | 31,85  | 125,12 | 175,18 | 175,18 | 138,78  | 129,68  | 116,02  | 134,23  | 141,05  | 147,88  | 179,72  | 216,12  | 213,85  |
| 1053705 | --     | --     | --     | 0,64   | 4,51   | 17,71  | 24,79  | 24,79  | 19,64   | 18,35   | 16,42   | 19,00   | 19,96   | 20,93   | 25,44   | 30,59   | 30,27   |
| 1053713 | --     | --     | --     | 0,47   | 3,30   | 12,98  | 18,17  | 18,17  | 14,40   | 13,45   | 12,04   | 13,92   | 14,63   | 15,34   | 18,64   | 22,42   | 22,18   |
| 1053715 | --     | --     | --     | 4,44   | 31,09  | 122,16 | 171,02 | 171,02 | 135,48  | 126,60  | 113,27  | 131,04  | 137,70  | 144,36  | 175,46  | 211,00  | 208,77  |
| 1053716 | --     | --     | --     | 1,63   | 11,38  | 44,72  | 62,60  | 62,60  | 49,59   | 46,34   | 41,46   | 47,97   | 50,41   | 52,84   | 64,23   | 77,24   | 76,42   |
| 1053718 | --     | --     | --     | 0,64   | 4,51   | 17,71  | 24,79  | 24,79  | 19,64   | 18,35   | 16,42   | 19,00   | 19,96   | 20,93   | 25,44   | 30,59   | 30,27   |
| 1053724 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1053736 | --     | --     | --     | 4,44   | 31,09  | 122,16 | 171,02 | 171,02 | 135,48  | 126,60  | 113,27  | 131,04  | 137,70  | 144,36  | 175,46  | 211,00  | 208,77  |
| 1053741 | --     | --     | --     | 1,63   | 11,38  | 44,72  | 62,60  | 62,60  | 49,59   | 46,34   | 41,46   | 47,97   | 50,41   | 52,84   | 64,23   | 77,24   | 76,42   |
| 1053753 | --     | --     | --     | 4,44   | 31,09  | 122,16 | 171,02 | 171,02 | 135,48  | 126,60  | 113,27  | 131,04  | 137,70  | 144,36  | 175,46  | 211,00  | 208,77  |
| 1053766 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1053768 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1053836 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1053865 | --     | --     | --     | 1,17   | 8,19   | 32,17  | 45,04  | 45,04  | 35,68   | 33,34   | 29,83   | 34,52   | 36,27   | 38,02   | 46,22   | 55,58   | 54,99   |
| 1053866 | --     | --     | --     | 0,29   | 2,00   | 7,86   | 11,01  | 11,01  | 8,72    | 8,15    | 7,29    | 8,44    | 8,87    | 9,30    | 11,30   | 13,58   | 13,44   |
| 1053932 | --     | --     | --     | 3,68   | 25,75  | 101,14 | 141,60 | 141,60 | 112,18  | 104,82  | 93,79   | 108,50  | 114,02  | 119,54  | 145,28  | 174,70  | 172,87  |
| 1054033 | --     | --     | --     | 0,93   | 6,52   | 25,63  | 35,88  | 35,88  | 28,43   | 26,56   | 23,77   | 27,49   | 28,89   | 30,29   | 36,81   | 44,27   | 43,80   |
| 1054065 | --     | --     | --     | 0,93   | 6,52   | 25,63  | 35,88  | 35,88  | 28,43   | 26,56   | 23,77   | 27,49   | 28,89   | 30,29   | 36,81   | 44,27   | 43,80   |
| 1054083 | --     | --     | --     | 5,56   | 38,91  | 152,84 | 213,98 | 213,98 | 169,52  | 158,40  | 141,73  | 163,96  | 172,30  | 180,64  | 219,54  | 264,00  | 261,23  |
| 1054095 | --     | --     | --     | 0,93   | 6,52   | 25,63  | 35,88  | 35,88  | 28,43   | 26,56   | 23,77   | 27,49   | 28,89   | 30,29   | 36,81   | 44,27   | 43,80   |
| 1054128 | --     | --     | --     | 0,79   | 5,50   | 21,62  | 30,26  | 30,26  | 23,97   | 22,40   | 20,04   | 23,19   | 24,37   | 25,54   | 31,05   | 37,34   | 36,94   |
| 1054176 | --     | --     | --     | 0,79   | 5,50   | 21,62  | 30,26  | 30,26  | 23,97   | 22,40   | 20,04   | 23,19   | 24,37   | 25,54   | 31,05   | 37,34   | 36,94   |
| 1054266 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1054347 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1054366 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1054559 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1209488 | --     | --     | --     | 1,41   | 9,84   | 38,66  | 54,13  | 54,13  | 42,88   | 40,07   | 35,85   | 41,48   | 43,59   | 45,70   | 55,54   | 66,78   | 66,08   |
| 1209531 | --     | --     | --     | 0,59   | 4,13   | 16,23  | 22,72  | 22,72  | 18,00   | 16,82   | 15,04   | 17,40   | 18,29   | 19,18   | 23,30   | 28,02   | 27,73   |
| 1209885 | --     | --     | --     | 0,12   | 0,85   | 3,36   | 4,70   | 4,70   | 3,72    | 3,48    | 3,11    | 3,60    | 3,78    | 3,97    | 4,82    | 5,80    | 5,73    |
| 1210049 | --     | --     | --     | 0,17   | 1,22   | 4,78   | 6,70   | 6,70   | 5,31    | 4,96    | 4,44    | 5,13    | 5,39    | 5,66    | 6,87    | 8,26    | 8,18    |
| 1210370 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1210429 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1210461 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1210577 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1210936 | --     | --     | --     | 0,49   | 3,46   | 13,58  | 19,02  | 19,02  | 15,07   | 14,08   | 12,60   | 14,57   | 15,31   | 16,06   | 19,51   | 23,46   | 23,22   |
| 1211187 | --     | --     | --     | 0,49   | 3,46   | 13,58  | 19,02  | 19,02  | 15,07   | 14,08   | 12,60   | 14,57   | 15,31   | 16,06   | 19,51   | 23,46   | 23,22   |
| 1211513 | --     | --     | --     | 0,24   | 1,65   | 6,49   | 9,09   | 9,09   | 7,20    | 6,73    | 6,02    | 6,96    | 7,32    | 7,67    | 9,32    | 11,21   | 11,09   |
| 1211646 | --     | --     | --     | 0,35   | 2,48   | 9,74   | 13,63  | 13,63  | 10,80   | 10,09   | 9,03    | 10,44   | 10,97   | 11,50   | 13,98   | 16,82   | 16,64   |
| 1211886 | --     | --     | --     | 0,10   | 0,67   | 2,64   | 3,70   | 3,70   | 2,93    | 2,74    | 2,45    | 2,83    | 2,98    | 3,12    | 3,79    | 4,56    | 4,51    |
| 1275387 | --     | --     | --     | 0,80   | 5,60   | 22,00  | 30,80  | 30,80  | 24,40   | 22,80   | 20,40   | 23,60   | 24,80   | 26,00   | 31,60   | 38,00   | 37,60   |
| 1275397 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,04   | 19,80  | 27,72  | 27,72  | 21,96   | 20,52   | 18,36   | 21,24   | 22,32   | 23,40   | 28,44   | 34,20   | 33,84   |
| 1290934 | --     | --     | --     | 0,26   | 1,81   | 7,10   | 9,93   | 9,93   | 7,87    | 7,35    | 6,58    | 7,61    | 8,00    | 8,38    | 10,19   | 12,26   | 12,13   |
| 1291068 | --     | --     | --     | 0,28   | 1,99   | 7,81   | 10,93  | 10,93  | 8,66    | 8,09    | 7,24    | 8,38    | 8,80    | 9,23    | 11,22   | 13,49   | 13,35   |
| 1293251 | --     | --     | --     | 0,49   | 3,46   | 13,58  | 19,02  | 19,02  | 15,07   | 14,08   | 12,60   | 14,57   | 15,31   | 16,06   | 19,51   | 23,46   | 23,22   |
| 1324857 | --     | --     | --     | 1,55   | 10,82  | 42,52  | 59,52  | 59,52  | 47,15   | 44,06   | 39,42   | 45,61   | 47,93   | 50,24   | 61,07   | 73,44   | 72,66   |

Model: v1  
LK - Rotterdam

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, 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) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1053563 | 18,07   | 6,53    | 4,27    | 3,76    | 3,51    | 1,26    | 0,84   | --     | --     | --     | 0,56   | 3,93   | 15,46  | 21,64  | 21,64  | 17,14   | 16,02   |
| 1053583 | 18,07   | 6,53    | 4,27    | 3,76    | 3,51    | 1,26    | 0,84   | --     | --     | --     | 0,56   | 3,93   | 15,46  | 21,64  | 21,64  | 17,14   | 16,02   |
| 1053665 | 203,54  | 73,50   | 48,06   | 42,40   | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1053677 | 203,54  | 73,50   | 48,06   | 42,40   | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1053698 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1053704 | 163,80  | 59,15   | 38,68   | 34,12   | 31,85   | 11,38   | 5,18   | --     | --     | --     | 3,45   | 24,15  | 94,88  | 132,82 | 132,82 | 105,22  | 98,32   |
| 1053705 | 23,18   | 8,37    | 5,47    | 4,83    | 4,51    | 1,61    | 0,87   | --     | --     | --     | 0,58   | 4,07   | 16,00  | 22,41  | 22,41  | 17,75   | 16,59   |
| 1053713 | 16,99   | 6,14    | 4,01    | 3,54    | 3,30    | 1,18    | 0,54   | --     | --     | --     | 0,36   | 2,51   | 9,85   | 13,78  | 13,78  | 10,92   | 10,20   |
| 1053715 | 159,91  | 57,75   | 37,76   | 33,32   | 31,09   | 11,10   | 5,27   | --     | --     | --     | 3,51   | 24,58  | 96,58  | 135,21 | 135,21 | 107,12  | 100,09  |
| 1053716 | 58,54   | 21,14   | 13,82   | 12,20   | 11,38   | 4,07    | 1,03   | --     | --     | --     | 0,69   | 4,82   | 18,92  | 26,49  | 26,49  | 20,98   | 19,61   |
| 1053718 | 23,18   | 8,37    | 5,47    | 4,83    | 4,51    | 1,61    | 0,87   | --     | --     | --     | 0,58   | 4,07   | 16,00  | 22,41  | 22,41  | 17,75   | 16,59   |
| 1053724 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,57   | --     | --     | --     | 0,38   | 2,67   | 10,50  | 14,71  | 14,71  | 11,65   | 10,89   |
| 1053736 | 159,91  | 57,75   | 37,76   | 33,32   | 31,09   | 11,10   | 5,27   | --     | --     | --     | 3,51   | 24,58  | 96,58  | 135,21 | 135,21 | 107,12  | 100,09  |
| 1053741 | 58,54   | 21,14   | 13,82   | 12,20   | 11,38   | 4,07    | 1,03   | --     | --     | --     | 0,69   | 4,82   | 18,92  | 26,49  | 26,49  | 20,98   | 19,61   |
| 1053753 | 159,91  | 57,75   | 37,76   | 33,32   | 31,09   | 11,10   | 5,27   | --     | --     | --     | 3,51   | 24,58  | 96,58  | 135,21 | 135,21 | 107,12  | 100,09  |
| 1053766 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1053768 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1053836 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1053865 | 42,12   | 15,21   | 9,94    | 8,78    | 8,19    | 2,92    | 1,41   | --     | --     | --     | 0,94   | 6,59   | 25,90  | 36,27  | 36,27  | 28,73   | 26,85   |
| 1053866 | 10,30   | 3,72    | 2,43    | 2,14    | 2,00    | 0,72    | 0,47   | --     | --     | --     | 0,31   | 2,20   | 8,64   | 12,09  | 12,09  | 9,58    | 8,95    |
| 1053932 | 132,41  | 47,81   | 31,26   | 27,58   | 25,75   | 9,20    | 4,26   | --     | --     | --     | 2,84   | 19,88  | 78,10  | 109,34 | 109,34 | 86,62   | 80,94   |
| 1054033 | 33,55   | 12,12   | 7,92    | 6,99    | 6,52    | 2,33    | 0,69   | --     | --     | --     | 0,46   | 3,21   | 12,60  | 17,63  | 17,63  | 13,97   | 13,05   |
| 1054065 | 33,55   | 12,12   | 7,92    | 6,99    | 6,52    | 2,33    | 0,69   | --     | --     | --     | 0,46   | 3,21   | 12,60  | 17,63  | 17,63  | 13,97   | 13,05   |
| 1054083 | 200,09  | 72,25   | 47,24   | 41,68   | 38,91   | 13,90   | 6,86   | --     | --     | --     | 4,58   | 32,03  | 125,84 | 176,18 | 176,18 | 139,57  | 130,42  |
| 1054095 | 33,55   | 12,12   | 7,92    | 6,99    | 6,52    | 2,33    | 0,69   | --     | --     | --     | 0,46   | 3,21   | 12,60  | 17,63  | 17,63  | 13,97   | 13,05   |
| 1054128 | 28,30   | 10,22   | 6,68    | 5,90    | 5,50    | 1,96    | 2,42   | --     | --     | --     | 1,61   | 11,28  | 44,33  | 62,06  | 62,06  | 49,17   | 45,94   |
| 1054176 | 28,30   | 10,22   | 6,68    | 5,90    | 5,50    | 1,96    | 2,42   | --     | --     | --     | 1,61   | 11,28  | 44,33  | 62,06  | 62,06  | 49,17   | 45,94   |
| 1054266 | 258,55  | 93,37   | 61,05   | 53,86   | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1054347 | 211,97  | 76,54   | 50,05   | 44,16   | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1054366 | 211,97  | 76,54   | 50,05   | 44,16   | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1054559 | 119,52  | 43,16   | 28,22   | 24,90   | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1209488 | 50,62   | 18,28   | 11,95   | 10,54   | 9,84    | 3,52    | 1,29   | --     | --     | --     | 0,86   | 6,02   | 23,65  | 33,11  | 33,11  | 26,23   | 24,51   |
| 1209531 | 21,24   | 7,67    | 5,02    | 4,42    | 4,13    | 1,48    | 0,61   | --     | --     | --     | 0,41   | 2,86   | 11,22  | 15,71  | 15,71  | 12,44   | 11,63   |
| 1209885 | 4,39    | 1,59    | 1,04    | 0,91    | 0,85    | 0,30    | 0,08   | --     | --     | --     | 0,05   | 0,36   | 1,43   | 2,00   | 2,00   | 1,59    | 1,48    |
| 1210049 | 6,26    | 2,26    | 1,48    | 1,30    | 1,22    | 0,44    | 0,04   | --     | --     | --     | 0,03   | 0,21   | 0,82   | 1,16   | 1,16   | 0,92    | 0,86    |
| 1210370 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,43   | 1,70   | 2,39   | 2,39   | 1,89    | 1,77    |
| 1210429 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,43   | 1,70   | 2,39   | 2,39   | 1,89    | 1,77    |
| 1210461 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,43   | 1,70   | 2,39   | 2,39   | 1,89    | 1,77    |
| 1210577 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,43   | 1,70   | 2,39   | 2,39   | 1,89    | 1,77    |
| 1210936 | 17,78   | 6,42    | 4,20    | 3,70    | 3,46    | 1,24    | 0,22   | --     | --     | --     | 0,15   | 1,04   | 4,07   | 5,70   | 5,70   | 4,51    | 4,22    |
| 1211187 | 17,78   | 6,42    | 4,20    | 3,70    | 3,46    | 1,24    | 0,22   | --     | --     | --     | 0,15   | 1,04   | 4,07   | 5,70   | 5,70   | 4,51    | 4,22    |
| 1211513 | 8,50    | 3,07    | 2,01    | 1,77    | 1,65    | 0,59    | 0,07   | --     | --     | --     | 0,05   | 0,32   | 1,26   | 1,77   | 1,77   | 1,40    | 1,31    |
| 1211646 | 12,74   | 4,60    | 3,01    | 2,66    | 2,48    | 0,88    | 0,14   | --     | --     | --     | 0,09   | 0,66   | 2,58   | 3,62   | 3,62   | 2,87    | 2,68    |
| 1211886 | 3,46    | 1,25    | 0,82    | 0,72    | 0,67    | 0,24    | 0,01   | --     | --     | --     | 0,01   | 0,06   | 0,22   | 0,31   | 0,31   | 0,24    | 0,23    |
| 1275387 | 28,80   | 10,40   | 6,80    | 6,00    | 5,60    | 2,00    | 0,55   | --     | --     | --     | 0,37   | 2,58   | 10,12  | 14,17  | 14,17  | 11,22   | 10,49   |
| 1275397 | 25,92   | 9,36    | 6,12    | 5,40    | 5,04    | 1,80    | 0,36   | --     | --     | --     | 0,24   | 1,68   | 6,60   | 9,24   | 9,24   | 7,32    | 6,84    |
| 1290934 | 9,29    | 3,35    | 2,19    | 1,93    | 1,81    | 0,64    | 0,13   | --     | --     | --     | 0,09   | 0,60   | 2,37   | 3,31   | 3,31   | 2,62    | 2,45    |
| 1291068 | 10,22   | 3,69    | 2,41    | 2,13    | 1,99    | 0,71    | 0,14   | --     | --     | --     | 0,09   | 0,66   | 2,58   | 3,62   | 3,62   | 2,87    | 2,68    |
| 1293251 | 17,78   | 6,42    | 4,20    | 3,70    | 3,46    | 1,24    | 0,22   | --     | --     | --     | 0,15   | 1,04   | 4,07   | 5,70   | 5,70   | 4,51    | 4,22    |
| 1324857 | 55,66   | 20,10   | 13,14   | 11,60   | 10,82   | 3,86    | 1,29   | --     | --     | --     | 0,86   | 6,01   | 23,60  | 33,03  | 33,03  | 26,17   | 24,45   |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 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) | Bus(H1) | Bus(H2) | Bus(H3) | Bus(H4) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1053563 | 14,33   | 16,58   | 17,42   | 18,26   | 22,20   | 26,70   | 26,41   | 20,23   | 7,31    | 4,78    | 4,22    | 3,93    | 1,40    | --      | --      | --      | --      |
| 1053583 | 14,33   | 16,58   | 17,42   | 18,26   | 22,20   | 26,70   | 26,41   | 20,23   | 7,31    | 4,78    | 4,22    | 3,93    | 1,40    | --      | --      | --      | --      |
| 1053665 | 99,35   | 114,93  | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |
| 1053677 | 99,35   | 114,93  | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |
| 1053698 | 47,74   | 55,22   | 58,03   | 60,84   | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |
| 1053704 | 87,98   | 101,78  | 106,95  | 112,12  | 136,28  | 163,88  | 162,15  | 124,20  | 44,85   | 29,33   | 25,88   | 24,15   | 8,62    | --      | --      | --      | --      |
| 1053705 | 14,84   | 17,17   | 18,04   | 18,92   | 22,99   | 27,64   | 27,35   | 20,95   | 7,57    | 4,95    | 4,36    | 4,07    | 1,46    | --      | --      | --      | --      |
| 1053713 | 9,13    | 10,56   | 11,10   | 11,64   | 14,14   | 17,00   | 16,83   | 12,89   | 4,65    | 3,04    | 2,68    | 2,51    | 0,90    | --      | --      | --      | --      |
| 1053715 | 89,56   | 103,60  | 108,87  | 114,14  | 138,72  | 166,82  | 165,06  | 126,43  | 45,66   | 29,85   | 26,34   | 24,58   | 8,78    | --      | --      | --      | --      |
| 1053716 | 17,54   | 20,30   | 21,33   | 22,36   | 27,18   | 32,68   | 32,34   | 24,77   | 8,94    | 5,85    | 5,16    | 4,82    | 1,72    | --      | --      | --      | --      |
| 1053718 | 14,84   | 17,17   | 18,04   | 18,92   | 22,99   | 27,64   | 27,35   | 20,95   | 7,57    | 4,95    | 4,36    | 4,07    | 1,46    | --      | --      | --      | --      |
| 1053724 | 9,74    | 11,27   | 11,84   | 12,42   | 15,09   | 18,14   | 17,95   | 13,75   | 4,97    | 3,25    | 2,86    | 2,67    | 0,96    | --      | --      | --      | --      |
| 1053736 | 89,56   | 103,60  | 108,87  | 114,14  | 138,72  | 166,82  | 165,06  | 126,43  | 45,66   | 29,85   | 26,34   | 24,58   | 8,78    | --      | --      | --      | --      |
| 1053741 | 17,54   | 20,30   | 21,33   | 22,36   | 27,18   | 32,68   | 32,34   | 24,77   | 8,94    | 5,85    | 5,16    | 4,82    | 1,72    | --      | --      | --      | --      |
| 1053753 | 89,56   | 103,60  | 108,87  | 114,14  | 138,72  | 166,82  | 165,06  | 126,43  | 45,66   | 29,85   | 26,34   | 24,58   | 8,78    | --      | --      | --      | --      |
| 1053766 | 10,91   | 12,63   | 13,27   | 13,91   | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1053768 | 47,74   | 55,22   | 58,03   | 60,84   | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |
| 1053836 | 96,34   | 111,45  | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |
| 1053865 | 24,02   | 27,79   | 29,20   | 30,62   | 37,21   | 44,74   | 44,27   | 33,91   | 12,25   | 8,01    | 7,06    | 6,59    | 2,36    | --      | --      | --      | --      |
| 1053866 | 8,01    | 9,26    | 9,73    | 10,20   | 12,40   | 14,92   | 14,76   | 11,30   | 4,08    | 2,67    | 2,36    | 2,20    | 0,78    | --      | --      | --      | --      |
| 1053932 | 72,42   | 83,78   | 88,04   | 92,30   | 112,18  | 134,90  | 133,48  | 102,24  | 36,92   | 24,14   | 21,30   | 19,88   | 7,10    | --      | --      | --      | --      |
| 1054033 | 11,68   | 13,51   | 14,20   | 14,88   | 18,09   | 21,76   | 21,53   | 16,49   | 5,95    | 3,89    | 3,44    | 3,21    | 1,14    | --      | --      | --      | --      |
| 1054065 | 11,68   | 13,51   | 14,20   | 14,88   | 18,09   | 21,76   | 21,53   | 16,49   | 5,95    | 3,89    | 3,44    | 3,21    | 1,14    | --      | --      | --      | --      |
| 1054083 | 116,69  | 134,99  | 141,86  | 148,72  | 180,75  | 217,36  | 215,07  | 164,74  | 59,49   | 38,90   | 34,32   | 32,03   | 11,44   | --      | --      | --      | --      |
| 1054095 | 11,68   | 13,51   | 14,20   | 14,88   | 18,09   | 21,76   | 21,53   | 16,49   | 5,95    | 3,89    | 3,44    | 3,21    | 1,14    | --      | --      | --      | --      |
| 1054128 | 41,11   | 47,55   | 49,97   | 52,39   | 63,67   | 76,57   | 75,76   | 58,03   | 20,96   | 13,70   | 12,09   | 11,28   | 4,03    | --      | --      | --      | --      |
| 1054176 | 41,11   | 47,55   | 49,97   | 52,39   | 63,67   | 76,57   | 75,76   | 58,03   | 20,96   | 13,70   | 12,09   | 11,28   | 4,03    | --      | --      | --      | --      |
| 1054266 | 184,67  | 213,64  | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |
| 1054347 | 151,93  | 175,76  | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |
| 1054366 | 151,93  | 175,76  | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |
| 1054559 | 89,86   | 103,96  | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |
| 1209488 | 21,93   | 25,37   | 26,66   | 27,95   | 33,97   | 40,85   | 40,42   | 30,96   | 11,18   | 7,31    | 6,45    | 6,02    | 2,15    | 0,58    | --      | --      | --      |
| 1209531 | 10,40   | 12,04   | 12,65   | 13,26   | 16,12   | 19,38   | 19,18   | 14,69   | 5,30    | 3,47    | 3,06    | 2,86    | 1,02    | --      | --      | --      | --      |
| 1209885 | 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    | 0,33    | --      | --      | --      |
| 1210049 | 0,76    | 0,88    | 0,93    | 0,98    | 1,18    | 1,42    | 1,41    | 1,08    | 0,39    | 0,26    | 0,22    | 0,21    | 0,08    | 0,33    | --      | --      | --      |
| 1210370 | 1,58    | 1,83    | 1,92    | 2,02    | 2,45    | 2,94    | 2,91    | 2,23    | 0,81    | 0,53    | 0,46    | 0,43    | 0,16    | 0,33    | --      | --      | --      |
| 1210429 | 1,58    | 1,83    | 1,92    | 2,02    | 2,45    | 2,94    | 2,91    | 2,23    | 0,81    | 0,53    | 0,46    | 0,43    | 0,16    | 0,33    | --      | --      | --      |
| 1210461 | 1,58    | 1,83    | 1,92    | 2,02    | 2,45    | 2,94    | 2,91    | 2,23    | 0,81    | 0,53    | 0,46    | 0,43    | 0,16    | 0,33    | --      | --      | --      |
| 1210577 | 1,58    | 1,83    | 1,92    | 2,02    | 2,45    | 2,94    | 2,91    | 2,23    | 0,81    | 0,53    | 0,46    | 0,43    | 0,16    | 0,33    | --      | --      | --      |
| 1210936 | 3,77    | 4,37    | 4,59    | 4,81    | 5,85    | 7,03    | 6,96    | 5,33    | 1,92    | 1,26    | 1,11    | 1,04    | 0,37    | 0,26    | --      | --      | --      |
| 1211187 | 3,77    | 4,37    | 4,59    | 4,81    | 5,85    | 7,03    | 6,96    | 5,33    | 1,92    | 1,26    | 1,11    | 1,04    | 0,37    | 0,26    | --      | --      | --      |
| 1211513 | 1,17    | 1,36    | 1,43    | 1,50    | 1,82    | 2,18    | 2,16    | 1,66    | 0,60    | 0,39    | 0,34    | 0,32    | 0,12    | --      | --      | --      | --      |
| 1211646 | 2,40    | 2,77    | 2,91    | 3,06    | 3,71    | 4,46    | 4,42    | 3,38    | 1,22    | 0,80    | 0,70    | 0,66    | 0,24    | --      | --      | --      | --      |
| 1211886 | 0,20    | 0,24    | 0,25    | 0,26    | 0,32    | 0,38    | 0,38    | 0,29    | 0,10    | 0,07    | 0,06    | 0,06    | 0,02    | --      | --      | --      | --      |
| 1275387 | 9,38    | 10,86   | 11,41   | 11,96   | 14,54   | 17,48   | 17,30   | 13,25   | 4,78    | 3,13    | 2,76    | 2,58    | 0,92    | 0,58    | --      | --      | --      |
| 1275397 | 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    | 0,58    | --      | --      | --      |
| 1290934 | 2,19    | 2,54    | 2,67    | 2,80    | 3,40    | 4,08    | 4,04    | 3,10    | 1,12    | 0,73    | 0,64    | 0,60    | 0,22    | --      | --      | --      | --      |
| 1291068 | 2,40    | 2,77    | 2,91    | 3,06    | 3,71    | 4,46    | 4,42    | 3,38    | 1,22    | 0,80    | 0,70    | 0,66    | 0,24    | --      | --      | --      | --      |
| 1293251 | 3,77    | 4,37    | 4,59    | 4,81    | 5,85    | 7,03    | 6,96    | 5,33    | 1,92    | 1,26    | 1,11    | 1,04    | 0,37    | 0,26    | --      | --      | --      |
| 1324857 | 21,88   | 25,31   | 26,60   | 27,88   | 33,89   | 40,76   | 40,33   | 30,89   | 11,15   | 7,29    | 6,44    | 6,01    | 2,14    | 0,58    | --      | --      | --      |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H5) | Bus(H6) | Bus(H7) | Bus(H8) | Bus(H9) | Bus(H10) | Bus(H11) | Bus(H12) | Bus(H13) | Bus(H14) | Bus(H15) | Bus(H16) | Bus(H17) | Bus(H18) | Bus(H19) | Bus(H20) | Bus(H21) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1053563 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053583 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053665 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053677 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053698 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053704 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053705 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053713 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053715 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053716 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053718 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053724 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053736 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053741 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053753 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053766 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053768 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053836 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053865 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053866 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1053932 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054033 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054065 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054083 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054095 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054128 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054176 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054266 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054347 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054366 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1054559 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1209488 | 0,39    | 2,73    | 10,72   | 15,02   | 15,02   | 11,90    | 11,12    | 9,94     | 11,50    | 12,09    | 12,68    | 15,40    | 18,52    | 18,33    | 14,04    | 5,07     | 3,32     |
| 1209531 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1209885 | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1210049 | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1210370 | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1210429 | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1210461 | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1210577 | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1210936 | 0,17    | 1,20    | 4,73    | 6,62    | 6,62    | 5,25     | 4,90     | 4,39     | 5,07     | 5,33     | 5,59     | 6,79     | 8,17     | 8,08     | 6,19     | 2,24     | 1,46     |
| 1211187 | 0,17    | 1,20    | 4,73    | 6,62    | 6,62    | 5,25     | 4,90     | 4,39     | 5,07     | 5,33     | 5,59     | 6,79     | 8,17     | 8,08     | 6,19     | 2,24     | 1,46     |
| 1211513 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1211646 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1211886 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1275387 | 0,39    | 2,70    | 10,62   | 14,86   | 14,86   | 11,77    | 11,00    | 9,84     | 11,39    | 11,97    | 12,54    | 15,25    | 18,34    | 18,14    | 13,90    | 5,02     | 3,28     |
| 1275397 | 0,39    | 2,70    | 10,62   | 14,86   | 14,86   | 11,77    | 11,00    | 9,84     | 11,39    | 11,97    | 12,54    | 15,25    | 18,34    | 18,14    | 13,90    | 5,02     | 3,28     |
| 1290934 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1291068 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1293251 | 0,17    | 1,20    | 4,73    | 6,62    | 6,62    | 5,25     | 4,90     | 4,39     | 5,07     | 5,33     | 5,59     | 6,79     | 8,17     | 8,08     | 6,19     | 2,24     | 1,46     |
| 1324857 | 0,39    | 2,73    | 10,72   | 15,02   | 15,02   | 11,90    | 11,12    | 9,94     | 11,50    | 12,09    | 12,68    | 15,40    | 18,52    | 18,33    | 14,04    | 5,07     | 3,32     |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H22) | Bus(H23) | Bus(H24) | Hweg  |
|---------|----------|----------|----------|-------|
| 1053563 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1053583 | --       | --       | --       | 7,00  |
| 1053665 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1053677 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1053698 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1053704 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1053705 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1053713 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1053715 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1053716 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1053718 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1053724 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1053736 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1053741 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1053753 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1053766 | --       | --       | --       | -1,00 |
| 1053768 | --       | --       | --       | 10,00 |
| 1053836 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1053865 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1053866 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1053932 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1054033 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1054065 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1054083 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1054095 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1054128 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1054176 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1054266 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1054347 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1054366 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1054559 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1209488 | 2,92     | 2,73     | 0,98     | 0,00  |
| 1209531 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1209885 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00  |
| 1210049 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00  |
| 1210370 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00  |
| 1210429 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00  |
| 1210461 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00  |
| 1210577 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00  |
| 1210936 | 1,29     | 1,20     | 0,43     | 0,00  |
| 1211187 | 1,29     | 1,20     | 0,43     | 0,00  |
| 1211513 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1211646 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1211886 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1275387 | 2,90     | 2,70     | 0,96     | 0,00  |
| 1275397 | 2,90     | 2,70     | 0,96     | 0,00  |
| 1290934 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1291068 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1293251 | 1,29     | 1,20     | 0,43     | 0,00  |
| 1324857 | 2,92     | 2,73     | 0,98     | 0,00  |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Omschr.             | Groep | X-1      | Y-1       | X-n      | Y-n       | Lengte | Type        | Wegtype | V   | Breedte | Totaal aantal | % Int(D) | % Int(A) | % Int(N) |
|---------|---------------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|---------|-----|---------|---------------|----------|----------|----------|
| 1324860 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89738,55 | 438624,38 | 89674,97 | 438583,68 | 79,36  | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1324910 | Stadhoudersweg      |       | 89968,15 | 438402,48 | 89852,47 | 438511,12 | 160,88 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1324913 | Stadhoudersweg      |       | 89873,51 | 438390,12 | 89945,40 | 438350,35 | 82,16  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1324932 | Stadhoudersweg      |       | 89981,37 | 438395,56 | 90053,98 | 438373,53 | 75,88  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325018 | Stadhoudersweg      |       | 90427,43 | 438266,86 | 90293,18 | 438279,59 | 135,71 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325078 | Stadhoudersweg      |       | 90584,34 | 438235,32 | 90529,92 | 438246,16 | 55,48  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325091 | Stadhoudersweg      |       | 90616,68 | 438228,85 | 90584,34 | 438235,32 | 32,98  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325108 | Stadhoudersweg      |       | 90647,59 | 438222,69 | 90616,68 | 438228,85 | 31,51  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325111 | Stadhoudersweg      |       | 90711,60 | 438228,01 | 90647,62 | 438233,26 | 64,24  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325113 | Stadhoudersweg      |       | 90712,09 | 438216,68 | 90647,93 | 438222,62 | 64,43  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325125 | Stadhoudersweg      |       | 90782,25 | 438221,26 | 90712,09 | 438216,68 | 70,32  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325144 | Stadhoudersweg      |       | 90875,09 | 438269,11 | 90779,45 | 438236,23 | 101,30 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325201 | Stadhouderweg       |       | 90984,57 | 438322,16 | 90936,41 | 438299,12 | 53,38  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325339 | Stadhouderweg       |       | 91311,67 | 438469,76 | 91249,54 | 438439,18 | 69,25  | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325367 | Stadhouderweg       |       | 91368,74 | 438522,54 | 91308,24 | 438491,22 | 68,13  | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325380 | Stadhoudersweg      |       | 91398,94 | 438581,43 | 91368,74 | 438522,54 | 66,59  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325383 | Stadhoudersweg      |       | 91417,14 | 438574,50 | 91388,54 | 438516,78 | 65,03  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325392 | Bergselaan          |       | 91398,94 | 438581,43 | 91426,44 | 438608,19 | 38,37  | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325414 | Bergselaan          |       | 91467,56 | 438652,32 | 91535,71 | 438725,80 | 100,22 | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1325426 | Bergselaan          |       | 91491,43 | 438654,90 | 91552,11 | 438718,12 | 87,63  | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1330467 | Kleinpolderplein    |       | 89776,73 | 438612,34 | 89852,47 | 438511,12 | 129,32 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1330515 | Stadhoudersweg      |       | 91123,31 | 438386,83 | 91081,54 | 438370,75 | 45,77  | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1330516 | Stadhouderweg       |       | 91123,31 | 438386,83 | 91242,16 | 438457,04 | 139,07 | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333103 | Stadhoudersweg      |       | 90529,95 | 438256,73 | 90430,38 | 438276,72 | 101,56 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333104 | Stadhoudersweg      |       | 90430,38 | 438276,72 | 90184,92 | 438326,00 | 250,36 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333107 | Stadhouderweg       |       | 90875,09 | 438269,11 | 90936,41 | 438299,12 | 68,26  | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333137 | Stadhoudersweg      |       | 90529,92 | 438246,16 | 90427,43 | 438266,86 | 104,56 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333139 | Stadhoudersweg      |       | 90427,43 | 438266,86 | 90183,12 | 438314,89 | 248,99 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333140 | Stadhoudersweg      |       | 90873,22 | 438244,27 | 90782,25 | 438221,26 | 94,08  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333144 | Stadhouderweg       |       | 90893,41 | 438258,22 | 90940,78 | 438280,88 | 52,50  | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333169 | Stadhoudersweg      |       | 91081,75 | 438370,91 | 90984,57 | 438322,16 | 108,73 | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333174 | Stadhoudersweg      |       | 91388,54 | 438516,78 | 91451,40 | 438507,67 | 63,67  | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333257 | Bergselaan          |       | 91443,79 | 438602,92 | 91488,40 | 438651,75 | 66,14  | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333261 | Bergselaan          |       | 91593,29 | 438762,57 | 91552,11 | 438718,12 | 60,59  | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333262 | Stadhoudersweg      |       | 91702,86 | 438546,83 | 91558,72 | 438522,59 | 146,67 | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333280 | Stadhoudersweg      |       | 91556,23 | 438522,65 | 91451,40 | 438507,67 | 105,99 | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333293 | Bergselaan          |       | 91426,44 | 438608,19 | 91467,56 | 438652,32 | 60,32  | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333295 | Bergselaan          |       | 91584,32 | 438776,66 | 91535,71 | 438725,80 | 70,36  | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1333315 | Stadhoudersweg      |       | 91556,80 | 438509,03 | 91451,61 | 438495,82 | 106,01 | Intensiteit | Canyon  | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1334251 | Stadhoudersweg      |       | 90201,21 | 438297,06 | 89962,46 | 438340,44 | 243,14 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1334252 | Stadhoudersweg      |       | 90195,61 | 438348,31 | 90430,38 | 438276,72 | 249,07 | Intensiteit | Normaal | 37  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1334483 | Stadhouderweg       |       | 91134,11 | 438381,52 | 91249,54 | 438439,18 | 129,03 | Intensiteit | Canyon  | 22  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1337572 |                     |       | 89892,34 | 438550,70 | 89944,90 | 438592,37 | 67,09  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1337573 |                     |       | 89851,85 | 438510,02 | 89892,34 | 438550,70 | 58,38  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1337660 |                     |       | 92684,50 | 439627,78 | 92799,89 | 439634,13 | 115,67 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1337665 |                     |       | 92823,44 | 439679,22 | 92869,74 | 439691,40 | 47,87  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1341280 | OVERSCHIE 13        |       | 89709,65 | 438670,57 | 89738,00 | 438630,00 | 49,49  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1348168 | Rijksweg A13        |       | 89474,85 | 438942,01 | 89492,87 | 438919,12 | 29,14  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1348169 | Rijksweg A13        |       | 89492,87 | 438919,12 | 89517,62 | 438887,69 | 40,00  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1348171 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89481,75 | 438955,73 | 89505,72 | 438924,58 | 39,31  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | %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) | LV(H2) | LV(H3) | LV(H4) | LV(H5) | LV(H6) | LV(H7)  | LV(H8)  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1324860 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 33,26  | 11,09  | 11,09  | 22,17  | 121,96 | 498,92 | 787,18  |         |
| 1324910 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 21,14  | 7,05   | 7,05   | 14,09  | 77,52  | 317,12 | 500,34  |         |
| 1324913 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,92  | 9,31   | 9,31   | 18,61  | 102,37 | 418,77 | 660,73  |         |
| 1324932 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 8,23   | 2,74   | 2,74   | 5,49   | 30,18  | 123,48 | 194,82  |         |
| 1325018 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 14,06  | 4,69   | 4,69   | 4,69   | 9,37   | 51,54  | 210,82  | 332,64  |
| 1325078 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,76  | 15,92  | 15,92  | 31,84  | 175,12 | 716,40 | 1130,32 |         |
| 1325091 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,76  | 15,92  | 15,92  | 31,84  | 175,12 | 716,40 | 1130,32 |         |
| 1325108 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,76  | 15,92  | 15,92  | 31,84  | 175,12 | 716,40 | 1130,32 |         |
| 1325111 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,93  | 15,31  | 15,31  | 30,62  | 168,42 | 689,00 | 1087,08 |         |
| 1325113 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,76  | 15,92  | 15,92  | 31,84  | 175,12 | 716,40 | 1130,32 |         |
| 1325125 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,76  | 15,92  | 15,92  | 31,84  | 175,12 | 716,40 | 1130,32 |         |
| 1325144 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,93  | 15,31  | 15,31  | 30,62  | 168,42 | 689,00 | 1087,08 |         |
| 1325201 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,17  | 15,06  | 15,06  | 30,11  | 165,63 | 677,56 | 1069,05 |         |
| 1325339 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 31,57  | 10,52  | 10,52  | 21,04  | 115,74 | 473,49 | 747,06  |         |
| 1325367 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,37  | 11,46  | 11,46  | 11,46  | 22,91  | 126,02 | 515,52  | 813,38  |
| 1325380 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 19,01  | 6,34   | 6,34   | 6,34   | 12,68  | 69,72  | 285,21  | 450,00  |
| 1325383 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 17,73  | 5,91   | 5,91   | 5,91   | 11,82  | 65,01  | 265,95  | 419,61  |
| 1325392 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 19,00  | 6,34   | 6,34   | 6,34   | 12,67  | 69,68  | 285,08  | 449,78  |
| 1325414 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 20,21  | 6,74   | 6,74   | 6,74   | 13,48  | 74,12  | 303,21  | 478,40  |
| 1325426 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 17,73  | 5,91   | 5,91   | 5,91   | 11,82  | 65,02  | 266,00  | 419,68  |
| 1330467 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 42,04  | 14,01  | 14,01  | 14,01  | 28,02  | 154,13 | 630,54  | 994,85  |
| 1330515 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,17  | 15,06  | 15,06  | 15,06  | 30,11  | 165,63 | 677,56  | 1069,05 |
| 1330516 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 33,80  | 11,27  | 11,27  | 11,27  | 22,53  | 123,94 | 507,02  | 799,96  |
| 1333103 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,93  | 15,31  | 15,31  | 15,31  | 30,62  | 168,42 | 689,00  | 1087,08 |
| 1333104 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,93  | 15,31  | 15,31  | 15,31  | 30,62  | 168,42 | 689,00  | 1087,08 |
| 1333107 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,17  | 15,06  | 15,06  | 15,06  | 30,11  | 165,63 | 677,56  | 1069,05 |
| 1333137 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,76  | 15,92  | 15,92  | 15,92  | 31,84  | 175,12 | 716,40  | 1130,32 |
| 1333139 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,76  | 15,92  | 15,92  | 15,92  | 31,84  | 175,12 | 716,40  | 1130,32 |
| 1333140 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 47,76  | 15,92  | 15,92  | 15,92  | 31,84  | 175,12 | 716,40  | 1130,32 |
| 1333144 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,12  | 15,04  | 15,04  | 15,04  | 30,08  | 165,43 | 676,76  | 1067,77 |
| 1333169 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 45,17  | 15,06  | 15,06  | 15,06  | 30,11  | 165,63 | 677,56  | 1069,05 |
| 1333174 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,37  | 5,12   | 5,12   | 5,12   | 10,24  | 56,34  | 230,49  | 363,66  |
| 1333257 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 17,73  | 5,91   | 5,91   | 5,91   | 11,82  | 65,02  | 266,00  | 419,68  |
| 1333261 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 20,65  | 6,88   | 6,88   | 6,88   | 13,77  | 75,71  | 309,74  | 488,69  |
| 1333262 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,37  | 5,12   | 5,12   | 5,12   | 10,25  | 56,36  | 230,58  | 363,80  |
| 1333280 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,37  | 5,12   | 5,12   | 5,12   | 10,25  | 56,36  | 230,58  | 363,80  |
| 1333293 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 19,00  | 6,34   | 6,34   | 6,34   | 12,67  | 69,68  | 285,08  | 449,78  |
| 1333295 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 22,28  | 7,42   | 7,42   | 7,42   | 14,85  | 81,68  | 334,12  | 527,17  |
| 1333315 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,48  | 5,16   | 5,16   | 5,16   | 10,32  | 56,76  | 232,20  | 366,36  |
| 1334251 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 14,06  | 4,69   | 4,69   | 4,69   | 9,37   | 51,54  | 210,82  | 332,64  |
| 1334252 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 8,23   | 2,74   | 2,74   | 2,74   | 5,49   | 30,18  | 123,48  | 194,82  |
| 1334483 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 30,22  | 10,07  | 10,07  | 10,07  | 20,15  | 110,80 | 453,28  | 715,18  |
| 1337572 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 20,49  | 6,83   | 6,83   | 6,83   | 13,66  | 75,13  | 307,35  | 484,93  |
| 1337573 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 20,49  | 6,83   | 6,83   | 6,83   | 13,66  | 75,13  | 307,35  | 484,93  |
| 1337660 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 21,25  | 7,08   | 7,08   | 7,08   | 14,16  | 77,90  | 318,69  | 502,82  |
| 1337665 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,56  | 5,52   | 5,52   | 5,52   | 11,04  | 60,71  | 248,36  | 391,85  |
| 1341280 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 12,45  | 4,15   | 4,15   | 4,15   | 8,30   | 45,65  | 186,75  | 294,65  |
| 1348168 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,80 | 43,60  | 43,60  | 43,60  | 87,20  | 479,60 | 1962,00 | 3095,60 |
| 1348169 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,80 | 43,60  | 43,60  | 43,60  | 87,20  | 479,60 | 1962,00 | 3095,60 |
| 1348171 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | LV(H9)  | LV(H10) | LV(H11) | LV(H12) | LV(H13) | LV(H14) | LV(H15) | LV(H16) | LV(H17) | LV(H18) | LV(H19) | LV(H20) | LV(H21) | LV(H22) | LV(H23) | LV(H24) | MV(H1) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1324860 | 787,18  | 609,78  | 565,44  | 543,26  | 587,61  | 631,96  | 665,22  | 809,35  | 986,74  | 953,48  | 709,57  | 587,61  | 410,22  | 354,78  | 321,52  | 66,52   | 1,61   |
| 1324910 | 500,34  | 387,58  | 359,40  | 345,30  | 373,49  | 401,68  | 422,82  | 514,43  | 627,18  | 606,04  | 451,01  | 373,49  | 260,74  | 225,50  | 204,36  | 42,28   | 1,07   |
| 1324913 | 660,73  | 511,83  | 474,61  | 455,99  | 493,22  | 530,44  | 558,36  | 679,34  | 828,23  | 800,32  | 595,58  | 493,22  | 344,32  | 297,79  | 269,87  | 55,84   | 1,08   |
| 1324932 | 194,82  | 150,92  | 139,94  | 134,46  | 145,43  | 156,41  | 164,64  | 200,31  | 244,22  | 235,98  | 175,62  | 145,43  | 101,53  | 87,81   | 79,58   | 16,46   | 0,18   |
| 1325018 | 332,64  | 257,68  | 238,93  | 229,56  | 248,30  | 267,04  | 281,10  | 342,00  | 416,96  | 402,91  | 299,84  | 248,30  | 173,35  | 149,92  | 135,86  | 28,11   | 0,26   |
| 1325078 | 1130,32 | 875,60  | 811,92  | 780,08  | 843,76  | 907,44  | 955,20  | 1162,16 | 1416,88 | 1369,12 | 1018,88 | 843,76  | 589,04  | 509,44  | 461,68  | 95,52   | 1,09   |
| 1325091 | 1130,32 | 875,60  | 811,92  | 780,08  | 843,76  | 907,44  | 955,20  | 1162,16 | 1416,88 | 1369,12 | 1018,88 | 843,76  | 589,04  | 509,44  | 461,68  | 95,52   | 1,09   |
| 1325108 | 1130,32 | 875,60  | 811,92  | 780,08  | 843,76  | 907,44  | 955,20  | 1162,16 | 1416,88 | 1369,12 | 1018,88 | 843,76  | 589,04  | 509,44  | 461,68  | 95,52   | 1,09   |
| 1325111 | 1087,08 | 842,10  | 780,86  | 750,24  | 811,48  | 872,73  | 918,66  | 1117,70 | 1362,68 | 1316,75 | 979,90  | 811,48  | 566,51  | 489,95  | 444,02  | 91,87   | 0,50   |
| 1325113 | 1130,32 | 875,60  | 811,92  | 780,08  | 843,76  | 907,44  | 955,20  | 1162,16 | 1416,88 | 1369,12 | 1018,88 | 843,76  | 589,04  | 509,44  | 461,68  | 95,52   | 1,09   |
| 1325125 | 1130,32 | 875,60  | 811,92  | 780,08  | 843,76  | 907,44  | 955,20  | 1162,16 | 1416,88 | 1369,12 | 1018,88 | 843,76  | 589,04  | 509,44  | 461,68  | 95,52   | 1,09   |
| 1325144 | 1087,08 | 842,10  | 780,86  | 750,24  | 811,48  | 872,73  | 918,66  | 1117,70 | 1362,68 | 1316,75 | 979,90  | 811,48  | 566,51  | 489,95  | 444,02  | 91,87   | 0,50   |
| 1325201 | 1069,05 | 828,14  | 767,91  | 737,79  | 798,02  | 858,25  | 903,42  | 1099,16 | 1340,07 | 1294,90 | 963,65  | 798,02  | 557,11  | 481,82  | 436,65  | 90,34   | 0,50   |
| 1325339 | 747,06  | 578,71  | 536,62  | 515,58  | 557,67  | 599,75  | 631,32  | 768,11  | 936,46  | 904,89  | 673,41  | 557,67  | 389,31  | 336,70  | 305,14  | 63,13   | 0,51   |
| 1325367 | 813,38  | 630,08  | 584,26  | 561,34  | 607,17  | 652,99  | 687,36  | 836,29  | 1019,58 | 985,22  | 733,18  | 607,17  | 423,87  | 366,59  | 332,22  | 68,74   | 0,34   |
| 1325380 | 450,00  | 348,59  | 323,24  | 310,56  | 335,91  | 361,27  | 380,28  | 462,67  | 564,08  | 545,07  | 405,63  | 335,91  | 234,51  | 202,82  | 183,80  | 38,03   | 0,32   |
| 1325383 | 419,61  | 325,05  | 301,41  | 289,59  | 313,23  | 336,87  | 354,60  | 431,43  | 525,99  | 508,26  | 378,24  | 313,23  | 218,67  | 189,12  | 171,39  | 35,46   | 0,14   |
| 1325392 | 449,78  | 348,42  | 323,08  | 310,42  | 335,76  | 361,10  | 380,10  | 462,46  | 563,82  | 544,81  | 405,44  | 335,76  | 234,40  | 202,72  | 183,71  | 38,01   | 0,32   |
| 1325414 | 478,40  | 370,59  | 343,64  | 330,16  | 357,11  | 384,07  | 404,28  | 491,87  | 599,68  | 579,47  | 431,23  | 357,11  | 249,31  | 215,62  | 195,40  | 40,43   | 0,33   |
| 1325426 | 419,68  | 325,10  | 301,46  | 289,64  | 313,28  | 336,93  | 354,66  | 431,50  | 526,08  | 508,35  | 378,30  | 313,28  | 218,71  | 189,15  | 171,42  | 35,47   | 0,14   |
| 1330467 | 994,85  | 770,66  | 714,61  | 686,59  | 742,64  | 798,68  | 840,72  | 1022,88 | 1247,07 | 1205,03 | 896,77  | 742,64  | 518,44  | 448,38  | 406,35  | 84,07   | 2,34   |
| 1330515 | 1069,05 | 828,14  | 767,91  | 737,79  | 798,02  | 858,25  | 903,42  | 1099,16 | 1340,07 | 1294,90 | 963,65  | 798,02  | 557,11  | 481,82  | 436,65  | 90,34   | 0,50   |
| 1330516 | 799,76  | 619,69  | 574,62  | 552,08  | 597,15  | 642,22  | 676,02  | 822,49  | 1002,76 | 968,96  | 721,09  | 597,15  | 416,88  | 360,54  | 326,74  | 67,60   | 0,38   |
| 1333103 | 1087,08 | 842,10  | 780,86  | 750,24  | 811,48  | 872,73  | 918,66  | 1117,70 | 1362,68 | 1316,75 | 979,90  | 811,48  | 566,51  | 489,95  | 444,02  | 91,87   | 0,50   |
| 1333104 | 1087,08 | 842,10  | 780,86  | 750,24  | 811,48  | 872,73  | 918,66  | 1117,70 | 1362,68 | 1316,75 | 979,90  | 811,48  | 566,51  | 489,95  | 444,02  | 91,87   | 0,50   |
| 1333107 | 1069,05 | 828,14  | 767,91  | 737,79  | 798,02  | 858,25  | 903,42  | 1099,16 | 1340,07 | 1294,90 | 963,65  | 798,02  | 557,11  | 481,82  | 436,65  | 90,34   | 0,50   |
| 1333137 | 1130,32 | 875,60  | 811,92  | 780,08  | 843,76  | 907,44  | 955,20  | 1162,16 | 1416,88 | 1369,12 | 1018,88 | 843,76  | 589,04  | 509,44  | 461,68  | 95,52   | 1,09   |
| 1333139 | 1130,32 | 875,60  | 811,92  | 780,08  | 843,76  | 907,44  | 955,20  | 1162,16 | 1416,88 | 1369,12 | 1018,88 | 843,76  | 589,04  | 509,44  | 461,68  | 95,52   | 1,09   |
| 1333140 | 1130,32 | 875,60  | 811,92  | 780,08  | 843,76  | 907,44  | 955,20  | 1162,16 | 1416,88 | 1369,12 | 1018,88 | 843,76  | 589,04  | 509,44  | 461,68  | 95,52   | 1,09   |
| 1333144 | 1067,77 | 827,14  | 766,99  | 736,91  | 797,07  | 857,22  | 902,34  | 1097,85 | 1338,47 | 1293,35 | 962,50  | 797,07  | 556,44  | 481,25  | 436,13  | 90,23   | 0,74   |
| 1333169 | 1069,05 | 828,14  | 767,91  | 737,79  | 798,02  | 858,25  | 903,42  | 1099,16 | 1340,07 | 1294,90 | 963,65  | 798,02  | 557,11  | 481,82  | 436,65  | 90,34   | 0,50   |
| 1333174 | 363,66  | 281,71  | 261,22  | 250,98  | 271,47  | 291,95  | 307,32  | 373,91  | 455,86  | 440,49  | 327,81  | 271,47  | 189,51  | 163,90  | 148,54  | 30,73   | 0,02   |
| 1333257 | 419,68  | 325,10  | 301,46  | 289,64  | 313,28  | 336,93  | 354,66  | 431,50  | 526,08  | 508,35  | 378,30  | 313,28  | 218,71  | 189,15  | 171,42  | 35,47   | 0,14   |
| 1333261 | 488,69  | 378,56  | 351,03  | 337,27  | 364,80  | 392,33  | 412,98  | 502,46  | 612,59  | 591,94  | 440,51  | 364,80  | 254,67  | 220,26  | 199,61  | 41,30   | 0,23   |
| 1333262 | 363,80  | 281,82  | 261,32  | 251,08  | 271,57  | 292,07  | 307,44  | 374,05  | 456,04  | 440,66  | 327,94  | 271,57  | 189,59  | 163,97  | 148,60  | 30,74   | 0,02   |
| 1333280 | 363,80  | 281,82  | 261,32  | 251,08  | 271,57  | 292,07  | 307,44  | 374,05  | 456,04  | 440,66  | 327,94  | 271,57  | 189,59  | 163,97  | 148,60  | 30,74   | 0,02   |
| 1333293 | 449,78  | 348,42  | 323,08  | 310,42  | 335,76  | 361,10  | 380,10  | 462,46  | 563,82  | 544,81  | 405,44  | 335,76  | 234,40  | 202,72  | 183,71  | 38,01   | 0,32   |
| 1333295 | 527,17  | 408,38  | 378,67  | 363,82  | 393,52  | 423,22  | 445,50  | 542,02  | 660,82  | 638,55  | 475,20  | 393,52  | 274,73  | 237,60  | 215,32  | 44,55   | 0,38   |
| 1333315 | 366,36  | 283,80  | 263,16  | 252,84  | 273,48  | 294,12  | 309,60  | 376,68  | 459,24  | 443,76  | 330,24  | 273,48  | 190,92  | 165,12  | 149,64  | 30,96   | 0,39   |
| 1334251 | 332,64  | 257,68  | 238,93  | 229,56  | 248,30  | 267,04  | 281,10  | 342,00  | 416,96  | 402,91  | 299,84  | 248,30  | 173,35  | 149,92  | 135,86  | 28,11   | 0,26   |
| 1334252 | 194,82  | 150,92  | 139,94  | 134,46  | 145,43  | 156,41  | 164,64  | 200,31  | 244,22  | 235,98  | 175,62  | 145,43  | 101,53  | 87,81   | 79,58   | 16,46   | 0,18   |
| 1334483 | 715,18  | 554,02  | 513,72  | 493,58  | 533,87  | 574,16  | 604,38  | 735,33  | 896,50  | 866,28  | 644,67  | 533,87  | 372,70  | 322,34  | 292,12  | 60,44   | 0,49   |
| 1337572 | 484,93  | 375,65  | 348,33  | 334,67  | 361,99  | 389,31  | 409,80  | 498,59  | 607,87  | 587,38  | 437,12  | 361,99  | 252,71  | 218,56  | 198,07  | 40,98   | 0,22   |
| 1337573 | 484,93  | 375,65  | 348,33  | 334,67  | 361,99  | 389,31  | 409,80  | 498,59  | 607,87  | 587,38  | 437,12  | 361,99  | 252,71  | 218,56  | 198,07  | 40,98   | 0,22   |
| 1337660 | 502,82  | 389,51  | 361,18  | 347,02  | 375,35  | 403,67  | 424,92  | 516,99  | 630,30  | 609,05  | 453,25  | 375,35  | 262,03  | 226,62  | 205,38  | 42,49   | 0,61   |
| 1337665 | 391,85  | 303,54  | 281,47  | 270,43  | 292,51  | 314,58  | 331,14  | 402,89  | 491,19  | 474,63  | 353,22  | 292,51  | 204,20  | 176,61  | 160,05  | 33,11   | 5,89   |
| 1341280 | 294,65  | 228,25  | 211,65  | 203,35  | 219,95  | 236,55  | 249,00  | 302,95  | 369,35  | 356,90  | 265,60  | 219,95  | 153,55  | 132,80  | 120,35  | 24,90   | 0,38   |
| 1348168 | 3095,60 | 2398,00 | 2223,60 | 2136,40 | 2310,80 | 2485,20 | 2616,00 | 3182,80 | 3880,40 | 3749,60 | 2790,40 | 2310,80 | 1613,20 | 1395,20 | 1264,40 | 261,60  | 6,82   |
| 1348169 | 3095,60 | 2398,00 | 2223,60 | 2136,40 | 2310,80 | 2485,20 | 2616,00 | 3182,80 | 3880,40 | 3749,60 | 2790,40 | 2310,80 | 1613,20 | 1395,20 | 1264,40 | 261,60  | 6,82   |
| 1348171 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | 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) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1324860 | --     | --     | --     | 1,07   | 7,50   | 29,48  | 41,27  | 41,27  | 32,70   | 30,55   | 27,34   | 31,62   | 33,23   | 34,84   | 42,34   | 50,92   | 50,38   |
| 1324910 | --     | --     | --     | 0,71   | 5,00   | 19,64  | 27,49  | 27,49  | 21,78   | 20,35   | 18,21   | 21,06   | 22,13   | 23,20   | 28,20   | 33,92   | 33,56   |
| 1324913 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,04   | 19,80  | 27,72  | 27,72  | 21,96   | 20,52   | 18,36   | 21,24   | 22,32   | 23,40   | 28,44   | 34,20   | 33,84   |
| 1324932 | --     | --     | --     | 0,12   | 0,85   | 3,36   | 4,70   | 4,70   | 3,72    | 3,48    | 3,11    | 3,60    | 3,78    | 3,97    | 4,82    | 5,80    | 5,73    |
| 1325018 | --     | --     | --     | 0,17   | 1,22   | 4,78   | 6,70   | 6,70   | 5,31    | 4,96    | 4,44    | 5,13    | 5,39    | 5,66    | 6,87    | 8,26    | 8,18    |
| 1325078 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,07   | 19,91  | 27,87  | 27,87  | 22,08   | 20,63   | 18,46   | 21,36   | 22,44   | 23,53   | 28,60   | 34,39   | 34,03   |
| 1325091 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,07   | 19,91  | 27,87  | 27,87  | 22,08   | 20,63   | 18,46   | 21,36   | 22,44   | 23,53   | 28,60   | 34,39   | 34,03   |
| 1325108 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,07   | 19,91  | 27,87  | 27,87  | 22,08   | 20,63   | 18,46   | 21,36   | 22,44   | 23,53   | 28,60   | 34,39   | 34,03   |
| 1325111 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1325113 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,07   | 19,91  | 27,87  | 27,87  | 22,08   | 20,63   | 18,46   | 21,36   | 22,44   | 23,53   | 28,60   | 34,39   | 34,03   |
| 1325125 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,07   | 19,91  | 27,87  | 27,87  | 22,08   | 20,63   | 18,46   | 21,36   | 22,44   | 23,53   | 28,60   | 34,39   | 34,03   |
| 1325144 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1325201 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,34   | 9,18   | 12,86  | 12,86  | 10,19   | 9,52    | 8,52    | 9,85    | 10,35   | 10,86   | 13,19   | 15,86   | 15,70   |
| 1325339 | --     | --     | --     | 0,34   | 2,39   | 9,40   | 13,17  | 13,17  | 10,43   | 9,75    | 8,72    | 10,09   | 10,60   | 11,12   | 13,51   | 16,24   | 16,07   |
| 1325367 | --     | --     | --     | 0,23   | 1,60   | 6,27   | 8,78   | 8,78   | 6,95    | 6,50    | 5,81    | 6,73    | 7,07    | 7,41    | 9,01    | 10,83   | 10,72   |
| 1325380 | --     | --     | --     | 0,21   | 1,48   | 5,83   | 8,16   | 8,16   | 6,47    | 6,04    | 5,41    | 6,25    | 6,57    | 6,89    | 8,37    | 10,07   | 9,96    |
| 1325383 | --     | --     | --     | 0,10   | 0,67   | 2,64   | 3,70   | 3,70   | 2,93    | 2,74    | 2,45    | 2,83    | 3,12    | 3,79    | 4,56    | 4,51    |         |
| 1325392 | --     | --     | --     | 0,21   | 1,48   | 5,83   | 8,16   | 8,16   | 6,47    | 6,04    | 5,41    | 6,25    | 6,57    | 6,89    | 8,37    | 10,07   | 9,96    |
| 1325414 | --     | --     | --     | 0,22   | 1,55   | 6,10   | 8,55   | 8,55   | 6,77    | 6,33    | 5,66    | 6,55    | 6,88    | 7,22    | 8,77    | 10,54   | 10,43   |
| 1325426 | --     | --     | --     | 0,10   | 0,67   | 2,64   | 3,70   | 3,70   | 2,93    | 2,74    | 2,45    | 2,83    | 2,98    | 3,12    | 3,79    | 4,56    | 4,51    |
| 1330467 | --     | --     | --     | 1,56   | 10,93  | 42,96  | 60,14  | 60,14  | 47,64   | 44,52   | 39,83   | 46,08   | 48,42   | 50,76   | 61,70   | 74,20   | 73,41   |
| 1330515 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,34   | 9,18   | 12,86  | 12,86  | 10,19   | 9,52    | 8,52    | 9,85    | 10,35   | 10,86   | 13,19   | 15,86   | 15,70   |
| 1330516 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1333103 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1333104 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1333107 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,34   | 9,18   | 12,86  | 12,86  | 10,19   | 9,52    | 8,52    | 9,85    | 10,35   | 10,86   | 13,19   | 15,86   | 15,70   |
| 1333137 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,07   | 19,91  | 27,87  | 27,87  | 22,08   | 20,63   | 18,46   | 21,36   | 22,44   | 23,53   | 28,60   | 34,39   | 34,03   |
| 1333139 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,07   | 19,91  | 27,87  | 27,87  | 22,08   | 20,63   | 18,46   | 21,36   | 22,44   | 23,53   | 28,60   | 34,39   | 34,03   |
| 1333140 | --     | --     | --     | 0,72   | 5,07   | 19,91  | 27,87  | 27,87  | 22,08   | 20,63   | 18,46   | 21,36   | 22,44   | 23,53   | 28,60   | 34,39   | 34,03   |
| 1333144 | --     | --     | --     | 0,49   | 3,46   | 13,58  | 19,02  | 19,02  | 15,07   | 14,08   | 12,60   | 14,57   | 15,31   | 16,06   | 19,51   | 23,46   | 23,22   |
| 1333169 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,34   | 9,18   | 12,86  | 12,86  | 10,19   | 9,52    | 8,52    | 9,85    | 10,35   | 10,86   | 13,19   | 15,86   | 15,70   |
| 1333174 | --     | --     | --     | 0,02   | 0,11   | 0,44   | 0,62   | 0,62   | 0,49    | 0,46    | 0,41    | 0,47    | 0,50    | 0,52    | 0,63    | 0,76    | 0,75    |
| 1333257 | --     | --     | --     | 0,10   | 0,67   | 2,64   | 3,70   | 3,70   | 2,93    | 2,74    | 2,45    | 2,83    | 3,12    | 3,79    | 4,56    | 4,51    |         |
| 1333261 | --     | --     | --     | 0,16   | 1,09   | 4,29   | 6,01   | 6,01   | 4,76    | 4,45    | 3,98    | 4,60    | 4,84    | 5,07    | 6,16    | 7,41    | 7,33    |
| 1333262 | --     | --     | --     | 0,02   | 0,11   | 0,44   | 0,62   | 0,62   | 0,49    | 0,46    | 0,41    | 0,47    | 0,50    | 0,52    | 0,63    | 0,76    | 0,75    |
| 1333280 | --     | --     | --     | 0,02   | 0,11   | 0,44   | 0,62   | 0,62   | 0,49    | 0,46    | 0,41    | 0,47    | 0,50    | 0,52    | 0,63    | 0,76    | 0,75    |
| 1333293 | --     | --     | --     | 0,21   | 1,48   | 5,83   | 8,16   | 8,16   | 6,47    | 6,04    | 5,41    | 6,25    | 6,57    | 6,89    | 8,37    | 10,07   | 9,96    |
| 1333295 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1333315 | --     | --     | --     | 0,26   | 1,81   | 7,10   | 9,93   | 9,93   | 7,87    | 7,35    | 6,58    | 7,61    | 8,00    | 8,38    | 10,19   | 12,26   | 12,13   |
| 1334251 | --     | --     | --     | 0,17   | 1,22   | 4,78   | 6,70   | 6,70   | 5,31    | 4,96    | 4,44    | 5,13    | 5,39    | 5,66    | 6,87    | 8,26    | 8,18    |
| 1334252 | --     | --     | --     | 0,12   | 0,85   | 3,36   | 4,70   | 4,70   | 3,72    | 3,48    | 3,11    | 3,60    | 3,78    | 3,97    | 4,82    | 5,80    | 5,73    |
| 1334483 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,28   | 8,96   | 12,55  | 12,55  | 9,94    | 9,29    | 8,31    | 9,62    | 10,11   | 10,60   | 12,88   | 15,48   | 15,32   |
| 1337572 | --     | --     | --     | 0,14   | 1,01   | 3,96   | 5,54   | 5,54   | 4,39    | 4,10    | 3,67    | 4,25    | 4,46    | 4,68    | 5,69    | 6,84    | 6,77    |
| 1337573 | --     | --     | --     | 0,14   | 1,01   | 3,96   | 5,54   | 5,54   | 4,39    | 4,10    | 3,67    | 4,25    | 4,46    | 4,68    | 5,69    | 6,84    | 6,77    |
| 1337660 | --     | --     | --     | 0,41   | 2,86   | 11,22  | 15,71  | 15,71  | 12,44   | 11,63   | 10,40   | 12,04   | 12,65   | 13,26   | 16,12   | 19,38   | 19,18   |
| 1337665 | --     | --     | --     | 3,93   | 27,50  | 108,02 | 151,23 | 151,23 | 119,80  | 111,95  | 100,16  | 115,88  | 121,77  | 127,66  | 155,16  | 186,58  | 184,62  |
| 1341280 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1348168 | --     | --     | --     | 4,55   | 31,85  | 125,12 | 175,18 | 175,18 | 138,78  | 129,68  | 116,02  | 134,23  | 141,05  | 147,88  | 179,72  | 216,12  | 213,85  |
| 1348169 | --     | --     | --     | 4,55   | 31,85  | 125,12 | 175,18 | 175,18 | 138,78  | 129,68  | 116,02  | 134,23  | 141,05  | 147,88  | 179,72  | 216,12  | 213,85  |
| 1348171 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |

Model: v1  
LK - Rotterdam

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, 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) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1324860 | 38,59   | 13,94   | 9,11    | 8,04    | 7,50    | 2,68    | 1,01   | --     | --     | --     | 0,67   | 4,69   | 18,42  | 25,80  | 25,80  | 20,43   | 19,10   |
| 1324910 | 25,70   | 9,28    | 6,07    | 5,36    | 5,00    | 1,78    | 0,49   | --     | --     | --     | 0,33   | 2,30   | 9,02   | 12,63  | 12,63  | 10,00   | 9,35    |
| 1324913 | 25,92   | 9,36    | 6,12    | 5,40    | 5,04    | 1,80    | 0,36   | --     | --     | --     | 0,24   | 1,68   | 6,60   | 9,24   | 9,24   | 7,32    | 6,84    |
| 1324932 | 4,39    | 1,59    | 1,04    | 0,91    | 0,85    | 0,30    | 0,08   | --     | --     | --     | 0,05   | 0,36   | 1,43   | 2,00   | 2,00   | 1,59    | 1,48    |
| 1325018 | 6,26    | 2,26    | 1,48    | 1,30    | 1,22    | 0,44    | 0,04   | --     | --     | --     | 0,03   | 0,21   | 0,82   | 1,16   | 1,16   | 0,92    | 0,86    |
| 1325078 | 26,06   | 9,41    | 6,15    | 5,43    | 5,07    | 1,81    | 0,31   | --     | --     | --     | 0,21   | 1,44   | 5,66   | 7,93   | 7,93   | 6,28    | 5,87    |
| 1325091 | 26,06   | 9,41    | 6,15    | 5,43    | 5,07    | 1,81    | 0,31   | --     | --     | --     | 0,21   | 1,44   | 5,66   | 7,93   | 7,93   | 6,28    | 5,87    |
| 1325108 | 26,06   | 9,41    | 6,15    | 5,43    | 5,07    | 1,81    | 0,31   | --     | --     | --     | 0,21   | 1,44   | 5,66   | 7,93   | 7,93   | 6,28    | 5,87    |
| 1325111 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,43   | 1,70   | 2,39   | 2,39   | 1,89    | 1,77    |
| 1325113 | 26,06   | 9,41    | 6,15    | 5,43    | 5,07    | 1,81    | 0,31   | --     | --     | --     | 0,21   | 1,44   | 5,66   | 7,93   | 7,93   | 6,28    | 5,87    |
| 1325125 | 26,06   | 9,41    | 6,15    | 5,43    | 5,07    | 1,81    | 0,31   | --     | --     | --     | 0,21   | 1,44   | 5,66   | 7,93   | 7,93   | 6,28    | 5,87    |
| 1325144 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,43   | 1,70   | 2,39   | 2,39   | 1,89    | 1,77    |
| 1325201 | 12,02   | 4,34    | 2,84    | 2,50    | 2,34    | 0,84    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,41   | 1,60   | 2,23   | 2,23   | 1,77    | 1,65    |
| 1325339 | 12,31   | 4,45    | 2,91    | 2,56    | 2,39    | 0,86    | 0,14   | --     | --     | --     | 0,09   | 0,63   | 2,48   | 3,46   | 3,46   | 2,74    | 2,56    |
| 1325367 | 8,21    | 2,96    | 1,94    | 1,71    | 1,60    | 0,57    | 0,06   | --     | --     | --     | 0,04   | 0,29   | 1,16   | 1,62   | 1,62   | 1,28    | 1,20    |
| 1325380 | 7,63    | 2,76    | 1,80    | 1,59    | 1,48    | 0,53    | 0,05   | --     | --     | --     | 0,03   | 0,24   | 0,94   | 1,31   | 1,31   | 1,04    | 0,97    |
| 1325383 | 3,46    | 1,25    | 0,82    | 0,72    | 0,67    | 0,24    | 0,01   | --     | --     | --     | 0,01   | 0,06   | 0,22   | 0,31   | 0,31   | 0,24    | 0,23    |
| 1325392 | 7,63    | 2,76    | 1,80    | 1,59    | 1,48    | 0,53    | 0,05   | --     | --     | --     | 0,03   | 0,24   | 0,94   | 1,31   | 1,31   | 1,04    | 0,97    |
| 1325414 | 7,99    | 2,89    | 1,89    | 1,66    | 1,55    | 0,56    | 0,05   | --     | --     | --     | 0,04   | 0,25   | 0,99   | 1,39   | 1,39   | 1,10    | 1,03    |
| 1325426 | 3,46    | 1,25    | 0,82    | 0,72    | 0,67    | 0,24    | 0,01   | --     | --     | --     | 0,01   | 0,06   | 0,22   | 0,31   | 0,31   | 0,24    | 0,23    |
| 1330467 | 56,23   | 20,31   | 13,28   | 11,72   | 10,93   | 3,90    | 1,31   | --     | --     | --     | 0,88   | 6,13   | 24,09  | 33,73  | 33,73  | 26,72   | 24,97   |
| 1330515 | 12,02   | 4,34    | 2,84    | 2,50    | 2,34    | 0,84    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,41   | 1,60   | 2,23   | 2,23   | 1,77    | 1,65    |
| 1330516 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,07   | --     | --     | --     | 0,05   | 0,32   | 1,26   | 1,77   | 1,77   | 1,40    | 1,31    |
| 1333103 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,43   | 1,70   | 2,39   | 2,39   | 1,89    | 1,77    |
| 1333104 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,43   | 1,70   | 2,39   | 2,39   | 1,89    | 1,77    |
| 1333107 | 12,02   | 4,34    | 2,84    | 2,50    | 2,34    | 0,84    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,41   | 1,60   | 2,23   | 2,23   | 1,77    | 1,65    |
| 1333137 | 26,06   | 9,41    | 6,15    | 5,43    | 5,07    | 1,81    | 0,31   | --     | --     | --     | 0,21   | 1,44   | 5,66   | 7,93   | 7,93   | 6,28    | 5,87    |
| 1333139 | 26,06   | 9,41    | 6,15    | 5,43    | 5,07    | 1,81    | 0,31   | --     | --     | --     | 0,21   | 1,44   | 5,66   | 7,93   | 7,93   | 6,28    | 5,87    |
| 1333140 | 26,06   | 9,41    | 6,15    | 5,43    | 5,07    | 1,81    | 0,31   | --     | --     | --     | 0,21   | 1,44   | 5,66   | 7,93   | 7,93   | 6,28    | 5,87    |
| 1333144 | 17,78   | 6,42    | 4,20    | 3,70    | 3,46    | 1,24    | 0,22   | --     | --     | --     | 0,15   | 1,04   | 4,07   | 5,70   | 5,70   | 4,51    | 4,22    |
| 1333169 | 12,02   | 4,34    | 2,84    | 2,50    | 2,34    | 0,84    | 0,09   | --     | --     | --     | 0,06   | 0,41   | 1,60   | 2,23   | 2,23   | 1,77    | 1,65    |
| 1333174 | 0,58    | 0,21    | 0,14    | 0,12    | 0,11    | 0,04    | 0,01   | --     | --     | --     | 0,01   | 0,04   | 0,16   | 0,23   | 0,23   | 0,18    | 0,17    |
| 1333257 | 3,46    | 1,25    | 0,82    | 0,72    | 0,67    | 0,24    | 0,01   | --     | --     | --     | 0,01   | 0,06   | 0,22   | 0,31   | 0,31   | 0,24    | 0,23    |
| 1333261 | 5,62    | 2,03    | 1,33    | 1,17    | 1,09    | 0,39    | 0,02   | --     | --     | --     | 0,01   | 0,10   | 0,38   | 0,54   | 0,54   | 0,43    | 0,40    |
| 1333262 | 0,58    | 0,21    | 0,14    | 0,12    | 0,11    | 0,04    | 0,01   | --     | --     | --     | 0,01   | 0,04   | 0,16   | 0,23   | 0,23   | 0,18    | 0,17    |
| 1333280 | 0,58    | 0,21    | 0,14    | 0,12    | 0,11    | 0,04    | 0,01   | --     | --     | --     | 0,01   | 0,04   | 0,16   | 0,23   | 0,23   | 0,18    | 0,17    |
| 1333293 | 7,63    | 2,76    | 1,80    | 1,59    | 1,48    | 0,53    | 0,05   | --     | --     | --     | 0,03   | 0,24   | 0,94   | 1,31   | 1,31   | 1,04    | 0,97    |
| 1333295 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,05   | --     | --     | --     | 0,04   | 0,25   | 0,99   | 1,39   | 1,39   | 1,10    | 1,03    |
| 1333315 | 9,29    | 3,35    | 2,19    | 1,93    | 1,81    | 0,64    | 0,13   | --     | --     | --     | 0,09   | 0,60   | 2,37   | 3,31   | 3,31   | 2,62    | 2,45    |
| 1334251 | 6,26    | 2,26    | 1,48    | 1,30    | 1,22    | 0,44    | 0,04   | --     | --     | --     | 0,03   | 0,21   | 0,82   | 1,16   | 1,16   | 0,92    | 0,86    |
| 1334252 | 4,39    | 1,59    | 1,04    | 0,91    | 0,85    | 0,30    | 0,08   | --     | --     | --     | 0,05   | 0,36   | 1,43   | 2,00   | 2,00   | 1,59    | 1,48    |
| 1334483 | 11,74   | 4,24    | 2,77    | 2,44    | 2,28    | 0,82    | 0,13   | --     | --     | --     | 0,09   | 0,62   | 2,42   | 3,39   | 3,39   | 2,68    | 2,51    |
| 1337572 | 5,18    | 1,87    | 1,22    | 1,08    | 1,01    | 0,36    | 0,29   | --     | --     | --     | 0,19   | 1,36   | 5,34   | 7,47   | 7,47   | 5,92    | 5,53    |
| 1337573 | 5,18    | 1,87    | 1,22    | 1,08    | 1,01    | 0,36    | 0,29   | --     | --     | --     | 0,19   | 1,36   | 5,34   | 7,47   | 7,47   | 5,92    | 5,53    |
| 1337660 | 14,69   | 5,30    | 3,47    | 3,06    | 2,86    | 1,02    | 0,34   | --     | --     | --     | 0,23   | 1,60   | 6,27   | 8,78   | 8,78   | 6,95    | 6,50    |
| 1337665 | 141,41  | 51,06   | 33,39   | 29,46   | 27,50   | 9,82    | 5,45   | --     | --     | --     | 3,63   | 25,42  | 99,88  | 139,83 | 139,83 | 110,78  | 103,51  |
| 1341280 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,37   | --     | --     | --     | 0,25   | 1,72   | 6,76   | 9,47   | 9,47   | 7,50    | 7,01    |
| 1348168 | 163,80  | 59,15   | 38,68   | 34,12   | 31,85   | 11,38   | 5,18   | --     | --     | --     | 3,45   | 24,15  | 94,88  | 132,82 | 132,82 | 105,22  | 98,32   |
| 1348169 | 163,80  | 59,15   | 38,68   | 34,12   | 31,85   | 11,38   | 5,18   | --     | --     | --     | 3,45   | 24,15  | 94,88  | 132,82 | 132,82 | 105,22  | 98,32   |
| 1348171 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |

| Model:  | v1                             | Luchtkwaliteit - STACKS |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|--------------------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Groep:  | LK - Rotterdam<br>(hoofdgroep) | 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) | Bus(H1) | Bus(H2) | Bus(H3) | Bus(H4) |
| 1324860 | 17,08                          | 19,76                   | 20,77   | 21,78   | 26,46   | 31,82   | 31,49   | 24,12   | 8,71    | 5,70    | 5,02    | 4,69    | 1,68    | 0,58    | --      | --      | --      |         |
| 1324910 | 8,36                           | 9,68                    | 10,17   | 10,66   | 12,96   | 15,58   | 15,42   | 11,81   | 4,26    | 2,79    | 2,46    | 2,30    | 0,82    | 0,58    | --      | --      | --      |         |
| 1324913 | 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    | 0,58    | --      | --      | --      |         |
| 1324932 | 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    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325018 | 0,76                           | 0,88                    | 0,93    | 0,98    | 1,18    | 1,42    | 1,41    | 1,08    | 0,39    | 0,26    | 0,22    | 0,21    | 0,08    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325078 | 5,25                           | 6,08                    | 6,39    | 6,70    | 8,14    | 9,78    | 9,68    | 7,42    | 2,68    | 1,75    | 1,54    | 1,44    | 0,52    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325091 | 5,25                           | 6,08                    | 6,39    | 6,70    | 8,14    | 9,78    | 9,68    | 7,42    | 2,68    | 1,75    | 1,54    | 1,44    | 0,52    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325108 | 5,25                           | 6,08                    | 6,39    | 6,70    | 8,14    | 9,78    | 9,68    | 7,42    | 2,68    | 1,75    | 1,54    | 1,44    | 0,52    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325111 | 1,58                           | 1,83                    | 1,92    | 2,02    | 2,45    | 2,94    | 2,91    | 2,23    | 0,81    | 0,53    | 0,46    | 0,43    | 0,16    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325113 | 5,25                           | 6,08                    | 6,39    | 6,70    | 8,14    | 9,78    | 9,68    | 7,42    | 2,68    | 1,75    | 1,54    | 1,44    | 0,52    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325125 | 5,25                           | 6,08                    | 6,39    | 6,70    | 8,14    | 9,78    | 9,68    | 7,42    | 2,68    | 1,75    | 1,54    | 1,44    | 0,52    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325144 | 1,58                           | 1,83                    | 1,92    | 2,02    | 2,45    | 2,94    | 2,91    | 2,23    | 0,81    | 0,53    | 0,46    | 0,43    | 0,16    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1325201 | 1,48                           | 1,71                    | 1,80    | 1,88    | 2,29    | 2,76    | 2,73    | 2,09    | 0,75    | 0,49    | 0,44    | 0,41    | 0,14    | 0,26    | --      | --      | --      |         |
| 1325339 | 2,30                           | 2,66                    | 2,79    | 2,92    | 3,56    | 4,28    | 4,23    | 3,24    | 1,17    | 0,76    | 0,68    | 0,63    | 0,22    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1325367 | 1,07                           | 1,24                    | 1,30    | 1,36    | 1,66    | 2,00    | 1,97    | 1,51    | 0,55    | 0,36    | 0,32    | 0,29    | 0,10    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1325380 | 0,87                           | 1,00                    | 1,05    | 1,10    | 1,34    | 1,62    | 1,60    | 1,22    | 0,44    | 0,29    | 0,26    | 0,24    | 0,08    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1325383 | 0,20                           | 0,24                    | 0,25    | 0,26    | 0,32    | 0,38    | 0,38    | 0,29    | 0,10    | 0,07    | 0,06    | 0,06    | 0,02    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1325392 | 0,87                           | 1,00                    | 1,05    | 1,10    | 1,34    | 1,62    | 1,60    | 1,22    | 0,44    | 0,29    | 0,26    | 0,24    | 0,08    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1325414 | 0,92                           | 1,06                    | 1,12    | 1,17    | 1,42    | 1,71    | 1,69    | 1,30    | 0,47    | 0,31    | 0,27    | 0,25    | 0,09    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1325426 | 0,20                           | 0,24                    | 0,25    | 0,26    | 0,32    | 0,38    | 0,38    | 0,29    | 0,10    | 0,07    | 0,06    | 0,06    | 0,02    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1330467 | 22,34                          | 25,84                   | 27,16   | 28,47   | 34,60   | 41,61   | 41,17   | 31,54   | 11,39   | 7,45    | 6,57    | 6,13    | 2,19    | 0,58    | --      | --      | --      |         |
| 1330515 | 1,48                           | 1,71                    | 1,80    | 1,88    | 2,29    | 2,76    | 2,73    | 2,09    | 0,75    | 0,49    | 0,44    | 0,41    | 0,14    | 0,26    | --      | --      | --      |         |
| 1330516 | 1,17                           | 1,36                    | 1,43    | 1,50    | 1,82    | 2,18    | 2,16    | 1,66    | 0,60    | 0,39    | 0,34    | 0,32    | 0,12    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333103 | 1,58                           | 1,83                    | 1,92    | 2,02    | 2,45    | 2,94    | 2,91    | 2,23    | 0,81    | 0,53    | 0,46    | 0,43    | 0,16    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1333104 | 1,58                           | 1,83                    | 1,92    | 2,02    | 2,45    | 2,94    | 2,91    | 2,23    | 0,81    | 0,53    | 0,46    | 0,43    | 0,16    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333107 | 1,48                           | 1,71                    | 1,80    | 1,88    | 2,29    | 2,76    | 2,73    | 2,09    | 0,75    | 0,49    | 0,44    | 0,41    | 0,14    | 0,26    | --      | --      | --      |         |
| 1333137 | 5,25                           | 6,08                    | 6,39    | 6,70    | 8,14    | 9,78    | 9,68    | 7,42    | 2,68    | 1,75    | 1,54    | 1,44    | 0,52    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1333139 | 5,25                           | 6,08                    | 6,39    | 6,70    | 8,14    | 9,78    | 9,68    | 7,42    | 2,68    | 1,75    | 1,54    | 1,44    | 0,52    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333140 | 5,25                           | 6,08                    | 6,39    | 6,70    | 8,14    | 9,78    | 9,68    | 7,42    | 2,68    | 1,75    | 1,54    | 1,44    | 0,52    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1333144 | 3,77                           | 4,37                    | 4,59    | 4,81    | 5,85    | 7,03    | 6,96    | 5,33    | 1,92    | 1,26    | 1,11    | 1,04    | 0,37    | 0,26    | --      | --      | --      |         |
| 1333169 | 1,48                           | 1,71                    | 1,80    | 1,88    | 2,29    | 2,76    | 2,73    | 2,09    | 0,75    | 0,49    | 0,44    | 0,41    | 0,14    | 0,26    | --      | --      | --      |         |
| 1333174 | 0,15                           | 0,18                    | 0,19    | 0,20    | 0,24    | 0,29    | 0,28    | 0,22    | 0,08    | 0,05    | 0,04    | 0,04    | 0,02    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333257 | 0,20                           | 0,24                    | 0,25    | 0,26    | 0,32    | 0,38    | 0,38    | 0,29    | 0,10    | 0,07    | 0,06    | 0,06    | 0,02    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333261 | 0,36                           | 0,41                    | 0,43    | 0,46    | 0,55    | 0,66    | 0,66    | 0,50    | 0,18    | 0,12    | 0,10    | 0,10    | 0,04    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333262 | 0,15                           | 0,18                    | 0,19    | 0,20    | 0,24    | 0,29    | 0,28    | 0,22    | 0,08    | 0,05    | 0,04    | 0,04    | 0,02    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333280 | 0,15                           | 0,18                    | 0,19    | 0,20    | 0,24    | 0,29    | 0,28    | 0,22    | 0,08    | 0,05    | 0,04    | 0,04    | 0,02    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333293 | 0,87                           | 1,00                    | 1,05    | 1,10    | 1,34    | 1,62    | 1,60    | 1,22    | 0,44    | 0,29    | 0,26    | 0,24    | 0,08    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333295 | 0,92                           | 1,06                    | 1,12    | 1,17    | 1,42    | 1,71    | 1,69    | 1,30    | 0,47    | 0,31    | 0,27    | 0,25    | 0,09    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1333315 | 2,19                           | 2,54                    | 2,67    | 2,80    | 3,40    | 4,08    | 4,04    | 3,10    | 1,12    | 0,73    | 0,64    | 0,60    | 0,22    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1334251 | 0,76                           | 0,88                    | 0,93    | 0,98    | 1,18    | 1,42    | 1,41    | 1,08    | 0,39    | 0,26    | 0,22    | 0,21    | 0,08    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1334252 | 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    | 0,33    | --      | --      | --      |         |
| 1334483 | 2,24                           | 2,60                    | 2,73    | 2,86    | 3,48    | 4,18    | 4,14    | 3,17    | 1,14    | 0,75    | 0,66    | 0,62    | 0,22    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1337572 | 4,95                           | 5,72                    | 6,01    | 6,31    | 7,66    | 9,22    | 9,12    | 6,98    | 2,52    | 1,65    | 1,45    | 1,36    | 0,48    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1337573 | 4,95                           | 5,72                    | 6,01    | 6,31    | 7,66    | 9,22    | 9,12    | 6,98    | 2,52    | 1,65    | 1,45    | 1,36    | 0,48    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1337660 | 5,81                           | 6,73                    | 7,07    | 7,41    | 9,01    | 10,83   | 10,72   | 8,21    | 2,96    | 1,94    | 1,71    | 1,60    | 0,57    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1337665 | 92,62                          | 107,14                  | 112,59  | 118,04  | 143,46  | 172,52  | 170,70  | 130,75  | 47,22   | 30,87   | 27,24   | 25,42   | 9,08    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1341280 | 6,27                           | 7,26                    | 7,63    | 8,00    | 9,72    | 11,68   | 11,56   | 8,86    | 3,20    | 2,09    | 1,84    | 1,72    | 0,62    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1348168 | 87,98                          | 101,78                  | 106,95  | 112,12  | 136,28  | 163,88  | 162,15  | 124,20  | 44,85   | 29,33   | 25,88   | 24,15   | 8,62    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1348169 | 87,98                          | 101,78                  | 106,95  | 112,12  | 136,28  | 163,88  | 162,15  | 124,20  | 44,85   | 29,33   | 25,88   | 24,15   | 8,62    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1348171 | 10,91                          | 12,63                   | 13,27   | 13,91   | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |         |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam     | Bus(H5) | Bus(H6) | Bus(H7) | Bus(H8) | Bus(H9) | Bus(H10) | Bus(H11) | Bus(H12) | Bus(H13) | Bus(H14) | Bus(H15) | Bus(H16) | Bus(H17) | Bus(H18) | Bus(H19) | Bus(H20) | Bus(H21) |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1324860  | 0,39    | 2,73    | 10,72   | 15,02   | 15,02   | 11,90    | 11,12    | 9,94     | 11,50    | 12,09    | 12,68    | 15,40    | 18,52    | 18,33    | 14,04    | 5,07     | 3,32     |
| 1324910  | 0,39    | 2,72    | 10,67   | 14,94   | 14,94   | 11,83    | 11,06    | 9,89     | 11,45    | 12,03    | 12,61    | 15,33    | 18,43    | 18,24    | 13,97    | 5,04     | 3,30     |
| 1324913  | 0,39    | 2,70    | 10,62   | 14,86   | 14,86   | 11,77    | 11,00    | 9,84     | 11,39    | 11,97    | 12,54    | 15,25    | 18,34    | 18,14    | 13,90    | 5,02     | 3,28     |
| 1324932  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325018  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325078  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325091  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325108  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325111  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325113  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325125  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325144  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1325201  | 0,18    | 1,23    | 4,84    | 6,78    | 6,78    | 5,37     | 5,02     | 4,49     | 5,19     | 5,46     | 5,72     | 6,95     | 8,36     | 8,27     | 6,34     | 2,29     | 1,50     |
| 1325339  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1325367  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1325380  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1325383  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1325392  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1325414  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1325426  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1330467  | 0,39    | 2,72    | 10,67   | 14,94   | 14,94   | 11,83    | 11,06    | 9,89     | 11,45    | 12,03    | 12,61    | 15,33    | 18,43    | 18,24    | 13,97    | 5,04     | 3,30     |
| 1330515  | 0,18    | 1,23    | 4,84    | 6,78    | 6,78    | 5,37     | 5,02     | 4,49     | 5,19     | 5,46     | 5,72     | 6,95     | 8,36     | 8,27     | 6,34     | 2,29     | 1,50     |
| 1330516  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333103  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1333104  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333107  | 0,18    | 1,23    | 4,84    | 6,78    | 6,78    | 5,37     | 5,02     | 4,49     | 5,19     | 5,46     | 5,72     | 6,95     | 8,36     | 8,27     | 6,34     | 2,29     | 1,50     |
| 1333137  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1333139  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333140  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1333144  | 0,18    | 1,23    | 4,84    | 6,78    | 6,78    | 5,37     | 5,02     | 4,49     | 5,19     | 5,46     | 5,72     | 6,95     | 8,36     | 8,27     | 6,34     | 2,29     | 1,50     |
| 1333169  | 0,18    | 1,23    | 4,84    | 6,78    | 6,78    | 5,37     | 5,02     | 4,49     | 5,19     | 5,46     | 5,72     | 6,95     | 8,36     | 8,27     | 6,34     | 2,29     | 1,50     |
| 1333174  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333257  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333261  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333262  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333280  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333293  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333295  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1333315  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 13334251 | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1334252  | 0,22    | 1,55    | 6,10    | 8,55    | 8,55    | 6,77     | 6,33     | 5,66     | 6,55     | 6,88     | 7,22     | 8,77     | 10,54    | 10,43    | 7,99     | 2,89     | 1,89     |
| 1334483  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1337572  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1337573  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1337660  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1337665  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1341280  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1348168  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1348169  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1348171  | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H22) | Bus(H23) | Bus(H24) | Hweg |
|---------|----------|----------|----------|------|
| 1324860 | 2,92     | 2,73     | 0,98     | 0,00 |
| 1324910 | 2,91     | 2,72     | 0,97     | 0,00 |
| 1324913 | 2,90     | 2,70     | 0,96     | 0,00 |
| 1324932 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325018 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325078 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325091 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325108 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325111 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325113 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325125 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325144 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1325201 | 1,32     | 1,23     | 0,44     | 0,00 |
| 1325339 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1325367 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1325380 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1325383 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1325392 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1325414 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1325426 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1330467 | 2,91     | 2,72     | 0,97     | 3,00 |
| 1330515 | 1,32     | 1,23     | 0,44     | 0,00 |
| 1330516 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333103 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1333104 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333107 | 1,32     | 1,23     | 0,44     | 0,00 |
| 1333137 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1333139 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333140 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1333144 | 1,32     | 1,23     | 0,44     | 0,00 |
| 1333169 | 1,32     | 1,23     | 0,44     | 0,00 |
| 1333174 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333257 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333261 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333262 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333280 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333293 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333295 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1333315 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1334251 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1334252 | 1,66     | 1,55     | 0,56     | 0,00 |
| 1334483 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1337572 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1337573 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1337660 | --       | --       | --       | 8,00 |
| 1337665 | --       | --       | --       | 7,00 |
| 1341280 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1348168 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1348169 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1348171 | --       | --       | --       | 2,00 |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Omschr.             | Groep | X-1      | Y-1       | X-n      | Y-n       | Lengte | Type        | Wegtype | V   | Breedte | Totaal aantal | % Int(D) | % Int(A) | % Int(N) |
|---------|---------------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|---------|-----|---------|---------------|----------|----------|----------|
| 1348172 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89505,72 | 438924,58 | 89527,06 | 438896,84 | 35,00  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1348173 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89527,06 | 438896,84 | 89584,58 | 438822,10 | 94,31  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1348174 | OVERSCHIE 13        |       | 89481,75 | 438955,73 | 89504,18 | 438930,73 | 33,59  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1348175 | OVERSCHIE 13        |       | 89504,18 | 438930,73 | 89530,90 | 438900,96 | 40,00  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1348176 | OVERSCHIE 13        |       | 89530,90 | 438900,96 | 89576,71 | 438849,91 | 68,59  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1360613 | Rijksweg A20        |       | 92285,28 | 439561,06 | 92384,09 | 439578,85 | 100,40 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1360614 | Rijksweg A20        |       | 91857,62 | 439481,48 | 92019,79 | 439511,94 | 165,00 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1360618 | Rijksweg A20        |       | 91854,69 | 439496,16 | 91991,47 | 439522,28 | 139,25 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1360869 | CENTRUM 14          |       | 91131,00 | 439354,00 | 91448,28 | 439398,47 | 125,62 | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1361563 | Rijksweg A20        |       | 88574,52 | 437763,32 | 89089,87 | 438093,16 | 611,87 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1361948 | CENTRUM 14          |       | 91081,57 | 439178,96 | 91164,09 | 439235,83 | 100,21 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1362916 | Rijksweg A20        |       | 89537,45 | 438380,09 | 89562,90 | 438395,99 | 30,00  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1362918 | Rijksweg A20        |       | 89469,60 | 438337,72 | 89537,45 | 438380,09 | 80,00  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1363555 | OVERSCHIE 13        |       | 89638,33 | 438772,61 | 89709,65 | 438670,57 | 124,49 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1363990 | Rijksweg A20        |       | 90066,45 | 438701,59 | 90106,81 | 438731,11 | 50,00  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1364357 | Rijksweg A13        |       | 88984,77 | 439605,88 | 89041,33 | 439523,42 | 100,00 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1364433 | Rijksweg A13        |       | 89161,70 | 439373,00 | 89344,95 | 439111,11 | 319,65 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1364584 | Rijksweg A20        |       | 90505,70 | 438914,93 | 90598,72 | 438944,10 | 97,52  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1415769 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89433,71 | 438974,10 | 89466,46 | 438932,15 | 53,22  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439054 | Rijksweg A20        |       | 92465,10 | 439609,96 | 92602,68 | 439632,62 | 139,44 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439066 | Rijksweg A20        |       | 92090,21 | 439541,00 | 92188,71 | 439559,68 | 100,25 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439067 | Rijksweg A20        |       | 91991,47 | 439522,28 | 92090,21 | 439541,00 | 100,50 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439068 | Rijksweg A20        |       | 92384,09 | 439578,85 | 92585,16 | 439612,93 | 203,95 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439069 | Rijksweg A20        |       | 92585,16 | 439612,93 | 92684,50 | 439627,78 | 100,45 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439074 |                     |       | 92700,18 | 439654,09 | 92823,44 | 439679,22 | 125,81 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439075 |                     |       | 92701,84 | 439648,49 | 92863,82 | 439670,60 | 163,50 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439077 |                     |       | 92602,68 | 439632,62 | 92701,84 | 439648,49 | 100,42 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439080 | Rijksweg A20        |       | 92822,07 | 439646,80 | 92975,24 | 439667,08 | 154,50 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439082 |                     |       | 92602,68 | 439632,62 | 92700,18 | 439654,09 | 100,31 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439342 | OVERSCHIE 13        |       | 89505,17 | 438846,86 | 89580,21 | 438737,27 | 132,84 | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1439343 | OVERSCHIE 13        |       | 89580,21 | 438737,27 | 89636,63 | 438654,90 | 99,84  | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1441022 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89467,36 | 438355,52 | 89566,70 | 438422,80 | 120,00 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1441040 | OVERSCHIE 13        |       | 89636,63 | 438654,90 | 89669,00 | 438585,00 | 77,67  | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1442013 | Rijksweg A13        |       | 89041,33 | 439523,42 | 89148,56 | 439366,57 | 190,00 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1446492 | CENTRUM 14          |       | 91542,33 | 439432,42 | 91616,11 | 439441,77 | 74,37  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475425 | Rijksweg A20        |       | 91508,00 | 439402,00 | 91616,11 | 439441,77 | 115,26 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475426 | Rijksweg A20        |       | 91495,00 | 439380,00 | 91567,35 | 439408,42 | 77,77  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475427 | Rijksweg A20        |       | 92019,79 | 439511,94 | 92185,00 | 439543,00 | 168,11 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475428 | Rijksweg A20        |       | 92185,00 | 439543,00 | 92285,28 | 439561,06 | 101,89 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475430 | Rijksweg A20        |       | 93028,00 | 439691,00 | 93132,95 | 439705,48 | 105,98 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475431 | Rijksweg A20        |       | 93132,95 | 439705,48 | 93229,96 | 439730,99 | 100,50 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475432 | Rijksweg A20        |       | 93229,96 | 439730,99 | 93321,00 | 439772,00 | 99,98  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475433 |                     |       | 93006,96 | 439697,22 | 93022,56 | 439640,96 | 61,79  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475434 | Rijksweg A20        |       | 93102,00 | 439684,00 | 93204,41 | 439704,68 | 104,68 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475435 | Rijksweg A20        |       | 91616,11 | 439441,77 | 91753,00 | 439476,00 | 141,24 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1475436 | Rijksweg A20        |       | 93204,41 | 439704,68 | 93297,18 | 439742,25 | 100,18 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476564 | Rijksweg A13        |       | 88955,00 | 439673,00 | 89013,00 | 439588,00 | 102,90 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476568 | Rijksweg A13        |       | 88758,00 | 439937,00 | 88802,00 | 439873,00 | 77,67  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476572 | Rijksweg A20        |       | 89267,58 | 438192,68 | 89338,00 | 438239,00 | 84,29  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476573 | Rijksweg A20        |       | 89258,64 | 438202,07 | 89336,35 | 438252,66 | 92,73  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | %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) | LV(H2) | LV(H3) | LV(H4) | LV(H5) | LV(H6)  | LV(H7)  | LV(H8)  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1348172 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |         |
| 1348173 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |         |
| 1348174 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 12,45  | 4,15   | 4,15   | 4,15   | 8,30   | 45,65   | 186,75  | 294,65  |
| 1348175 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 12,45  | 4,15   | 4,15   | 4,15   | 8,30   | 45,65   | 186,75  | 294,65  |
| 1348176 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 12,45  | 4,15   | 4,15   | 4,15   | 8,30   | 45,65   | 186,75  | 294,65  |
| 1360613 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 216,65 | 72,22  | 72,22  | 144,44 | 794,40 | 3249,81 | 5127,48 |         |
| 1360614 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 216,65 | 72,22  | 72,22  | 144,44 | 794,40 | 3249,81 | 5127,48 |         |
| 1360618 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86 | 3329,42 | 5253,08 |         |
| 1360869 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 50,72  | 16,91  | 16,91  | 33,81  | 185,98 | 760,82  | 1200,40 |         |
| 1361563 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 125,29 | 41,76  | 41,76  | 83,52  | 459,38 | 1879,29 | 2965,10 |         |
| 1361948 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 36,98  | 12,33  | 12,33  | 12,33  | 24,65  | 135,59  | 554,67  | 875,15  |
| 1362916 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1362918 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1363555 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 12,45  | 4,15   | 4,15   | 8,30   | 45,65  | 186,75  | 294,65  |         |
| 1363990 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1364357 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46 | 2485,08 | 3920,90 |         |
| 1364433 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 170,99 | 57,00  | 57,00  | 113,99 | 626,97 | 2564,86 | 4046,79 |         |
| 1364584 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 208,27 | 69,42  | 69,42  | 138,85 | 763,65 | 3124,04 | 4929,03 |         |
| 1415769 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |         |
| 1439054 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86 | 3329,42 | 5253,08 |         |
| 1439066 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86 | 3329,42 | 5253,08 |         |
| 1439067 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86 | 3329,42 | 5253,08 |         |
| 1439068 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 216,65 | 72,22  | 72,22  | 144,44 | 794,40 | 3249,81 | 5127,48 |         |
| 1439069 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 216,65 | 72,22  | 72,22  | 144,44 | 794,40 | 3249,81 | 5127,48 |         |
| 1439074 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,56  | 5,52   | 5,52   | 5,52   | 11,04  | 60,71   | 248,36  | 391,85  |
| 1439075 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55 | 3094,96 | 4883,17 |         |
| 1439077 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55 | 3094,96 | 4883,17 |         |
| 1439080 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75 | 2923,96 | 4613,37 |         |
| 1439082 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,56  | 5,52   | 5,52   | 11,04  | 60,71  | 248,36  | 391,85  |         |
| 1439342 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 9,13   | 3,04   | 3,04   | 3,04   | 6,09   | 33,47   | 136,94  | 216,05  |
| 1439343 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 9,13   | 3,04   | 3,04   | 3,04   | 6,09   | 33,47   | 136,94  | 216,05  |
| 1441022 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 29,95  | 9,98   | 9,98   | 19,97  | 109,82 | 449,28  | 708,86  |         |
| 1441040 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 9,13   | 3,04   | 3,04   | 6,09   | 33,47  | 136,94  | 216,05  |         |
| 1442013 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46 | 2485,08 | 3920,90 |         |
| 1446492 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 50,72  | 16,91  | 16,91  | 33,81  | 185,98 | 760,82  | 1200,40 |         |
| 1475425 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 171,28 | 57,09  | 57,09  | 57,09  | 114,18 | 628,01  | 2569,14 | 4053,53 |
| 1475426 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 169,00 | 56,33  | 56,33  | 56,33  | 112,67 | 619,66  | 2534,98 | 3999,64 |
| 1475427 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 216,65 | 72,22  | 72,22  | 144,44 | 794,40 | 3249,81 | 5127,48 |         |
| 1475428 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 216,65 | 72,22  | 72,22  | 144,44 | 794,40 | 3249,81 | 5127,48 |         |
| 1475430 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55 | 3094,96 | 4883,17 |         |
| 1475431 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55 | 3094,96 | 4883,17 |         |
| 1475432 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55 | 3094,96 | 4883,17 |         |
| 1475433 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,56  | 5,52   | 5,52   | 5,52   | 11,04  | 60,71   | 248,36  | 391,85  |
| 1475434 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1475435 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86 | 3329,42 | 5253,08 |         |
| 1475436 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1476564 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 170,99 | 57,00  | 57,00  | 57,00  | 113,99 | 626,97  | 2564,86 | 4046,79 |
| 1476568 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46  | 2485,08 | 3920,90 |
| 1476572 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,92 | 43,64  | 43,64  | 43,64  | 87,28  | 480,05  | 1963,84 | 3098,51 |
| 1476573 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19  | 1453,05 | 2292,59 |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | LV(H9)  | LV(H10) | LV(H11) | LV(H12) | LV(H13) | LV(H14) | LV(H15) | LV(H16) | LV(H17) | LV(H18) | LV(H19) | LV(H20) | LV(H21) | LV(H22) | LV(H23) | LV(H24) | MV(H1) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1348172 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1348173 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1348174 | 294,65  | 228,25  | 211,65  | 203,35  | 219,95  | 236,55  | 249,00  | 302,95  | 369,35  | 356,90  | 265,60  | 219,95  | 153,55  | 132,80  | 120,35  | 24,90   | 0,38   |
| 1348175 | 294,65  | 228,25  | 211,65  | 203,35  | 219,95  | 236,55  | 249,00  | 302,95  | 369,35  | 356,90  | 265,60  | 219,95  | 153,55  | 132,80  | 120,35  | 24,90   | 0,38   |
| 1348176 | 294,65  | 228,25  | 211,65  | 203,35  | 219,95  | 236,55  | 249,00  | 302,95  | 369,35  | 356,90  | 265,60  | 219,95  | 153,55  | 132,80  | 120,35  | 24,90   | 0,38   |
| 1360613 | 5127,48 | 3971,99 | 3683,12 | 3538,68 | 3827,55 | 4116,43 | 4333,08 | 5271,91 | 6427,40 | 6210,75 | 4621,95 | 3827,55 | 2672,07 | 2310,98 | 2094,32 | 433,31  | 9,57   |
| 1360614 | 5127,48 | 3971,99 | 3683,12 | 3538,68 | 3827,55 | 4116,43 | 4333,08 | 5271,91 | 6427,40 | 6210,75 | 4621,95 | 3827,55 | 2672,07 | 2310,98 | 2094,32 | 433,31  | 9,57   |
| 1360618 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1360869 | 1200,40 | 929,88  | 862,26  | 828,44  | 896,07  | 963,70  | 1014,42 | 1234,21 | 1504,72 | 1454,00 | 1082,05 | 896,07  | 625,56  | 541,02  | 490,30  | 101,44  | 1,28   |
| 1361563 | 2965,10 | 2296,91 | 2129,86 | 2046,34 | 2213,39 | 2380,43 | 2505,72 | 3048,63 | 3716,82 | 3591,53 | 2672,77 | 2213,39 | 1545,19 | 1336,38 | 1211,10 | 250,57  | 5,24   |
| 1361948 | 875,15  | 677,93  | 628,63  | 603,97  | 653,28  | 702,58  | 739,56  | 899,80  | 1097,01 | 1060,04 | 788,86  | 653,28  | 456,06  | 394,43  | 357,45  | 73,96   | 0,63   |
| 1362916 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1362918 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1363555 | 294,65  | 228,25  | 211,65  | 203,35  | 219,95  | 236,55  | 249,00  | 302,95  | 369,35  | 356,90  | 265,60  | 219,95  | 153,55  | 132,80  | 120,35  | 24,90   | 0,38   |
| 1363990 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1364357 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1364433 | 4046,79 | 3134,84 | 2906,85 | 2792,85 | 3020,84 | 3248,83 | 3419,82 | 4160,78 | 5072,73 | 4901,74 | 3647,81 | 3020,84 | 2108,89 | 1823,90 | 1652,91 | 341,98  | 7,80   |
| 1364584 | 4929,03 | 3818,26 | 3540,57 | 3401,73 | 3679,42 | 3957,11 | 4165,38 | 5067,88 | 6178,65 | 5970,38 | 4443,07 | 3679,42 | 2568,65 | 2221,54 | 2013,27 | 416,54  | 10,09  |
| 1415769 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1439054 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1439066 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1439067 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1439068 | 5127,48 | 3971,99 | 3683,12 | 3538,68 | 3827,55 | 4116,43 | 4333,08 | 5271,91 | 6427,40 | 6210,75 | 4621,95 | 3827,55 | 2672,07 | 2310,98 | 2094,32 | 433,31  | 9,57   |
| 1439069 | 5127,48 | 3971,99 | 3683,12 | 3538,68 | 3827,55 | 4116,43 | 4333,08 | 5271,91 | 6427,40 | 6210,75 | 4621,95 | 3827,55 | 2672,07 | 2310,98 | 2094,32 | 433,31  | 9,57   |
| 1439074 | 391,85  | 303,54  | 281,47  | 270,43  | 292,51  | 314,58  | 331,14  | 402,89  | 491,19  | 474,63  | 353,22  | 292,51  | 204,20  | 176,61  | 160,05  | 33,11   | 5,89   |
| 1439075 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1439077 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1439080 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1439082 | 391,85  | 303,54  | 281,47  | 270,43  | 292,51  | 314,58  | 331,14  | 402,89  | 491,19  | 474,63  | 353,22  | 292,51  | 204,20  | 176,61  | 160,05  | 33,11   | 5,89   |
| 1439342 | 216,05  | 167,36  | 155,19  | 149,11  | 161,28  | 173,45  | 182,58  | 222,14  | 270,83  | 261,70  | 194,75  | 161,28  | 112,59  | 97,38   | 88,25   | 18,26   | 0,50   |
| 1439343 | 216,05  | 167,36  | 155,19  | 149,11  | 161,28  | 173,45  | 182,58  | 222,14  | 270,83  | 261,70  | 194,75  | 161,28  | 112,59  | 97,38   | 88,25   | 18,26   | 0,50   |
| 1441022 | 708,86  | 549,12  | 509,18  | 489,22  | 529,15  | 569,09  | 599,04  | 728,83  | 888,58  | 858,62  | 638,98  | 529,15  | 369,41  | 319,49  | 289,54  | 59,90   | 0,71   |
| 1441040 | 216,05  | 167,36  | 155,19  | 149,11  | 161,28  | 173,45  | 182,58  | 222,14  | 270,83  | 261,70  | 194,75  | 161,28  | 112,59  | 97,38   | 88,25   | 18,26   | 0,50   |
| 1442013 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1446492 | 1200,40 | 929,88  | 862,26  | 828,44  | 896,07  | 963,70  | 1014,42 | 1234,21 | 1504,72 | 1454,00 | 1082,05 | 896,07  | 625,56  | 541,02  | 490,30  | 101,44  | 1,28   |
| 1475425 | 4053,53 | 3140,06 | 2911,69 | 2797,51 | 3025,88 | 3254,24 | 3425,52 | 4167,72 | 5081,19 | 4909,91 | 3653,89 | 3025,88 | 2112,40 | 1826,94 | 1655,67 | 342,55  | 9,47   |
| 1475426 | 3999,64 | 3098,32 | 2872,98 | 2760,32 | 2985,65 | 3210,98 | 3379,98 | 4112,31 | 5013,64 | 4844,64 | 3605,31 | 2985,65 | 2084,32 | 1802,66 | 1633,66 | 338,00  | 8,34   |
| 1475427 | 5127,48 | 3971,99 | 3683,12 | 3538,68 | 3827,55 | 4116,43 | 4333,08 | 5271,91 | 6427,40 | 6210,75 | 4621,95 | 3827,55 | 2672,07 | 2310,98 | 2094,32 | 433,31  | 9,57   |
| 1475428 | 5127,48 | 3971,99 | 3683,12 | 3538,68 | 3827,55 | 4116,43 | 4333,08 | 5271,91 | 6427,40 | 6210,75 | 4621,95 | 3827,55 | 2672,07 | 2310,98 | 2094,32 | 433,31  | 9,57   |
| 1475430 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1475431 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1475432 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1475433 | 391,85  | 303,54  | 281,47  | 270,43  | 292,51  | 314,58  | 331,14  | 402,89  | 491,19  | 474,63  | 353,22  | 292,51  | 204,20  | 176,61  | 160,05  | 33,11   | 5,89   |
| 1475434 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1475435 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1475436 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1476564 | 4046,79 | 3134,84 | 2906,85 | 2792,85 | 3020,84 | 3248,83 | 3419,82 | 4160,78 | 5072,73 | 4901,74 | 3647,81 | 3020,84 | 2108,89 | 1823,90 | 1652,91 | 341,98  | 7,80   |
| 1476568 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1476572 | 3098,51 | 2400,26 | 2225,69 | 2138,41 | 2312,97 | 2487,54 | 2618,46 | 3185,79 | 3884,05 | 3753,13 | 2793,02 | 2312,97 | 1614,72 | 1396,51 | 1265,59 | 261,85  | 9,22   |
| 1476573 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | 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) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1348172 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1348173 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1348174 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1348175 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1348176 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1360613 | --     | --     | --     | 6,38   | 44,66  | 175,45 | 245,63 | 245,63 | 194,59  | 181,83  | 162,69  | 188,21  | 197,78  | 207,35  | 252,01  | 303,05  | 299,86  |
| 1360614 | --     | --     | --     | 6,38   | 44,66  | 175,45 | 245,63 | 245,63 | 194,59  | 181,83  | 162,69  | 188,21  | 197,78  | 207,35  | 252,01  | 303,05  | 299,86  |
| 1360618 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1360869 | --     | --     | --     | 0,85   | 5,96   | 23,43  | 32,80  | 32,80  | 25,99   | 24,28   | 21,73   | 25,13   | 26,41   | 27,69   | 33,65   | 40,47   | 40,04   |
| 1361563 | --     | --     | --     | 3,49   | 24,44  | 96,03  | 134,44 | 134,44 | 106,51  | 99,52   | 89,05   | 103,01  | 108,25  | 113,49  | 137,93  | 165,87  | 164,12  |
| 1361948 | --     | --     | --     | 0,42   | 2,93   | 11,50  | 16,09  | 16,09  | 12,75   | 11,91   | 10,66   | 12,33   | 12,96   | 13,58   | 16,51   | 19,86   | 19,65   |
| 1362916 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1362918 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1363555 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1363990 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1364357 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1364433 | --     | --     | --     | 5,20   | 36,39  | 142,94 | 200,12 | 200,12 | 158,54  | 148,14  | 132,55  | 153,34  | 161,14  | 168,94  | 205,32  | 246,90  | 244,31  |
| 1364584 | --     | --     | --     | 6,72   | 47,07  | 184,91 | 258,87 | 258,87 | 205,08  | 191,63  | 171,46  | 198,36  | 208,44  | 218,53  | 265,60  | 319,39  | 316,03  |
| 1415769 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1439054 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1439066 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1439067 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1439068 | --     | --     | --     | 6,38   | 44,66  | 175,45 | 245,63 | 245,63 | 194,59  | 181,83  | 162,69  | 188,21  | 197,78  | 207,35  | 252,01  | 303,05  | 299,86  |
| 1439069 | --     | --     | --     | 6,38   | 44,66  | 175,45 | 245,63 | 245,63 | 194,59  | 181,83  | 162,69  | 188,21  | 197,78  | 207,35  | 252,01  | 303,05  | 299,86  |
| 1439074 | --     | --     | --     | 3,93   | 27,50  | 108,02 | 151,23 | 151,23 | 119,80  | 111,95  | 100,16  | 115,88  | 121,77  | 127,66  | 155,16  | 186,58  | 184,62  |
| 1439075 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1439077 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1439080 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1439082 | --     | --     | --     | 3,93   | 27,50  | 108,02 | 151,23 | 151,23 | 119,80  | 111,95  | 100,16  | 115,88  | 121,77  | 127,66  | 155,16  | 186,58  | 184,62  |
| 1439342 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1439343 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1441022 | --     | --     | --     | 0,47   | 3,30   | 12,98  | 18,17  | 18,17  | 14,40   | 13,45   | 12,04   | 13,92   | 14,63   | 15,34   | 18,64   | 22,42   | 22,18   |
| 1441040 | --     | --     | --     | 0,33   | 2,32   | 9,13   | 12,78  | 12,78  | 10,13   | 9,46    | 8,47    | 9,79    | 10,29   | 10,79   | 13,11   | 15,77   | 15,60   |
| 1442013 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1446492 | --     | --     | --     | 0,85   | 5,96   | 23,43  | 32,80  | 32,80  | 25,99   | 24,28   | 21,73   | 25,13   | 26,41   | 27,69   | 33,65   | 40,47   | 40,04   |
| 1475425 | --     | --     | --     | 6,31   | 44,20  | 173,64 | 243,09 | 243,09 | 192,58  | 179,95  | 161,01  | 186,26  | 195,73  | 205,20  | 249,40  | 299,92  | 296,76  |
| 1475426 | --     | --     | --     | 5,56   | 38,91  | 152,84 | 213,98 | 213,98 | 169,52  | 158,40  | 141,73  | 163,96  | 172,30  | 180,64  | 219,54  | 264,00  | 261,23  |
| 1475427 | --     | --     | --     | 6,38   | 44,66  | 175,45 | 245,63 | 245,63 | 194,59  | 181,83  | 162,69  | 188,21  | 197,78  | 207,35  | 252,01  | 303,05  | 299,86  |
| 1475428 | --     | --     | --     | 6,38   | 44,66  | 175,45 | 245,63 | 245,63 | 194,59  | 181,83  | 162,69  | 188,21  | 197,78  | 207,35  | 252,01  | 303,05  | 299,86  |
| 1475430 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1475431 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1475432 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1475433 | --     | --     | --     | 3,93   | 27,50  | 108,02 | 151,23 | 151,23 | 119,80  | 111,95  | 100,16  | 115,88  | 121,77  | 127,66  | 155,16  | 186,58  | 184,62  |
| 1475434 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1475435 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1475436 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1476564 | --     | --     | --     | 5,20   | 36,39  | 142,94 | 200,12 | 200,12 | 158,54  | 148,14  | 132,55  | 153,34  | 161,14  | 168,94  | 205,32  | 246,90  | 244,31  |
| 1476568 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1476572 | --     | --     | --     | 6,15   | 43,05  | 169,12 | 236,78 | 236,78 | 187,58  | 175,28  | 156,82  | 181,42  | 190,65  | 199,88  | 242,92  | 292,12  | 289,05  |
| 1476573 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, 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) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1348172 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1348173 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1348174 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,37   | --     | --     | --     | 0,25   | 1,72   | 6,76   | 9,47   | 9,47   | 7,50    | 7,01    |
| 1348175 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,37   | --     | --     | --     | 0,25   | 1,72   | 6,76   | 9,47   | 9,47   | 7,50    | 7,01    |
| 1348176 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,37   | --     | --     | --     | 0,25   | 1,72   | 6,76   | 9,47   | 9,47   | 7,50    | 7,01    |
| 1360613 | 229,68  | 82,94   | 54,23   | 47,85   | 44,66   | 15,95   | 9,27   | --     | --     | --     | 6,18   | 43,27  | 170,00 | 238,01 | 238,01 | 188,55  | 176,19  |
| 1360614 | 229,68  | 82,94   | 54,23   | 47,85   | 44,66   | 15,95   | 9,27   | --     | --     | --     | 6,18   | 43,27  | 170,00 | 238,01 | 238,01 | 188,55  | 176,19  |
| 1360618 | 258,55  | 93,37   | 61,05   | 53,86   | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1360869 | 30,67   | 11,08   | 7,24    | 6,39    | 5,96    | 2,13    | 1,40   | --     | --     | --     | 0,93   | 6,54   | 25,68  | 35,96  | 35,96  | 28,49   | 26,62   |
| 1361563 | 125,71  | 45,40   | 29,68   | 26,19   | 24,44   | 8,73    | 6,28   | --     | --     | --     | 4,18   | 29,29  | 115,06 | 161,08 | 161,08 | 127,61  | 119,24  |
| 1361948 | 15,05   | 5,43    | 3,55    | 3,14    | 2,93    | 1,04    | 0,49   | --     | --     | --     | 0,33   | 2,30   | 9,02   | 12,63  | 12,63  | 10,00   | 9,35    |
| 1362916 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1362918 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1363555 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,37   | --     | --     | --     | 0,25   | 1,72   | 6,76   | 9,47   | 9,47   | 7,50    | 7,01    |
| 1363990 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1364357 | 203,54  | 73,50   | 48,06   | 42,40   | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1364433 | 187,13  | 67,57   | 44,18   | 38,98   | 36,39   | 13,00   | 6,01   | --     | --     | --     | 4,01   | 28,06  | 110,22 | 154,31 | 154,31 | 122,24  | 114,23  |
| 1364584 | 242,06  | 87,41   | 57,15   | 50,43   | 47,07   | 16,81   | 9,94   | --     | --     | --     | 6,63   | 46,40  | 182,27 | 255,18 | 255,18 | 202,15  | 188,90  |
| 1415769 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1439054 | 258,55  | 93,37   | 61,05   | 53,86   | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1439066 | 258,55  | 93,37   | 61,05   | 53,86   | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1439067 | 258,55  | 93,37   | 61,05   | 53,86   | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1439068 | 229,68  | 82,94   | 54,23   | 47,85   | 44,66   | 15,95   | 9,27   | --     | --     | --     | 6,18   | 43,27  | 170,00 | 238,01 | 238,01 | 188,55  | 176,19  |
| 1439069 | 229,68  | 82,94   | 54,23   | 47,85   | 44,66   | 15,95   | 9,27   | --     | --     | --     | 6,18   | 43,27  | 170,00 | 238,01 | 238,01 | 188,55  | 176,19  |
| 1439074 | 141,41  | 51,06   | 33,39   | 29,46   | 27,50   | 9,82    | 5,45   | --     | --     | --     | 3,63   | 25,42  | 99,88  | 139,83 | 139,83 | 110,78  | 103,51  |
| 1439075 | 119,52  | 43,16   | 28,22   | 24,90   | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1439077 | 119,52  | 43,16   | 28,22   | 24,90   | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1439080 | 211,97  | 76,54   | 50,05   | 44,16   | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1439082 | 141,41  | 51,06   | 33,39   | 29,46   | 27,50   | 9,82    | 5,45   | --     | --     | --     | 3,63   | 25,42  | 99,88  | 139,83 | 139,83 | 110,78  | 103,51  |
| 1439342 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,57   | --     | --     | --     | 0,38   | 2,67   | 10,50  | 14,71  | 14,71  | 11,65   | 10,89   |
| 1439343 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,57   | --     | --     | --     | 0,38   | 2,67   | 10,50  | 14,71  | 14,71  | 11,65   | 10,89   |
| 1441022 | 16,99   | 6,14    | 4,01    | 3,54    | 3,30    | 1,18    | 0,54   | --     | --     | --     | 0,36   | 2,51   | 9,85   | 13,78  | 13,78  | 10,92   | 10,20   |
| 1441040 | 11,95   | 4,32    | 2,82    | 2,49    | 2,32    | 0,83    | 0,57   | --     | --     | --     | 0,38   | 2,67   | 10,50  | 14,71  | 14,71  | 11,65   | 10,89   |
| 1442013 | 203,54  | 73,50   | 48,06   | 42,40   | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1446492 | 30,67   | 11,08   | 7,24    | 6,39    | 5,96    | 2,13    | 1,40   | --     | --     | --     | 0,93   | 6,54   | 25,68  | 35,96  | 35,96  | 28,49   | 26,62   |
| 1475425 | 227,30  | 82,08   | 53,67   | 47,36   | 44,20   | 15,78   | 9,45   | --     | --     | --     | 6,30   | 44,10  | 173,25 | 242,55 | 242,55 | 192,15  | 179,55  |
| 1475426 | 200,09  | 72,25   | 47,24   | 41,68   | 38,91   | 13,90   | 6,86   | --     | --     | --     | 4,58   | 32,03  | 125,84 | 176,18 | 176,18 | 139,57  | 130,42  |
| 1475427 | 229,68  | 82,94   | 54,23   | 47,85   | 44,66   | 15,95   | 9,27   | --     | --     | --     | 6,18   | 43,27  | 170,00 | 238,01 | 238,01 | 188,55  | 176,19  |
| 1475428 | 229,68  | 82,94   | 54,23   | 47,85   | 44,66   | 15,95   | 9,27   | --     | --     | --     | 6,18   | 43,27  | 170,00 | 238,01 | 238,01 | 188,55  | 176,19  |
| 1475430 | 119,52  | 43,16   | 28,22   | 24,90   | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1475431 | 119,52  | 43,16   | 28,22   | 24,90   | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1475432 | 119,52  | 43,16   | 28,22   | 24,90   | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1475433 | 141,41  | 51,06   | 33,39   | 29,46   | 27,50   | 9,82    | 5,45   | --     | --     | --     | 3,63   | 25,42  | 99,88  | 139,83 | 139,83 | 110,78  | 103,51  |
| 1475434 | 211,97  | 76,54   | 50,05   | 44,16   | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1475435 | 258,55  | 93,37   | 61,05   | 53,86   | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1475436 | 211,97  | 76,54   | 50,05   | 44,16   | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1476564 | 187,13  | 67,57   | 44,18   | 38,98   | 36,39   | 13,00   | 6,01   | --     | --     | --     | 4,01   | 28,06  | 110,22 | 154,31 | 154,31 | 122,24  | 114,23  |
| 1476568 | 203,54  | 73,50   | 48,06   | 42,40   | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1476572 | 221,40  | 79,95   | 52,28   | 46,12   | 43,05   | 15,38   | 6,25   | --     | --     | --     | 4,17   | 29,16  | 114,56 | 160,39 | 160,39 | 127,06  | 118,73  |
| 1476573 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
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) | Bus(H1) | Bus(H2) | Bus(H3) | Bus(H4) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1348172 | 10,91   | 12,63   | 13,27   | 13,91   | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1348173 | 10,91   | 12,63   | 13,27   | 13,91   | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1348174 | 6,27    | 7,26    | 7,63    | 8,00    | 9,72    | 11,68   | 11,56   | 8,86    | 3,20    | 2,09    | 1,84    | 1,72    | 0,62    | --      | --      | --      | --      |
| 1348175 | 6,27    | 7,26    | 7,63    | 8,00    | 9,72    | 11,68   | 11,56   | 8,86    | 3,20    | 2,09    | 1,84    | 1,72    | 0,62    | --      | --      | --      | --      |
| 1348176 | 6,27    | 7,26    | 7,63    | 8,00    | 9,72    | 11,68   | 11,56   | 8,86    | 3,20    | 2,09    | 1,84    | 1,72    | 0,62    | --      | --      | --      | --      |
| 1360613 | 157,64  | 182,37  | 191,64  | 200,92  | 244,19  | 293,64  | 290,55  | 222,55  | 80,37   | 52,55   | 46,36   | 43,27   | 15,46   | --      | --      | --      | --      |
| 1360614 | 157,64  | 182,37  | 191,64  | 200,92  | 244,19  | 293,64  | 290,55  | 222,55  | 80,37   | 52,55   | 46,36   | 43,27   | 15,46   | --      | --      | --      | --      |
| 1360618 | 184,67  | 213,64  | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |
| 1360869 | 23,82   | 27,55   | 28,95   | 30,36   | 36,89   | 44,36   | 43,90   | 33,62   | 12,14   | 7,94    | 7,00    | 6,54    | 2,34    | --      | --      | --      | --      |
| 1361563 | 106,69  | 123,43  | 129,70  | 135,98  | 165,27  | 198,74  | 196,65  | 150,62  | 54,39   | 35,56   | 31,38   | 29,29   | 10,46   | --      | --      | --      | --      |
| 1361948 | 8,36    | 9,68    | 10,17   | 10,66   | 12,96   | 15,58   | 15,42   | 11,81   | 4,26    | 2,79    | 2,46    | 2,30    | 0,82    | --      | --      | --      | --      |
| 1362916 | 96,34   | 111,45  | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |
| 1362918 | 96,34   | 111,45  | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |
| 1363555 | 6,27    | 7,26    | 7,63    | 8,00    | 9,72    | 11,68   | 11,56   | 8,86    | 3,20    | 2,09    | 1,84    | 1,72    | 0,62    | --      | --      | --      | --      |
| 1363990 | 96,34   | 111,45  | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |
| 1364357 | 99,35   | 114,93  | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |
| 1364433 | 102,20  | 118,24  | 124,25  | 130,26  | 158,32  | 190,38  | 188,38  | 144,29  | 52,10   | 34,07   | 30,06   | 28,06   | 10,02   | --      | --      | --      | --      |
| 1364584 | 169,01  | 195,53  | 205,47  | 215,41  | 261,81  | 314,83  | 311,52  | 238,61  | 86,16   | 56,34   | 49,71   | 46,40   | 16,57   | --      | --      | --      | --      |
| 1415769 | 47,74   | 55,22   | 58,03   | 60,84   | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |
| 1439054 | 184,67  | 213,64  | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |
| 1439066 | 184,67  | 213,64  | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |
| 1439067 | 184,67  | 213,64  | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |
| 1439068 | 157,64  | 182,37  | 191,64  | 200,92  | 244,19  | 293,64  | 290,55  | 222,55  | 80,37   | 52,55   | 46,36   | 43,27   | 15,46   | --      | --      | --      | --      |
| 1439069 | 157,64  | 182,37  | 191,64  | 200,92  | 244,19  | 293,64  | 290,55  | 222,55  | 80,37   | 52,55   | 46,36   | 43,27   | 15,46   | --      | --      | --      | --      |
| 1439074 | 92,62   | 107,14  | 112,59  | 118,04  | 143,46  | 172,52  | 170,70  | 130,75  | 47,22   | 30,87   | 27,24   | 25,42   | 9,08    | --      | --      | --      | --      |
| 1439075 | 89,86   | 103,96  | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |
| 1439077 | 89,86   | 103,96  | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |
| 1439080 | 151,93  | 175,76  | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |
| 1439082 | 92,62   | 107,14  | 112,59  | 118,04  | 143,46  | 172,52  | 170,70  | 130,75  | 47,22   | 30,87   | 27,24   | 25,42   | 9,08    | --      | --      | --      | --      |
| 1439342 | 9,74    | 11,27   | 11,84   | 12,42   | 15,09   | 18,14   | 17,95   | 13,75   | 4,97    | 3,25    | 2,86    | 2,67    | 0,96    | --      | --      | --      | --      |
| 1439343 | 9,74    | 11,27   | 11,84   | 12,42   | 15,09   | 18,14   | 17,95   | 13,75   | 4,97    | 3,25    | 2,86    | 2,67    | 0,96    | --      | --      | --      | --      |
| 1441022 | 9,13    | 10,56   | 11,10   | 11,64   | 14,14   | 17,00   | 16,83   | 12,89   | 4,65    | 3,04    | 2,68    | 2,51    | 0,90    | --      | --      | --      | --      |
| 1441040 | 9,74    | 11,27   | 11,84   | 12,42   | 15,09   | 18,14   | 17,95   | 13,75   | 4,97    | 3,25    | 2,86    | 2,67    | 0,96    | --      | --      | --      | --      |
| 1442013 | 99,35   | 114,93  | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |
| 1446492 | 23,82   | 27,55   | 28,95   | 30,36   | 36,89   | 44,36   | 43,90   | 33,62   | 12,14   | 7,94    | 7,00    | 6,54    | 2,34    | --      | --      | --      | --      |
| 1475425 | 160,65  | 185,85  | 195,30  | 204,75  | 248,85  | 299,25  | 296,10  | 226,80  | 81,90   | 53,55   | 47,25   | 44,10   | 15,75   | --      | --      | --      | --      |
| 1475426 | 116,69  | 134,99  | 141,86  | 148,72  | 180,75  | 217,36  | 215,07  | 164,74  | 59,49   | 38,90   | 34,32   | 32,03   | 11,44   | --      | --      | --      | --      |
| 1475427 | 157,64  | 182,37  | 191,64  | 200,92  | 244,19  | 293,64  | 290,55  | 222,55  | 80,37   | 52,55   | 46,36   | 43,27   | 15,46   | --      | --      | --      | --      |
| 1475428 | 157,64  | 182,37  | 191,64  | 200,92  | 244,19  | 293,64  | 290,55  | 222,55  | 80,37   | 52,55   | 46,36   | 43,27   | 15,46   | --      | --      | --      | --      |
| 1475430 | 89,86   | 103,96  | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |
| 1475431 | 89,86   | 103,96  | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |
| 1475432 | 89,86   | 103,96  | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |
| 1475433 | 92,62   | 107,14  | 112,59  | 118,04  | 143,46  | 172,52  | 170,70  | 130,75  | 47,22   | 30,87   | 27,24   | 25,42   | 9,08    | --      | --      | --      | --      |
| 1475434 | 151,93  | 175,76  | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |
| 1475435 | 184,67  | 213,64  | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |
| 1475436 | 151,93  | 175,76  | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |
| 1476564 | 102,20  | 118,24  | 124,25  | 130,26  | 158,32  | 190,38  | 188,38  | 144,29  | 52,10   | 34,07   | 30,06   | 28,06   | 10,02   | --      | --      | --      | --      |
| 1476568 | 99,35   | 114,93  | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |
| 1476572 | 106,23  | 122,90  | 129,15  | 135,40  | 164,56  | 197,88  | 195,80  | 149,98  | 54,16   | 35,41   | 31,24   | 29,16   | 10,42   | --      | --      | --      | --      |
| 1476573 | 96,34   | 111,45  | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H5) | Bus(H6) | Bus(H7) | Bus(H8) | Bus(H9) | Bus(H10) | Bus(H11) | Bus(H12) | Bus(H13) | Bus(H14) | Bus(H15) | Bus(H16) | Bus(H17) | Bus(H18) | Bus(H19) | Bus(H20) | Bus(H21) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1348172 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1348173 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1348174 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1348175 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1348176 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1360613 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1360614 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1360618 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1360869 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1361563 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1361948 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1362916 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1362918 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1363555 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1363990 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1364357 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1364433 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1364584 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1415769 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439054 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439066 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439067 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439068 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439069 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439074 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439075 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439077 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439080 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439082 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439342 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1439343 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1441022 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1441040 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1442013 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1446492 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475425 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475426 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475427 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475428 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475430 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475431 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475432 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475433 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475434 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475435 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1475436 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476564 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476568 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476572 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476573 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H22) | Bus(H23) | Bus(H24) | Hweg  |
|---------|----------|----------|----------|-------|
| 1348172 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1348173 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1348174 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1348175 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1348176 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1360613 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1360614 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1360618 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1360869 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1361563 | --       | --       | --       | 7,00  |
| 1361948 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1362916 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1362918 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1363555 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1363990 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1364357 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1364433 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1364584 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1415769 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1439054 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1439066 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1439067 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1439068 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1439069 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1439074 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1439075 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1439077 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1439080 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1439082 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1439342 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1439343 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1441022 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1441040 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1442013 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1446492 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1475425 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1475426 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1475427 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1475428 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1475430 | --       | --       | --       | 9,00  |
| 1475431 | --       | --       | --       | 10,00 |
| 1475432 | --       | --       | --       | 11,00 |
| 1475433 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1475434 | --       | --       | --       | 9,00  |
| 1475435 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1475436 | --       | --       | --       | 10,00 |
| 1476564 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1476568 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1476572 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1476573 | --       | --       | --       | 6,00  |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Omschr.             | Groep | X-1      | Y-1       | X-n      | Y-n       | Lengte | Type        | Wegtype | V   | Breedte | Totaal aantal | % Int(D) | % Int(A) | % Int(N) |
|---------|---------------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|---------|-----|---------|---------------|----------|----------|----------|
| 1476591 | Rijksweg A20        |       | 89338,00 | 438239,00 | 89400,34 | 438278,30 | 73,70  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476593 | Rijksweg A20        |       | 89336,35 | 438252,66 | 89406,00 | 438298,00 | 83,10  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476724 | Rijksweg A13        |       | 89071,00 | 439504,00 | 89161,70 | 439373,00 | 159,34 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476728 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89362,72 | 438281,78 | 89394,96 | 438303,72 | 38,99  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476730 | Rijksweg A13        |       | 89413,00 | 438978,00 | 89461,11 | 438917,77 | 77,08  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476732 | Rijksweg A13        |       | 89328,75 | 439108,89 | 89413,00 | 438978,00 | 156,86 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476734 | Rijksweg A13        |       | 88944,00 | 439666,00 | 88984,77 | 439605,88 | 72,64  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476736 | Rijksweg A13        |       | 88835,41 | 439845,83 | 88955,00 | 439673,00 | 210,17 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476741 | Rijksweg A20        |       | 89223,41 | 438179,14 | 89258,64 | 438202,07 | 42,04  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476750 | Rijksweg A13        |       | 88767,00 | 439946,00 | 88835,41 | 439845,83 | 121,30 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476753 | Rijksweg A13        |       | 88849,00 | 439804,00 | 88944,00 | 439666,00 | 167,55 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476755 | Rijksweg A13        |       | 89013,00 | 439588,00 | 89071,00 | 439504,00 | 102,08 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476757 | Rijksweg A20        |       | 89174,35 | 438147,60 | 89223,41 | 438179,14 | 58,32  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476758 | Rijksweg A20        |       | 89030,00 | 438039,00 | 89243,24 | 438176,93 | 253,96 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476760 | Rijksweg A13        |       | 88802,00 | 439873,00 | 88849,00 | 439804,00 | 83,49  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476764 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89223,41 | 438179,14 | 89362,72 | 438281,78 | 173,84 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476765 | Rijksweg A20        |       | 89243,24 | 438176,93 | 89267,58 | 438192,68 | 28,99  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476774 | Rijksweg A13        |       | 88694,36 | 440028,13 | 88758,00 | 439937,00 | 111,16 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476776 | Rijksweg A20        |       | 89406,00 | 438298,00 | 89469,60 | 438337,72 | 74,98  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476780 | Rijksweg A20        |       | 89089,81 | 438093,25 | 89174,35 | 438147,60 | 100,50 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1476782 | Rijksweg A13        |       | 88705,41 | 440035,96 | 88767,00 | 439946,00 | 109,02 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478740 | Rijksweg A20        |       | 93476,00 | 439857,00 | 93562,00 | 439916,00 | 104,30 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478741 | Rijksweg A20        |       | 93321,00 | 439772,00 | 93528,55 | 439914,81 | 252,03 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478742 | Rijksweg A20        |       | 93562,00 | 439916,00 | 93675,00 | 439967,00 | 124,24 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478744 | Rijksweg A20        |       | 93528,55 | 439914,81 | 93590,00 | 439952,00 | 71,92  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478750 | Rijksweg A20        |       | 93810,00 | 439997,00 | 93906,69 | 440013,28 | 98,05  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478752 | Rijksweg A20        |       | 93297,18 | 439742,25 | 93476,00 | 439857,00 | 212,82 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478781 | Rijksweg A20        |       | 93675,00 | 439967,00 | 93730,00 | 439981,00 | 56,75  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478782 | Rijksweg A20        |       | 93590,00 | 439952,00 | 93695,00 | 439992,00 | 112,49 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478783 | Rijksweg A20        |       | 91567,35 | 439408,42 | 91755,00 | 439462,00 | 195,33 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478784 | Rijksweg A20        |       | 91755,00 | 439462,00 | 91857,62 | 439481,48 | 104,47 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478785 | Rijksweg A20        |       | 93772,00 | 440008,00 | 93828,14 | 440017,55 | 56,94  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478787 | Rijksweg A20        |       | 93730,00 | 439981,00 | 93810,00 | 439997,00 | 81,58  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478789 | Rijksweg A20        |       | 93695,00 | 439992,00 | 93772,00 | 440008,00 | 78,64  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478803 |                     |       | 92863,82 | 439670,60 | 93028,00 | 439691,00 | 165,44 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478810 | Rijksweg A20        |       | 92975,24 | 439667,08 | 93102,00 | 439684,00 | 127,89 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478812 | Rijksweg A20        |       | 91753,00 | 439476,00 | 91854,69 | 439496,16 | 103,68 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478814 |                     |       | 92902,90 | 439701,53 | 93006,96 | 439697,22 | 110,87 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478816 | Rijksweg A20        |       | 91385,00 | 439342,00 | 91508,00 | 439402,00 | 136,91 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478818 | CENTRUM 14          |       | 91448,28 | 439398,47 | 91542,33 | 439432,42 | 100,12 | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478819 | Rijksweg A20        |       | 92267,31 | 439574,58 | 92375,00 | 439595,00 | 109,61 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478820 |                     |       | 92799,89 | 439634,13 | 92958,36 | 439624,86 | 159,87 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478824 |                     |       | 92869,74 | 439691,40 | 92902,90 | 439701,53 | 34,67  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1478825 | Rijksweg A20        |       | 92375,00 | 439595,00 | 92465,10 | 439609,96 | 91,33  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1480467 | CENTRUM 14          |       | 91164,09 | 439235,83 | 91277,00 | 439324,00 | 143,71 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1480468 | Rijksweg A20        |       | 91281,00 | 439280,00 | 91385,00 | 439342,00 | 121,08 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1480469 | Rijksweg A20        |       | 91405,44 | 439335,56 | 91495,00 | 439380,00 | 100,01 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1480481 | Rijksweg A20        |       | 91237,07 | 439236,24 | 91288,00 | 439267,00 | 59,50  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1480483 | Rijksweg A20        |       | 91288,00 | 439267,00 | 91405,44 | 439335,56 | 136,01 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488910 | Rijksweg A20        |       | 91151,80 | 439205,32 | 91281,00 | 439280,00 | 149,24 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | %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) | LV(H2) | LV(H3) | LV(H4) | LV(H5) | LV(H6)  | LV(H7)  | LV(H8)  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1476591 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,92 | 43,64  | 43,64  | 43,64  | 87,28  | 480,05  | 1963,84 | 3098,51 |
| 1476593 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1476724 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 170,99 | 57,00  | 57,00  | 57,00  | 113,99 | 626,97  | 2564,86 | 4046,79 |
| 1476728 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 29,95  | 9,98   | 9,98   | 19,97  | 109,82 | 449,28  | 708,86  |         |
| 1476730 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 69,85  | 23,28  | 23,28  | 23,28  | 46,57  | 256,12  | 1047,78 | 1653,16 |
| 1476732 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 69,85  | 23,28  | 23,28  | 23,28  | 46,57  | 256,12  | 1047,78 | 1653,16 |
| 1476734 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46  | 2485,08 | 3920,90 |
| 1476736 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 170,99 | 57,00  | 57,00  | 57,00  | 113,99 | 626,97  | 2564,86 | 4046,79 |
| 1476741 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1476750 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 170,99 | 57,00  | 57,00  | 57,00  | 113,99 | 626,97  | 2564,86 | 4046,79 |
| 1476753 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46  | 2485,08 | 3920,90 |
| 1476755 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 170,99 | 57,00  | 57,00  | 57,00  | 113,99 | 626,97  | 2564,86 | 4046,79 |
| 1476757 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 125,29 | 41,76  | 41,76  | 83,52  | 459,38 | 1879,29 | 2965,10 |         |
| 1476758 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,92 | 43,64  | 43,64  | 43,64  | 87,28  | 480,05  | 1963,84 | 3098,51 |
| 1476760 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46  | 2485,08 | 3920,90 |
| 1476764 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 29,95  | 9,98   | 9,98   | 9,98   | 19,97  | 109,82  | 449,28  | 708,86  |
| 1476765 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,92 | 43,64  | 43,64  | 43,64  | 87,28  | 480,05  | 1963,84 | 3098,51 |
| 1476774 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 165,67 | 55,22  | 55,22  | 55,22  | 110,45 | 607,46  | 2485,08 | 3920,90 |
| 1476776 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19  | 1453,05 | 2292,59 |
| 1476780 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 125,29 | 41,76  | 41,76  | 41,76  | 83,52  | 459,38  | 1879,29 | 2965,10 |
| 1476782 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 170,99 | 57,00  | 57,00  | 57,00  | 113,99 | 626,97  | 2564,86 | 4046,79 |
| 1478740 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1478741 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55  | 3094,96 | 4883,17 |
| 1478742 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1478744 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55  | 3094,96 | 4883,17 |
| 1478750 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1478752 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1478781 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1478782 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55  | 3094,96 | 4883,17 |
| 1478783 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 216,65 | 72,22  | 72,22  | 72,22  | 144,44 | 794,40  | 3249,81 | 5127,48 |
| 1478784 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 216,65 | 72,22  | 72,22  | 72,22  | 144,44 | 794,40  | 3249,81 | 5127,48 |
| 1478785 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55  | 3094,96 | 4883,17 |
| 1478787 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1478789 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55  | 3094,96 | 4883,17 |
| 1478803 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 206,33 | 68,78  | 68,78  | 68,78  | 137,55 | 756,55  | 3094,96 | 4883,17 |
| 1478810 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 194,93 | 64,98  | 64,98  | 64,98  | 129,95 | 714,75  | 2923,96 | 4613,37 |
| 1478812 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86  | 3329,42 | 5253,08 |
| 1478814 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,56  | 5,52   | 5,52   | 5,52   | 11,04  | 60,71   | 248,36  | 391,85  |
| 1478816 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 171,28 | 57,09  | 57,09  | 57,09  | 114,18 | 628,01  | 2569,14 | 4053,53 |
| 1478818 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 50,72  | 16,91  | 16,91  | 16,91  | 33,81  | 185,98  | 760,82  | 1200,40 |
| 1478819 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86  | 3329,42 | 5253,08 |
| 1478820 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 21,25  | 7,08   | 7,08   | 7,08   | 14,16  | 77,90   | 318,69  | 502,82  |
| 1478824 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,56  | 5,52   | 5,52   | 5,52   | 11,04  | 60,71   | 248,36  | 391,85  |
| 1478825 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 221,96 | 73,99  | 73,99  | 73,99  | 147,97 | 813,86  | 3329,42 | 5253,08 |
| 1480467 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 36,98  | 12,33  | 12,33  | 12,33  | 24,65  | 135,59  | 554,67  | 875,15  |
| 1480468 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 171,28 | 57,09  | 57,09  | 57,09  | 114,18 | 628,01  | 2569,14 | 4053,53 |
| 1480469 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 169,00 | 56,33  | 56,33  | 56,33  | 112,67 | 619,66  | 2534,98 | 3999,64 |
| 1480481 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 169,00 | 56,33  | 56,33  | 56,33  | 112,67 | 619,66  | 2534,98 | 3999,64 |
| 1480483 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 169,00 | 56,33  | 56,33  | 56,33  | 112,67 | 619,66  | 2534,98 | 3999,64 |
| 1488910 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 171,28 | 57,09  | 57,09  | 57,09  | 114,18 | 628,01  | 2569,14 | 4053,53 |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | LV(H9)  | LV(H10) | LV(H11) | LV(H12) | LV(H13) | LV(H14) | LV(H15) | LV(H16) | LV(H17) | LV(H18) | LV(H19) | LV(H20) | LV(H21) | LV(H22) | LV(H23) | LV(H24) | MV(H1) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1476591 | 3098,51 | 2400,26 | 2225,69 | 2138,41 | 2312,97 | 2487,54 | 2618,46 | 3185,79 | 3884,05 | 3753,13 | 2793,02 | 2312,97 | 1614,72 | 1396,51 | 1265,59 | 261,85  | 9,22   |
| 1476593 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1476724 | 4046,79 | 3134,84 | 2906,85 | 2792,85 | 3020,84 | 3248,83 | 3419,82 | 4160,78 | 5072,73 | 4901,74 | 3647,81 | 3020,84 | 2108,89 | 1823,90 | 1652,91 | 341,98  | 7,80   |
| 1476728 | 708,86  | 549,12  | 509,18  | 489,22  | 529,15  | 569,09  | 599,04  | 728,83  | 888,58  | 858,62  | 638,98  | 529,15  | 369,41  | 319,49  | 289,54  | 59,90   | 0,71   |
| 1476730 | 1653,16 | 1280,62 | 1187,48 | 1140,92 | 1234,05 | 1327,19 | 1397,04 | 1699,73 | 2072,28 | 2002,42 | 1490,18 | 1234,05 | 861,51  | 745,09  | 675,24  | 139,70  | 4,55   |
| 1476732 | 1653,16 | 1280,62 | 1187,48 | 1140,92 | 1234,05 | 1327,19 | 1397,04 | 1699,73 | 2072,28 | 2002,42 | 1490,18 | 1234,05 | 861,51  | 745,09  | 675,24  | 139,70  | 4,55   |
| 1476734 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1476736 | 4046,79 | 3134,84 | 2906,85 | 2792,85 | 3020,84 | 3248,83 | 3419,82 | 4160,78 | 5072,73 | 4901,74 | 3647,81 | 3020,84 | 2108,89 | 1823,90 | 1652,91 | 341,98  | 7,80   |
| 1476741 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1476750 | 4046,79 | 3134,84 | 2906,85 | 2792,85 | 3020,84 | 3248,83 | 3419,82 | 4160,78 | 5072,73 | 4901,74 | 3647,81 | 3020,84 | 2108,89 | 1823,90 | 1652,91 | 341,98  | 7,80   |
| 1476753 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1476755 | 4046,79 | 3134,84 | 2906,85 | 2792,85 | 3020,84 | 3248,83 | 3419,82 | 4160,78 | 5072,73 | 4901,74 | 3647,81 | 3020,84 | 2108,89 | 1823,90 | 1652,91 | 341,98  | 7,80   |
| 1476757 | 2965,10 | 2296,91 | 2129,86 | 2046,34 | 2213,39 | 2380,43 | 2505,72 | 3048,63 | 3716,82 | 3591,53 | 2672,77 | 2213,39 | 1545,19 | 1336,38 | 1211,10 | 250,57  | 5,24   |
| 1476758 | 3098,51 | 2400,26 | 2225,69 | 2138,41 | 2312,97 | 2487,54 | 2618,46 | 3185,79 | 3884,05 | 3753,13 | 2793,02 | 2312,97 | 1614,72 | 1396,51 | 1265,59 | 261,85  | 9,22   |
| 1476760 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1476764 | 708,86  | 549,12  | 509,18  | 489,22  | 529,15  | 569,09  | 599,04  | 728,83  | 888,58  | 858,62  | 638,98  | 529,15  | 369,41  | 319,49  | 289,54  | 59,90   | 0,71   |
| 1476765 | 3098,51 | 2400,26 | 2225,69 | 2138,41 | 2312,97 | 2487,54 | 2618,46 | 3185,79 | 3884,05 | 3753,13 | 2793,02 | 2312,97 | 1614,72 | 1396,51 | 1265,59 | 261,85  | 9,22   |
| 1476774 | 3920,90 | 3037,32 | 2816,42 | 2705,98 | 2926,87 | 3147,77 | 3313,44 | 4031,35 | 4914,94 | 4749,26 | 3534,34 | 2926,87 | 2043,29 | 1767,17 | 1601,50 | 331,34  | 8,48   |
| 1476776 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1476780 | 2965,10 | 2296,91 | 2129,86 | 2046,34 | 2213,39 | 2380,43 | 2505,72 | 3048,63 | 3716,82 | 3591,53 | 2672,77 | 2213,39 | 1545,19 | 1336,38 | 1211,10 | 250,57  | 5,24   |
| 1476782 | 4046,79 | 3134,84 | 2906,85 | 2792,85 | 3020,84 | 3248,83 | 3419,82 | 4160,78 | 5072,73 | 4901,74 | 3647,81 | 3020,84 | 2108,89 | 1823,90 | 1652,91 | 341,98  | 7,80   |
| 1478740 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1478741 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1478742 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1478744 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1478750 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1478752 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1478781 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1478782 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1478783 | 5127,48 | 3971,99 | 3683,12 | 3538,68 | 3827,55 | 4116,43 | 4333,08 | 5271,91 | 6427,40 | 6210,75 | 4621,95 | 3827,55 | 2672,07 | 2310,98 | 2094,32 | 433,31  | 9,57   |
| 1478784 | 5127,48 | 3971,99 | 3683,12 | 3538,68 | 3827,55 | 4116,43 | 4333,08 | 5271,91 | 6427,40 | 6210,75 | 4621,95 | 3827,55 | 2672,07 | 2310,98 | 2094,32 | 433,31  | 9,57   |
| 1478785 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1478787 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1478789 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1478803 | 4883,17 | 3782,74 | 3507,63 | 3370,07 | 3645,18 | 3920,29 | 4126,62 | 5020,72 | 6121,15 | 5914,82 | 4401,73 | 3645,18 | 2544,75 | 2200,86 | 1994,53 | 412,66  | 4,98   |
| 1478810 | 4613,37 | 3573,74 | 3313,83 | 3183,87 | 3443,78 | 3703,69 | 3898,62 | 4743,32 | 5782,95 | 5588,02 | 4158,53 | 3443,78 | 2404,15 | 2079,26 | 1884,33 | 389,86  | 8,83   |
| 1478812 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1478814 | 391,85  | 303,54  | 281,47  | 270,43  | 292,51  | 314,58  | 331,14  | 402,89  | 491,19  | 474,63  | 353,22  | 292,51  | 204,20  | 176,61  | 160,05  | 33,11   | 5,89   |
| 1478816 | 4053,53 | 3140,06 | 2911,69 | 2797,51 | 3025,88 | 3254,24 | 3425,52 | 4167,72 | 5081,19 | 4909,91 | 3653,89 | 3025,88 | 2112,40 | 1826,94 | 1655,67 | 342,55  | 9,47   |
| 1478818 | 1200,40 | 929,88  | 862,26  | 828,44  | 896,07  | 963,70  | 1014,42 | 1234,21 | 1504,00 | 1454,00 | 1082,05 | 896,07  | 625,56  | 541,02  | 490,30  | 101,44  | 1,28   |
| 1478819 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1478820 | 502,82  | 389,51  | 361,18  | 347,02  | 375,35  | 403,67  | 424,92  | 516,99  | 630,30  | 609,05  | 453,25  | 375,35  | 262,03  | 226,62  | 205,38  | 42,49   | 0,61   |
| 1478824 | 391,85  | 303,54  | 281,47  | 270,43  | 292,51  | 314,58  | 331,14  | 402,89  | 491,19  | 474,63  | 353,22  | 292,51  | 204,20  | 176,61  | 160,05  | 33,11   | 5,89   |
| 1478825 | 5253,08 | 4069,28 | 3773,34 | 3625,36 | 3921,31 | 4217,26 | 4439,22 | 5401,05 | 6584,84 | 6362,88 | 4735,17 | 3921,31 | 2737,52 | 2367,58 | 2145,62 | 443,92  | 10,77  |
| 1480467 | 875,15  | 677,93  | 628,63  | 603,97  | 653,28  | 702,58  | 739,56  | 899,80  | 1097,01 | 1060,04 | 788,86  | 653,28  | 456,06  | 394,43  | 357,45  | 73,96   | 0,63   |
| 1480468 | 4053,53 | 3140,06 | 2911,69 | 2797,51 | 3025,88 | 3254,24 | 3425,52 | 4167,72 | 5081,19 | 4909,91 | 3653,89 | 3025,88 | 2112,40 | 1826,94 | 1655,67 | 342,55  | 9,47   |
| 1480469 | 3999,64 | 3098,32 | 2872,98 | 2760,32 | 2985,65 | 3210,98 | 3379,98 | 412,31  | 5013,64 | 4844,64 | 3605,31 | 2985,65 | 2084,32 | 1802,66 | 1633,66 | 338,00  | 8,34   |
| 1480481 | 3999,64 | 3098,32 | 2872,98 | 2760,32 | 2985,65 | 3210,98 | 3379,98 | 412,31  | 5013,64 | 4844,64 | 3605,31 | 2985,65 | 2084,32 | 1802,66 | 1633,66 | 338,00  | 8,34   |
| 1480483 | 3999,64 | 3098,32 | 2872,98 | 2760,32 | 2985,65 | 3210,98 | 3379,98 | 412,31  | 5013,64 | 4844,64 | 3605,31 | 2985,65 | 2084,32 | 1802,66 | 1633,66 | 338,00  | 8,34   |
| 1488910 | 4053,53 | 3140,06 | 2911,69 | 2797,51 | 3025,88 | 3254,24 | 3425,52 | 4167,72 | 5081,19 | 4909,91 | 3653,89 | 3025,88 | 2112,40 | 1826,94 | 1655,67 | 342,55  | 9,47   |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | 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) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1476591 | --     | --     | --     | 6,15   | 43,05  | 169,12 | 236,78 | 236,78 | 187,58  | 175,28  | 156,82  | 181,42  | 190,65  | 199,88  | 242,92  | 292,12  | 289,05  |
| 1476593 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1476724 | --     | --     | --     | 5,20   | 36,39  | 142,94 | 200,12 | 200,12 | 158,54  | 148,14  | 132,55  | 153,34  | 161,14  | 168,94  | 205,32  | 246,90  | 244,31  |
| 1476728 | --     | --     | --     | 0,47   | 3,30   | 12,98  | 18,17  | 18,17  | 14,40   | 13,45   | 12,04   | 13,92   | 14,63   | 15,34   | 18,64   | 22,42   | 22,18   |
| 1476730 | --     | --     | --     | 3,03   | 21,24  | 83,44  | 116,81 | 116,81 | 92,54   | 86,47   | 77,37   | 89,50   | 94,05   | 98,60   | 119,84  | 144,12  | 142,60  |
| 1476732 | --     | --     | --     | 3,03   | 21,24  | 83,44  | 116,81 | 116,81 | 92,54   | 86,47   | 77,37   | 89,50   | 94,05   | 98,60   | 119,84  | 144,12  | 142,60  |
| 1476734 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1476736 | --     | --     | --     | 5,20   | 36,39  | 142,94 | 200,12 | 200,12 | 158,54  | 148,14  | 132,55  | 153,34  | 161,14  | 168,94  | 205,32  | 246,90  | 244,31  |
| 1476741 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1476750 | --     | --     | --     | 5,20   | 36,39  | 142,94 | 200,12 | 200,12 | 158,54  | 148,14  | 132,55  | 153,34  | 161,14  | 168,94  | 205,32  | 246,90  | 244,31  |
| 1476753 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1476755 | --     | --     | --     | 5,20   | 36,39  | 142,94 | 200,12 | 200,12 | 158,54  | 148,14  | 132,55  | 153,34  | 161,14  | 168,94  | 205,32  | 246,90  | 244,31  |
| 1476757 | --     | --     | --     | 3,49   | 24,44  | 96,03  | 134,44 | 134,44 | 106,51  | 99,52   | 89,05   | 103,01  | 108,25  | 113,49  | 137,93  | 165,87  | 164,12  |
| 1476758 | --     | --     | --     | 6,15   | 43,05  | 169,12 | 236,78 | 236,78 | 187,58  | 175,28  | 156,82  | 181,42  | 190,65  | 199,88  | 242,92  | 292,12  | 289,05  |
| 1476760 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1476764 | --     | --     | --     | 0,47   | 3,30   | 12,98  | 18,17  | 18,17  | 14,40   | 13,45   | 12,04   | 13,92   | 14,63   | 15,34   | 18,64   | 22,42   | 22,18   |
| 1476765 | --     | --     | --     | 6,15   | 43,05  | 169,12 | 236,78 | 236,78 | 187,58  | 175,28  | 156,82  | 181,42  | 190,65  | 199,88  | 242,92  | 292,12  | 289,05  |
| 1476774 | --     | --     | --     | 5,65   | 39,58  | 155,49 | 217,68 | 217,68 | 172,45  | 161,14  | 144,18  | 166,79  | 175,27  | 183,76  | 223,33  | 268,56  | 265,74  |
| 1476776 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1476780 | --     | --     | --     | 3,49   | 24,44  | 96,03  | 134,44 | 134,44 | 106,51  | 99,52   | 89,05   | 103,01  | 108,25  | 113,49  | 137,93  | 165,87  | 164,12  |
| 1476782 | --     | --     | --     | 5,20   | 36,39  | 142,94 | 200,12 | 200,12 | 158,54  | 148,14  | 132,55  | 153,34  | 161,14  | 168,94  | 205,32  | 246,90  | 244,31  |
| 1478740 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1478741 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1478742 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1478744 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1478750 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1478752 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1478781 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1478782 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1478783 | --     | --     | --     | 6,38   | 44,66  | 175,45 | 245,63 | 245,63 | 194,59  | 181,83  | 162,69  | 188,21  | 197,78  | 207,35  | 252,01  | 303,05  | 299,86  |
| 1478784 | --     | --     | --     | 6,38   | 44,66  | 175,45 | 245,63 | 245,63 | 194,59  | 181,83  | 162,69  | 188,21  | 197,78  | 207,35  | 252,01  | 303,05  | 299,86  |
| 1478785 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1478787 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1478789 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1478803 | --     | --     | --     | 3,32   | 23,24  | 91,30  | 127,82 | 127,82 | 101,26  | 94,62   | 84,66   | 97,94   | 102,92  | 107,90  | 131,14  | 157,70  | 156,04  |
| 1478810 | --     | --     | --     | 5,89   | 41,22  | 161,92 | 226,69 | 226,69 | 179,58  | 167,81  | 150,14  | 173,70  | 182,53  | 191,36  | 232,58  | 279,68  | 276,74  |
| 1478812 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1478814 | --     | --     | --     | 3,93   | 27,50  | 108,02 | 151,23 | 151,23 | 119,80  | 111,95  | 100,16  | 115,88  | 121,77  | 127,66  | 155,16  | 186,58  | 184,62  |
| 1478816 | --     | --     | --     | 6,31   | 44,20  | 173,64 | 243,09 | 243,09 | 192,58  | 179,95  | 161,01  | 186,26  | 195,73  | 205,20  | 249,40  | 299,92  | 296,76  |
| 1478818 | --     | --     | --     | 0,85   | 5,96   | 23,43  | 32,80  | 32,80  | 25,99   | 24,28   | 21,73   | 25,13   | 26,41   | 27,69   | 33,65   | 40,47   | 40,04   |
| 1478819 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1478820 | --     | --     | --     | 0,41   | 2,86   | 11,22  | 15,71  | 15,71  | 12,44   | 11,63   | 10,40   | 12,04   | 12,65   | 13,26   | 16,12   | 19,38   | 19,18   |
| 1478824 | --     | --     | --     | 3,93   | 27,50  | 108,02 | 151,23 | 151,23 | 119,80  | 111,95  | 100,16  | 115,88  | 121,77  | 127,66  | 155,16  | 186,58  | 184,62  |
| 1478825 | --     | --     | --     | 7,18   | 50,27  | 197,50 | 276,51 | 276,51 | 219,05  | 204,69  | 183,14  | 211,87  | 222,64  | 233,42  | 283,69  | 341,14  | 337,55  |
| 1480467 | --     | --     | --     | 0,42   | 2,93   | 11,50  | 16,09  | 16,09  | 12,75   | 11,91   | 10,66   | 12,33   | 12,96   | 13,58   | 16,51   | 19,86   | 19,65   |
| 1480468 | --     | --     | --     | 6,31   | 44,20  | 173,64 | 243,09 | 243,09 | 192,58  | 179,95  | 161,01  | 186,26  | 195,73  | 205,20  | 249,40  | 299,92  | 296,76  |
| 1480469 | --     | --     | --     | 5,56   | 38,91  | 152,84 | 213,98 | 213,98 | 169,52  | 158,40  | 141,73  | 163,96  | 172,30  | 180,64  | 219,54  | 264,00  | 261,23  |
| 1480481 | --     | --     | --     | 5,56   | 38,91  | 152,84 | 213,98 | 213,98 | 169,52  | 158,40  | 141,73  | 163,96  | 172,30  | 180,64  | 219,54  | 264,00  | 261,23  |
| 1480483 | --     | --     | --     | 5,56   | 38,91  | 152,84 | 213,98 | 213,98 | 169,52  | 158,40  | 141,73  | 163,96  | 172,30  | 180,64  | 219,54  | 264,00  | 261,23  |
| 1488910 | --     | --     | --     | 6,31   | 44,20  | 173,64 | 243,09 | 243,09 | 192,58  | 179,95  | 161,01  | 186,26  | 195,73  | 205,20  | 249,40  | 299,92  | 296,76  |

| Model:  | v1      | LK - Rotterdam | (hoofdgroep) | Lijst van Wegen, 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) |
| 1476591 | 221,40  | 79,95          | 52,28        | 46,12  | 43,05   | 15,38   | 6,25   | --     | --     | --     | 4,17   | 29,16  | 114,56 | 160,39 | 160,39 | 127,06  | 118,73  |
| 1476593 | 109,51  | 39,55          | 25,86        | 22,82  | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1476724 | 187,13  | 67,57          | 44,18        | 38,98  | 36,39   | 13,00   | 6,01   | --     | --     | --     | 4,01   | 28,06  | 110,22 | 154,31 | 154,31 | 122,24  | 114,23  |
| 1476728 | 16,99   | 6,14           | 4,01         | 3,54   | 3,30    | 1,18    | 0,54   | --     | --     | --     | 0,36   | 2,51   | 9,85   | 13,78  | 13,78  | 10,92   | 10,20   |
| 1476730 | 109,22  | 39,44          | 25,79        | 22,76  | 21,24   | 7,58    | 2,99   | --     | --     | --     | 2,00   | 13,97  | 54,89  | 76,85  | 76,85  | 60,88   | 56,89   |
| 1476732 | 109,22  | 39,44          | 25,79        | 22,76  | 21,24   | 7,58    | 2,99   | --     | --     | --     | 2,00   | 13,97  | 54,89  | 76,85  | 76,85  | 60,88   | 56,89   |
| 1476734 | 203,54  | 73,50          | 48,06        | 42,40  | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1476736 | 187,13  | 67,57          | 44,18        | 38,98  | 36,39   | 13,00   | 6,01   | --     | --     | --     | 4,01   | 28,06  | 110,22 | 154,31 | 154,31 | 122,24  | 114,23  |
| 1476741 | 109,51  | 39,55          | 25,86        | 22,82  | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1476750 | 187,13  | 67,57          | 44,18        | 38,98  | 36,39   | 13,00   | 6,01   | --     | --     | --     | 4,01   | 28,06  | 110,22 | 154,31 | 154,31 | 122,24  | 114,23  |
| 1476753 | 203,54  | 73,50          | 48,06        | 42,40  | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1476755 | 187,13  | 67,57          | 44,18        | 38,98  | 36,39   | 13,00   | 6,01   | --     | --     | --     | 4,01   | 28,06  | 110,22 | 154,31 | 154,31 | 122,24  | 114,23  |
| 1476757 | 125,71  | 45,40          | 29,68        | 26,19  | 24,44   | 8,73    | 6,28   | --     | --     | --     | 4,18   | 29,29  | 115,06 | 161,08 | 161,08 | 127,61  | 119,24  |
| 1476758 | 221,40  | 79,95          | 52,28        | 46,12  | 43,05   | 15,38   | 6,25   | --     | --     | --     | 4,17   | 29,16  | 114,56 | 160,39 | 160,39 | 127,06  | 118,73  |
| 1476760 | 203,54  | 73,50          | 48,06        | 42,40  | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1476764 | 16,99   | 6,14           | 4,01         | 3,54   | 3,30    | 1,18    | 0,54   | --     | --     | --     | 0,36   | 2,51   | 9,85   | 13,78  | 13,78  | 10,92   | 10,20   |
| 1476765 | 221,40  | 79,95          | 52,28        | 46,12  | 43,05   | 15,38   | 6,25   | --     | --     | --     | 4,17   | 29,16  | 114,56 | 160,39 | 160,39 | 127,06  | 118,73  |
| 1476774 | 203,54  | 73,50          | 48,06        | 42,40  | 39,58   | 14,14   | 5,84   | --     | --     | --     | 3,90   | 27,27  | 107,14 | 150,00 | 150,00 | 118,83  | 111,04  |
| 1476776 | 109,51  | 39,55          | 25,86        | 22,82  | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1476780 | 125,71  | 45,40          | 29,68        | 26,19  | 24,44   | 8,73    | 6,28   | --     | --     | --     | 4,18   | 29,29  | 115,06 | 161,08 | 161,08 | 127,61  | 119,24  |
| 1476782 | 187,13  | 67,57          | 44,18        | 38,98  | 36,39   | 13,00   | 6,01   | --     | --     | --     | 4,01   | 28,06  | 110,22 | 154,31 | 154,31 | 122,24  | 114,23  |
| 1478740 | 211,97  | 76,54          | 50,05        | 44,16  | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1478741 | 119,52  | 43,16          | 28,22        | 24,90  | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1478742 | 211,97  | 76,54          | 50,05        | 44,16  | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1478744 | 119,52  | 43,16          | 28,22        | 24,90  | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1478750 | 211,97  | 76,54          | 50,05        | 44,16  | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1478752 | 211,97  | 76,54          | 50,05        | 44,16  | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1478781 | 211,97  | 76,54          | 50,05        | 44,16  | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1478782 | 119,52  | 43,16          | 28,22        | 24,90  | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1478783 | 229,68  | 82,94          | 54,23        | 47,85  | 44,66   | 15,95   | 9,27   | --     | --     | --     | 6,18   | 43,27  | 170,00 | 238,01 | 238,01 | 188,55  | 176,19  |
| 1478784 | 229,68  | 82,94          | 54,23        | 47,85  | 44,66   | 15,95   | 9,27   | --     | --     | --     | 6,18   | 43,27  | 170,00 | 238,01 | 238,01 | 188,55  | 176,19  |
| 1478785 | 119,52  | 43,16          | 28,22        | 24,90  | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1478787 | 211,97  | 76,54          | 50,05        | 44,16  | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1478789 | 119,52  | 43,16          | 28,22        | 24,90  | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1478803 | 119,52  | 43,16          | 28,22        | 24,90  | 23,24   | 8,30    | 5,29   | --     | --     | --     | 3,52   | 24,67  | 96,91  | 135,67 | 135,67 | 107,48  | 100,43  |
| 1478810 | 211,97  | 76,54          | 50,05        | 44,16  | 41,22   | 14,72   | 8,94   | --     | --     | --     | 5,96   | 41,71  | 163,84 | 229,38 | 229,38 | 181,72  | 169,80  |
| 1478812 | 258,55  | 93,37          | 61,05        | 53,86  | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1478814 | 141,41  | 51,06          | 33,39        | 29,46  | 27,50   | 9,82    | 5,45   | --     | --     | --     | 3,63   | 25,42  | 99,88  | 139,83 | 139,83 | 110,78  | 103,51  |
| 1478816 | 227,30  | 82,08          | 53,67        | 47,36  | 44,20   | 15,78   | 9,45   | --     | --     | --     | 6,30   | 44,10  | 173,25 | 242,55 | 242,55 | 192,15  | 179,55  |
| 1478818 | 30,67   | 11,08          | 7,24         | 6,39   | 5,96    | 2,13    | 1,40   | --     | --     | --     | 0,93   | 6,54   | 25,68  | 35,96  | 35,96  | 28,49   | 26,62   |
| 1478819 | 258,55  | 93,37          | 61,05        | 53,86  | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1478820 | 14,69   | 5,30           | 3,47         | 3,06   | 2,86    | 1,02    | 0,34   | --     | --     | --     | 0,23   | 1,60   | 6,27   | 8,78   | 8,78   | 6,95    | 6,50    |
| 1478824 | 141,41  | 51,06          | 33,39        | 29,46  | 27,50   | 9,82    | 5,45   | --     | --     | --     | 3,63   | 25,42  | 99,88  | 139,83 | 139,83 | 110,78  | 103,51  |
| 1478825 | 258,55  | 93,37          | 61,05        | 53,86  | 50,27   | 17,96   | 10,86  | --     | --     | --     | 7,24   | 50,69  | 199,16 | 278,82 | 278,82 | 220,88  | 206,40  |
| 1480467 | 15,05   | 5,43           | 3,55         | 3,14   | 2,93    | 1,04    | 0,49   | --     | --     | --     | 0,33   | 2,30   | 9,02   | 12,63  | 12,63  | 10,00   | 9,35    |
| 1480468 | 227,30  | 82,08          | 53,67        | 47,36  | 44,20   | 15,78   | 9,45   | --     | --     | --     | 6,30   | 44,10  | 173,25 | 242,55 | 242,55 | 192,15  | 179,55  |
| 1480469 | 200,09  | 72,25          | 47,24        | 41,68  | 38,91   | 13,90   | 6,86   | --     | --     | --     | 4,58   | 32,03  | 125,84 | 176,18 | 176,18 | 139,57  | 130,42  |
| 1480481 | 200,09  | 72,25          | 47,24        | 41,68  | 38,91   | 13,90   | 6,86   | --     | --     | --     | 4,58   | 32,03  | 125,84 | 176,18 | 176,18 | 139,57  | 130,42  |
| 1480483 | 200,09  | 72,25          | 47,24        | 41,68  | 38,91   | 13,90   | 6,86   | --     | --     | --     | 4,58   | 32,03  | 125,84 | 176,18 | 176,18 | 139,57  | 130,42  |
| 1488910 | 227,30  | 82,08          | 53,67        | 47,36  | 44,20   | 15,78   | 9,45   | --     | --     | --     | 6,30   | 44,10  | 173,25 | 242,55 | 242,55 | 192,15  | 179,55  |

| Model:  | v1                             | Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|--------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Groep:  | LK - Rotterdam<br>(hoofdgroep) | 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) | Bus(H1) | Bus(H2) | Bus(H3) | Bus(H4) |
| 1476591 | 106,23                         | 122,90   | 129,15  | 135,40  | 164,56  | 197,88  | 195,80  | 149,98  | 54,16   | 35,41   | 31,24   | 29,16   | 10,42   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476593 | 96,34                          | 111,45   | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476724 | 102,20                         | 118,24   | 124,25  | 130,26  | 158,32  | 190,38  | 188,38  | 144,29  | 52,10   | 34,07   | 30,06   | 28,06   | 10,02   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476728 | 9,13                           | 10,56  | 11,10   | 11,64   | 14,14   | 17,00   | 16,83   | 12,89   | 4,65    | 3,04    | 2,68    | 2,51    | 0,90    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476730 | 50,90                          | 58,88  | 61,88   | 64,87   | 78,84   | 94,81   | 93,81   | 71,86   | 25,95   | 16,97   | 14,97   | 13,97   | 4,99    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476732 | 50,90                          | 58,88  | 61,88   | 64,87   | 78,84   | 94,81   | 93,81   | 71,86   | 25,95   | 16,97   | 14,97   | 13,97   | 4,99    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476734 | 99,35                          | 114,93   | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476736 | 102,20                         | 118,24   | 124,25  | 130,26  | 158,32  | 190,38  | 188,38  | 144,29  | 52,10   | 34,07   | 30,06   | 28,06   | 10,02   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476741 | 96,34                          | 111,45   | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476750 | 102,20                         | 118,24   | 124,25  | 130,26  | 158,32  | 190,38  | 188,38  | 144,29  | 52,10   | 34,07   | 30,06   | 28,06   | 10,02   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476753 | 99,35                          | 114,93   | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476755 | 102,20                         | 118,24   | 124,25  | 130,26  | 158,32  | 190,38  | 188,38  | 144,29  | 52,10   | 34,07   | 30,06   | 28,06   | 10,02   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476757 | 106,69                         | 123,43   | 129,70  | 135,98  | 165,27  | 198,74  | 196,65  | 150,62  | 54,39   | 35,56   | 31,38   | 29,29   | 10,46   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476758 | 106,23                         | 122,90   | 129,15  | 135,40  | 164,56  | 197,88  | 195,80  | 149,98  | 54,16   | 35,41   | 31,24   | 29,16   | 10,42   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476760 | 99,35                          | 114,93   | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476764 | 9,13                           | 10,56  | 11,10   | 11,64   | 14,14   | 17,00   | 16,83   | 12,89   | 4,65    | 3,04    | 2,68    | 2,51    | 0,90    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476765 | 106,23                         | 122,90   | 129,15  | 135,40  | 164,56  | 197,88  | 195,80  | 149,98  | 54,16   | 35,41   | 31,24   | 29,16   | 10,42   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476774 | 99,35                          | 114,93   | 120,78  | 126,62  | 153,89  | 185,06  | 183,11  | 140,26  | 50,65   | 33,12   | 29,22   | 27,27   | 9,74    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476776 | 96,34                          | 111,45   | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476780 | 106,69                         | 123,43   | 129,70  | 135,98  | 165,27  | 198,74  | 196,65  | 150,62  | 54,39   | 35,56   | 31,38   | 29,29   | 10,46   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1476782 | 102,20                         | 118,24   | 124,25  | 130,26  | 158,32  | 190,38  | 188,38  | 144,29  | 52,10   | 34,07   | 30,06   | 28,06   | 10,02   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478740 | 151,93                         | 175,76   | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478741 | 89,86                          | 103,96   | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478742 | 151,93                         | 175,76   | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478744 | 89,86                          | 103,96   | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478750 | 151,93                         | 175,76   | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478752 | 151,93                         | 175,76   | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478781 | 151,93                         | 175,76   | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478782 | 89,86                          | 103,96   | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478783 | 157,64                         | 182,37   | 191,64  | 200,92  | 244,19  | 293,64  | 290,55  | 222,55  | 80,37   | 52,55   | 46,36   | 43,27   | 15,46   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478784 | 157,64                         | 182,37   | 191,64  | 200,92  | 244,19  | 293,64  | 290,55  | 222,55  | 80,37   | 52,55   | 46,36   | 43,27   | 15,46   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478785 | 89,86                          | 103,96   | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478787 | 151,93                         | 175,76   | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478789 | 89,86                          | 103,96   | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478803 | 89,86                          | 103,96   | 109,24  | 114,53  | 139,20  | 167,39  | 165,63  | 126,86  | 45,81   | 29,95   | 26,43   | 24,67   | 8,81    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478810 | 151,93                         | 175,76   | 184,70  | 193,64  | 235,34  | 283,00  | 280,03  | 214,49  | 77,45   | 50,64   | 44,68   | 41,71   | 14,90   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478812 | 184,67                         | 213,64   | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478814 | 92,62                          | 107,14   | 112,59  | 118,04  | 143,46  | 172,52  | 170,70  | 130,75  | 47,22   | 30,87   | 27,24   | 25,42   | 9,08    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478816 | 160,65                         | 185,85   | 195,30  | 204,75  | 248,85  | 299,25  | 296,10  | 226,80  | 81,90   | 53,55   | 47,25   | 44,10   | 15,75   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478818 | 23,82                          | 27,55  | 28,95   | 30,36   | 36,89   | 44,36   | 43,90   | 33,62   | 12,14   | 7,94    | 7,00    | 6,54    | 2,34    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478819 | 184,67                         | 213,64   | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478820 | 5,81                           | 6,73   | 7,07    | 7,41    | 9,01    | 10,83   | 10,72   | 8,21    | 2,96    | 1,94    | 1,71    | 1,60    | 0,57    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478824 | 92,62                          | 107,14   | 112,59  | 118,04  | 143,46  | 172,52  | 170,70  | 130,75  | 47,22   | 30,87   | 27,24   | 25,42   | 9,08    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1478825 | 184,67                         | 213,64   | 224,50  | 235,36  | 286,06  | 344,00  | 340,37  | 260,71  | 94,15   | 61,56   | 54,32   | 50,69   | 18,10   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1480467 | 8,36                           | 9,68   | 10,17   | 10,66   | 12,96   | 15,58   | 15,42   | 11,81   | 4,26    | 2,79    | 2,46    | 2,30    | 0,82    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1480468 | 160,65                         | 185,85   | 195,30  | 204,75  | 248,85  | 299,25  | 296,10  | 226,80  | 81,90   | 53,55   | 47,25   | 44,10   | 15,75   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1480469 | 116,69                         | 134,99   | 141,86  | 148,72  | 180,75  | 217,36  | 215,07  | 164,74  | 59,49   | 38,90   | 34,32   | 32,03   | 11,44   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1480481 | 116,69                         | 134,99   | 141,86  | 148,72  | 180,75  | 217,36  | 215,07  | 164,74  | 59,49   | 38,90   | 34,32   | 32,03   | 11,44   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1480483 | 116,69                         | 134,99   | 141,86  | 148,72  | 180,75  | 217,36  | 215,07  | 164,74  | 59,49   | 38,90   | 34,32   | 32,03   | 11,44   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488910 | 160,65                         | 185,85   | 195,30  | 204,75  | 248,85  | 299,25  | 296,10  | 226,80  | 81,90   | 53,55   | 47,25   | 44,10   | 15,75   | --      | --      | --      | --      |         |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H5) | Bus(H6) | Bus(H7) | Bus(H8) | Bus(H9) | Bus(H10) | Bus(H11) | Bus(H12) | Bus(H13) | Bus(H14) | Bus(H15) | Bus(H16) | Bus(H17) | Bus(H18) | Bus(H19) | Bus(H20) | Bus(H21) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1476591 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476593 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476724 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476728 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476730 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476732 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476734 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476736 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476741 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476750 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476753 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476755 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476757 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476758 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476760 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476764 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476765 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476774 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476776 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476780 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1476782 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478740 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478741 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478742 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478744 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478750 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478752 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478781 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478782 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478783 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478784 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478785 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478787 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478789 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478803 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478810 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478812 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478814 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478816 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478818 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478819 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478820 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478824 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1478825 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1480467 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1480468 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1480469 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1480481 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1480483 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488910 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H22) | Bus(H23) | Bus(H24) | Hweg  |
|---------|----------|----------|----------|-------|
| 1476591 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1476593 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1476724 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1476728 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1476730 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1476732 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1476734 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1476736 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1476741 | --       | --       | --       | 7,00  |
| 1476750 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1476753 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1476755 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1476757 | --       | --       | --       | 7,00  |
| 1476758 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1476760 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1476764 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1476765 | --       | --       | --       | 7,00  |
| 1476774 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1476776 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1476780 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1476782 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1478740 | --       | --       | --       | 11,00 |
| 1478741 | --       | --       | --       | 12,00 |
| 1478742 | --       | --       | --       | 9,00  |
| 1478744 | --       | --       | --       | 10,00 |
| 1478750 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1478752 | --       | --       | --       | 11,00 |
| 1478781 | --       | --       | --       | 7,00  |
| 1478782 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1478783 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1478784 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1478785 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1478787 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1478789 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1478803 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1478810 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1478812 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1478814 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1478816 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1478818 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1478819 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1478820 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1478824 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1478825 | --       | --       | --       | 7,00  |
| 1480467 | --       | --       | --       | 5,00  |
| 1480468 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1480469 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1480481 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1480483 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1488910 | --       | --       | --       | 0,00  |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Omschr.             | Groep               | X-1      | Y-1       | X-n      | Y-n       | Lengte | Type        | Wegtype | V   | Breedte | Totaal aantal | % Int(D) | % Int(A) | % Int(N) |
|---------|---------------------|---------------------|----------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|---------|-----|---------|---------------|----------|----------|----------|
| 1488911 | Rijksweg A20        |                     | 91063,00 | 439133,00 | 91168,26 | 439195,43 | 122,38 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488912 | Rijksweg A20        |                     | 90598,72 | 438944,10 | 90639,00 | 438955,00 | 41,73  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488913 | Rijksweg A20        |                     | 90633,00 | 438935,00 | 90736,00 | 438963,00 | 106,76 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488914 | Rijksweg A20        |                     | 90698,00 | 438971,00 | 90740,00 | 438984,00 | 44,07  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488915 | Rijksweg A20        |                     | 90740,00 | 438984,00 | 90838,00 | 439027,00 | 107,02 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488917 | Rijksweg A20        |                     | 90736,00 | 438963,00 | 90830,00 | 439001,00 | 101,40 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488919 | Rijksweg A20        |                     | 90958,75 | 439071,76 | 91063,00 | 439133,00 | 120,91 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488922 | Rijksweg A20        |                     | 90985,62 | 439108,16 | 91066,55 | 439155,48 | 93,75  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488925 | Rijksweg A20        |                     | 90838,00 | 439027,00 | 90940,84 | 439081,98 | 116,69 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488936 | Rijksweg A20        |                     | 90639,00 | 438955,00 | 90698,00 | 438971,00 | 61,13  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488937 | CENTRUM 14          |                     | 90940,84 | 439081,98 | 91081,57 | 439178,96 | 170,92 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488938 | Rijksweg A20        |                     | 90940,84 | 439081,98 | 90985,62 | 439108,16 | 51,88  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488944 | Rijksweg A20        |                     | 90619,00 | 438932,00 | 90633,00 | 438935,00 | 14,32  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488947 | Rijksweg A20        |                     | 91066,55 | 439155,48 | 91151,80 | 439205,32 | 98,75  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488995 | Rijksweg A20        |                     | 90435,00 | 438896,00 | 90505,70 | 438914,93 | 73,21  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1488998 | Rijksweg A20        |                     | 90830,00 | 439001,00 | 90958,75 | 439071,76 | 146,95 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1489003 | Rijksweg A20        |                     | 90432,00 | 438882,00 | 90619,00 | 438932,00 | 193,57 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491270 | Rijksweg A20        | KP KLEINPOLDERPLEIN | 90345,19 | 438852,88 | 90432,00 | 438882,00 | 91,72  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491273 | Rijksweg A20        | KP KLEINPOLDERPLEIN | 90155,68 | 438779,97 | 90282,00 | 438856,00 | 147,65 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491276 | Rijksweg A20        | KP KLEINPOLDERPLEIN | 90058,25 | 438711,86 | 90106,00 | 438747,00 | 59,29  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491278 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 89670,85 | 438687,25 | 89741,37 | 438594,68 | 116,57 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491280 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 89607,90 | 438763,77 | 89670,85 | 438687,25 | 100,07 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491300 | Rijksweg A20        |                     | 90313,00 | 438840,00 | 90345,19 | 438852,88 | 34,67  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491301 | Rijksweg A13        |                     | 89517,62 | 438887,69 | 89607,90 | 438763,77 | 153,36 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491321 | Rijksweg A13        |                     | 89564,00 | 438783,00 | 89630,00 | 438695,00 | 110,00 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491573 | Rijksweg A20        |                     | 90266,00 | 438816,00 | 90313,00 | 438840,00 | 52,77  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491574 | Rijksweg A20        |                     | 90298,00 | 438847,00 | 90374,00 | 438878,00 | 82,08  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491575 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 90282,00 | 438856,00 | 90392,66 | 438895,71 | 117,65 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491576 | OVERSCHIE 13        |                     | 89615,00 | 438806,00 | 89638,33 | 438772,61 | 40,73  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491577 | Rijksweg A13        |                     | 89607,90 | 438763,77 | 89651,74 | 438702,02 | 75,73  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491578 | Rijksweg A20        |                     | 90011,11 | 438647,17 | 90072,27 | 438691,82 | 75,73  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491579 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 90000,00 | 438669,00 | 90058,25 | 438711,86 | 72,32  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491580 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 90015,00 | 438692,00 | 90116,59 | 438762,13 | 123,59 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491581 | Rijksweg A20        |                     | 90200,49 | 438778,77 | 90266,00 | 438816,00 | 75,42  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491582 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 89584,58 | 438822,10 | 89667,00 | 438715,00 | 135,14 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491583 | OVERSCHIE 13        |                     | 89576,71 | 438849,91 | 89615,00 | 438806,00 | 58,26  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491587 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 89563,00 | 438807,00 | 89622,47 | 438724,20 | 101,94 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491595 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 89466,46 | 438932,15 | 89533,00 | 438846,00 | 108,85 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491597 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 89533,00 | 438846,00 | 89563,00 | 438807,00 | 49,20  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491599 | Rijksweg A13        |                     | 89461,11 | 438917,77 | 89516,00 | 438850,00 | 87,21  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491676 | Rijksweg A20        |                     | 90116,32 | 438723,13 | 90200,49 | 438778,77 | 100,90 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491678 | Rijksweg A20        |                     | 90072,27 | 438691,82 | 90116,32 | 438723,13 | 54,06  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491681 | Rijksweg A20        |                     | 90374,00 | 438878,00 | 90435,00 | 438896,00 | 63,60  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491682 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 90106,00 | 438747,00 | 90155,68 | 438779,97 | 59,63  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491683 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 90121,26 | 438716,04 | 90200,49 | 438778,77 | 101,05 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491684 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 90079,43 | 438681,51 | 90121,26 | 438716,04 | 54,26  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491686 | Rijksweg A20        |                     | 90106,81 | 438731,11 | 90160,00 | 438770,00 | 65,89  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491690 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 89970,19 | 438660,73 | 90015,00 | 438692,00 | 54,65  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491691 | Rijksweg A20        |                     | 90160,00 | 438770,00 | 90298,00 | 438847,00 | 158,31 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491709 | KP KLEINPOLDERPLEIN |                     | 89667,00 | 438715,00 | 89740,00 | 438618,00 | 121,70 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | %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) | LV(H2) | LV(H3) | LV(H4) | LV(H5) | LV(H6) | LV(H7)  | LV(H8)  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1488911 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 169,00 | 56,33  | 56,33  | 56,33  | 112,67 | 619,66 | 2534,98 | 3999,64 |
| 1488912 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 208,27 | 69,42  | 69,42  | 69,42  | 138,85 | 763,65 | 3124,04 | 4929,03 |
| 1488913 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1488914 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 208,27 | 69,42  | 69,42  | 69,42  | 138,85 | 763,65 | 3124,04 | 4929,03 |
| 1488915 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 208,27 | 69,42  | 69,42  | 69,42  | 138,85 | 763,65 | 3124,04 | 4929,03 |
| 1488917 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1488919 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 169,00 | 56,33  | 56,33  | 56,33  | 112,67 | 619,66 | 2534,98 | 3999,64 |
| 1488922 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 171,28 | 57,09  | 57,09  | 57,09  | 114,18 | 628,01 | 2569,14 | 4053,53 |
| 1488925 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 208,27 | 69,42  | 69,42  | 69,42  | 138,85 | 763,65 | 3124,04 | 4929,03 |
| 1488936 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 208,27 | 69,42  | 69,42  | 69,42  | 138,85 | 763,65 | 3124,04 | 4929,03 |
| 1488937 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 36,98  | 12,33  | 12,33  | 12,33  | 24,65  | 135,59 | 554,67  | 875,15  |
| 1488938 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 171,28 | 57,09  | 57,09  | 57,09  | 114,18 | 628,01 | 2569,14 | 4053,53 |
| 1488944 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1488947 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 171,28 | 57,09  | 57,09  | 57,09  | 114,18 | 628,01 | 2569,14 | 4053,53 |
| 1488995 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |
| 1488998 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1489003 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1491270 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1491273 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 111,42 | 37,14  | 37,14  | 37,14  | 74,28  | 408,55 | 1671,34 | 2637,01 |
| 1491276 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 95,76  | 31,92  | 31,92  | 31,92  | 63,84  | 351,12 | 1436,40 | 2266,32 |
| 1491278 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 95,76  | 31,92  | 31,92  | 31,92  | 63,84  | 351,12 | 1436,40 | 2266,32 |
| 1491280 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 95,76  | 31,92  | 31,92  | 31,92  | 63,84  | 351,12 | 1436,40 | 2266,32 |
| 1491300 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1491301 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,80 | 43,60  | 43,60  | 43,60  | 87,20  | 479,60 | 1962,00 | 3095,60 |
| 1491321 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 60,52  | 20,18  | 20,18  | 20,18  | 40,35  | 221,92 | 907,88  | 1432,42 |
| 1491573 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1491574 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |
| 1491575 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 111,42 | 37,14  | 37,14  | 37,14  | 74,28  | 408,55 | 1671,34 | 2637,01 |
| 1491576 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 12,45  | 4,15   | 4,15   | 4,15   | 8,30   | 45,65  | 186,75  | 294,65  |
| 1491577 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,63  | 11,54  | 11,54  | 11,54  | 23,09  | 126,98 | 519,48  | 819,62  |
| 1491578 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 107,67 | 35,89  | 35,89  | 35,89  | 71,78  | 394,78 | 1615,00 | 2548,12 |
| 1491579 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 95,76  | 31,92  | 31,92  | 31,92  | 63,84  | 351,12 | 1436,40 | 2266,32 |
| 1491580 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,60  | 5,20   | 5,20   | 5,20   | 10,40  | 57,19  | 233,96  | 369,13  |
| 1491581 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 199,53 | 66,51  | 66,51  | 66,51  | 133,02 | 731,62 | 2993,00 | 4722,28 |
| 1491582 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |
| 1491583 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 12,45  | 4,15   | 4,15   | 4,15   | 8,30   | 45,65  | 186,75  | 294,65  |
| 1491587 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |
| 1491595 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |
| 1491597 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |
| 1491599 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 60,52  | 20,18  | 20,18  | 20,18  | 40,35  | 221,92 | 907,88  | 1432,42 |
| 1491676 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 107,67 | 35,89  | 35,89  | 35,89  | 71,78  | 394,78 | 1615,00 | 2548,12 |
| 1491678 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 107,67 | 35,89  | 35,89  | 35,89  | 71,78  | 394,78 | 1615,00 | 2548,12 |
| 1491681 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |
| 1491682 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 95,76  | 31,92  | 31,92  | 31,92  | 63,84  | 351,12 | 1436,40 | 2266,32 |
| 1491683 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |
| 1491684 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |
| 1491686 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |
| 1491690 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,60  | 5,20   | 5,20   | 5,20   | 10,40  | 57,19  | 233,96  | 369,13  |
| 1491691 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |
| 1491709 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | LV(H9)  | LV(H10) | LV(H11) | LV(H12) | LV(H13) | LV(H14) | LV(H15) | LV(H16) | LV(H17) | LV(H18) | LV(H19) | LV(H20) | LV(H21) | LV(H22) | LV(H23) | LV(H24) | MV(H1) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1488911 | 3999,64 | 3098,32 | 2872,98 | 2760,32 | 2985,65 | 3210,98 | 3379,98 | 4112,31 | 5013,64 | 4844,64 | 3605,31 | 2985,65 | 2084,32 | 1802,66 | 1633,66 | 338,00  | 8,34   |
| 1488912 | 4929,03 | 3818,26 | 3540,57 | 3401,73 | 3679,42 | 3957,11 | 4165,38 | 5067,88 | 6178,65 | 5970,38 | 4443,07 | 3679,42 | 2568,65 | 2221,54 | 2013,27 | 416,54  | 10,09  |
| 1488913 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1488914 | 4929,03 | 3818,26 | 3540,57 | 3401,73 | 3679,42 | 3957,11 | 4165,38 | 5067,88 | 6178,65 | 5970,38 | 4443,07 | 3679,42 | 2568,65 | 2221,54 | 2013,27 | 416,54  | 10,09  |
| 1488915 | 4929,03 | 3818,26 | 3540,57 | 3401,73 | 3679,42 | 3957,11 | 4165,38 | 5067,88 | 6178,65 | 5970,38 | 4443,07 | 3679,42 | 2568,65 | 2221,54 | 2013,27 | 416,54  | 10,09  |
| 1488917 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1488919 | 3999,64 | 3098,32 | 2872,98 | 2760,32 | 2985,65 | 3210,98 | 3379,98 | 4112,31 | 5013,64 | 4844,64 | 3605,31 | 2985,65 | 2084,32 | 1802,66 | 1633,66 | 338,00  | 8,34   |
| 1488922 | 4053,53 | 3140,06 | 2911,69 | 2797,51 | 3025,88 | 3254,24 | 3425,52 | 4167,72 | 5081,19 | 4909,91 | 3653,89 | 3025,88 | 2112,40 | 1826,94 | 1655,67 | 342,55  | 9,47   |
| 1488935 | 4929,03 | 3818,26 | 3540,57 | 3401,73 | 3679,42 | 3957,11 | 4165,38 | 5067,88 | 6178,65 | 5970,38 | 4443,07 | 3679,42 | 2568,65 | 2221,54 | 2013,27 | 416,54  | 10,09  |
| 1488936 | 4929,03 | 3818,26 | 3540,57 | 3401,73 | 3679,42 | 3957,11 | 4165,38 | 5067,88 | 6178,65 | 5970,38 | 4443,07 | 3679,42 | 2568,65 | 2221,54 | 2013,27 | 416,54  | 10,09  |
| 1488937 | 875,15  | 677,93  | 628,63  | 603,97  | 653,28  | 702,58  | 739,56  | 899,80  | 1097,01 | 1060,04 | 788,86  | 653,28  | 456,06  | 394,43  | 357,45  | 73,96   | 0,63   |
| 1488938 | 4053,53 | 3140,06 | 2911,69 | 2797,51 | 3025,88 | 3254,24 | 3425,52 | 4167,72 | 5081,19 | 4909,91 | 3653,89 | 3025,88 | 2112,40 | 1826,94 | 1655,67 | 342,55  | 9,47   |
| 1488944 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1488947 | 4053,53 | 3140,06 | 2911,69 | 2797,51 | 3025,88 | 3254,24 | 3425,52 | 4167,72 | 5081,19 | 4909,91 | 3653,89 | 3025,88 | 2112,40 | 1826,94 | 1655,67 | 342,55  | 9,47   |
| 1488995 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1488998 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1489003 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1491270 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1491273 | 2637,01 | 2042,76 | 1894,19 | 1819,91 | 1968,47 | 2117,04 | 2228,46 | 2711,29 | 3305,55 | 3194,13 | 2377,02 | 1968,47 | 1374,22 | 1188,51 | 1077,09 | 222,85  | 5,52   |
| 1491276 | 2266,32 | 1755,60 | 1627,92 | 1564,08 | 1691,76 | 1819,44 | 1915,20 | 2330,16 | 2840,88 | 2745,12 | 2042,88 | 1691,76 | 1181,04 | 1021,44 | 925,68  | 191,52  | 5,13   |
| 1491278 | 2266,32 | 1755,60 | 1627,92 | 1564,08 | 1691,76 | 1819,44 | 1915,20 | 2330,16 | 2840,88 | 2745,12 | 2042,88 | 1691,76 | 1181,04 | 1021,44 | 925,68  | 191,52  | 5,13   |
| 1491280 | 2266,32 | 1755,60 | 1627,92 | 1564,08 | 1691,76 | 1819,44 | 1915,20 | 2330,16 | 2840,88 | 2745,12 | 2042,88 | 1691,76 | 1181,04 | 1021,44 | 925,68  | 191,52  | 5,13   |
| 1491300 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1491301 | 3095,60 | 2398,00 | 2223,60 | 2136,40 | 2310,80 | 2485,20 | 2616,00 | 3182,80 | 3880,40 | 3749,60 | 2790,40 | 2310,80 | 1613,20 | 1395,20 | 1264,40 | 261,60  | 6,82   |
| 1491321 | 1432,42 | 1109,62 | 1028,92 | 988,58  | 1069,27 | 1149,98 | 1210,50 | 1472,78 | 1795,58 | 1735,05 | 1291,20 | 1069,27 | 746,48  | 645,60  | 585,07  | 121,05  | 4,18   |
| 1491573 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1491574 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1491575 | 2637,01 | 2042,76 | 1894,19 | 1819,91 | 1968,47 | 2117,04 | 2228,46 | 2711,29 | 3305,55 | 3194,13 | 2377,02 | 1968,47 | 1374,22 | 1188,51 | 1077,09 | 222,85  | 5,52   |
| 1491576 | 294,65  | 228,25  | 211,65  | 203,35  | 219,95  | 236,55  | 249,00  | 302,95  | 369,35  | 356,90  | 265,60  | 219,95  | 153,55  | 132,80  | 120,35  | 24,90   | 0,38   |
| 1491577 | 819,62  | 634,92  | 588,74  | 565,66  | 611,83  | 658,01  | 692,64  | 842,71  | 1027,42 | 992,78  | 738,82  | 611,83  | 427,13  | 369,41  | 334,78  | 69,26   | 1,76   |
| 1491578 | 2548,12 | 1973,90 | 1830,34 | 1758,56 | 1902,12 | 2045,67 | 2153,34 | 2619,90 | 3194,12 | 3086,45 | 2296,90 | 1902,12 | 1327,89 | 1148,45 | 1040,78 | 215,33  | 6,01   |
| 1491579 | 2266,32 | 1755,60 | 1627,92 | 1564,08 | 1691,76 | 1819,44 | 1915,20 | 2330,16 | 2840,88 | 2745,12 | 2042,88 | 1691,76 | 1181,04 | 1021,44 | 925,68  | 191,52  | 5,13   |
| 1491580 | 369,13  | 285,94  | 265,15  | 254,75  | 275,55  | 296,34  | 311,94  | 379,53  | 462,71  | 447,11  | 332,74  | 275,55  | 192,36  | 166,37  | 150,77  | 31,19   | 0,43   |
| 1491581 | 4722,28 | 3658,10 | 3392,06 | 3259,04 | 3525,08 | 3791,13 | 3900,66 | 4855,30 | 5919,48 | 5719,95 | 4256,70 | 3525,08 | 2460,91 | 2128,35 | 1928,82 | 399,07  | 9,75   |
| 1491582 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1491583 | 294,65  | 228,25  | 211,65  | 203,35  | 219,95  | 236,55  | 249,00  | 302,95  | 369,35  | 356,90  | 265,60  | 219,95  | 153,55  | 132,80  | 120,35  | 24,90   | 0,38   |
| 1491587 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1491595 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1491597 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1491599 | 1432,42 | 1109,62 | 1028,92 | 988,58  | 1069,27 | 1149,98 | 1210,50 | 1472,78 | 1795,58 | 1735,05 | 1291,20 | 1069,27 | 746,48  | 645,60  | 585,07  | 121,05  | 4,18   |
| 1491676 | 2548,12 | 1973,90 | 1830,34 | 1758,56 | 1902,12 | 2045,67 | 2153,34 | 2619,90 | 3194,12 | 3086,45 | 2296,90 | 1902,12 | 1327,89 | 1148,45 | 1040,78 | 215,33  | 6,01   |
| 1491678 | 2548,12 | 1973,90 | 1830,34 | 1758,56 | 1902,12 | 2045,67 | 2153,34 | 2619,90 | 3194,12 | 3086,45 | 2296,90 | 1902,12 | 1327,89 | 1148,45 | 1040,78 | 215,33  | 6,01   |
| 1491681 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1491682 | 2266,32 | 1755,60 | 1627,92 | 1564,08 | 1691,76 | 1819,44 | 1915,20 | 2330,16 | 2840,88 | 2745,12 | 2042,88 | 1691,76 | 1181,04 | 1021,44 | 925,68  | 191,52  | 5,13   |
| 1491683 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1491684 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1491686 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1491690 | 369,13  | 285,94  | 265,15  | 254,75  | 275,55  | 296,34  | 311,94  | 379,53  | 462,71  | 447,11  | 332,74  | 275,55  | 192,36  | 166,37  | 150,77  | 31,19   | 0,43   |
| 1491691 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1491709 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | 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) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1488911 | --     | --     | --     | 5,56   | 38,91  | 152,84 | 213,98 | 169,52 | 158,40  | 141,73  | 163,96  | 172,30  | 180,64  | 219,54  | 264,00  | 261,23  |         |
| 1488912 | --     | --     | --     | 6,72   | 47,07  | 184,91 | 258,87 | 205,08 | 191,63  | 171,46  | 198,36  | 208,44  | 218,53  | 265,60  | 319,39  | 316,03  |         |
| 1488913 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1488914 | --     | --     | --     | 6,72   | 47,07  | 184,91 | 258,87 | 205,08 | 191,63  | 171,46  | 198,36  | 208,44  | 218,53  | 265,60  | 319,39  | 316,03  |         |
| 1488915 | --     | --     | --     | 6,72   | 47,07  | 184,91 | 258,87 | 205,08 | 191,63  | 171,46  | 198,36  | 208,44  | 218,53  | 265,60  | 319,39  | 316,03  |         |
| 1488917 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1488919 | --     | --     | --     | 5,56   | 38,91  | 152,84 | 213,98 | 169,52 | 158,40  | 141,73  | 163,96  | 172,30  | 180,64  | 219,54  | 264,00  | 261,23  |         |
| 1488922 | --     | --     | --     | 6,31   | 44,20  | 173,64 | 243,09 | 243,09 | 192,58  | 179,95  | 161,01  | 186,26  | 195,73  | 205,20  | 249,40  | 299,92  | 296,76  |
| 1488925 | --     | --     | --     | 6,72   | 47,07  | 184,91 | 258,87 | 205,08 | 191,63  | 171,46  | 198,36  | 208,44  | 218,53  | 265,60  | 319,39  | 316,03  |         |
| 1488936 | --     | --     | --     | 6,72   | 47,07  | 184,91 | 258,87 | 205,08 | 191,63  | 171,46  | 198,36  | 208,44  | 218,53  | 265,60  | 319,39  | 316,03  |         |
| 1488937 | --     | --     | --     | 0,42   | 2,93   | 11,50  | 16,09  | 16,09  | 12,75   | 11,91   | 10,66   | 12,33   | 12,96   | 13,58   | 16,51   | 19,86   | 19,65   |
| 1488938 | --     | --     | --     | 6,31   | 44,20  | 173,64 | 243,09 | 243,09 | 192,58  | 179,95  | 161,01  | 186,26  | 195,73  | 205,20  | 249,40  | 299,92  | 296,76  |
| 1488944 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1488947 | --     | --     | --     | 6,31   | 44,20  | 173,64 | 243,09 | 243,09 | 192,58  | 179,95  | 161,01  | 186,26  | 195,73  | 205,20  | 249,40  | 299,92  | 296,76  |
| 1488995 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1488998 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1489003 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1491270 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1491273 | --     | --     | --     | 3,68   | 25,75  | 101,14 | 141,60 | 141,60 | 112,18  | 104,82  | 93,79   | 108,50  | 114,02  | 119,54  | 145,28  | 174,70  | 172,87  |
| 1491276 | --     | --     | --     | 3,42   | 23,93  | 94,00  | 131,59 | 131,59 | 104,25  | 97,41   | 87,16   | 100,83  | 105,96  | 111,08  | 135,01  | 162,35  | 160,65  |
| 1491278 | --     | --     | --     | 3,42   | 23,93  | 94,00  | 131,59 | 131,59 | 104,25  | 97,41   | 87,16   | 100,83  | 105,96  | 111,08  | 135,01  | 162,35  | 160,65  |
| 1491280 | --     | --     | --     | 3,42   | 23,93  | 94,00  | 131,59 | 131,59 | 104,25  | 97,41   | 87,16   | 100,83  | 105,96  | 111,08  | 135,01  | 162,35  | 160,65  |
| 1491300 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1491301 | --     | --     | --     | 4,55   | 31,85  | 125,12 | 175,18 | 175,18 | 138,78  | 129,68  | 116,02  | 134,23  | 141,05  | 147,88  | 179,72  | 216,12  | 213,85  |
| 1491321 | --     | --     | --     | 2,79   | 19,52  | 76,67  | 107,34 | 107,34 | 85,03   | 79,46   | 71,09   | 82,25   | 86,43   | 90,61   | 110,13  | 132,43  | 131,04  |
| 1491573 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1491574 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1491575 | --     | --     | --     | 3,68   | 25,75  | 101,14 | 141,60 | 141,60 | 112,18  | 104,82  | 93,79   | 108,50  | 114,02  | 119,54  | 145,28  | 174,70  | 172,87  |
| 1491576 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1491577 | --     | --     | --     | 1,17   | 8,19   | 32,17  | 45,04  | 45,04  | 35,68   | 33,34   | 29,83   | 34,52   | 36,27   | 38,02   | 46,22   | 55,58   | 54,99   |
| 1491578 | --     | --     | --     | 4,00   | 28,03  | 110,11 | 154,15 | 154,15 | 122,12  | 114,11  | 102,10  | 118,12  | 124,12  | 130,13  | 158,16  | 190,19  | 188,19  |
| 1491579 | --     | --     | --     | 3,42   | 23,93  | 94,00  | 131,59 | 131,59 | 104,25  | 97,41   | 87,16   | 100,83  | 105,96  | 111,08  | 135,01  | 162,35  | 160,65  |
| 1491580 | --     | --     | --     | 0,29   | 2,00   | 7,86   | 11,01  | 11,01  | 8,72    | 8,15    | 7,29    | 8,44    | 8,87    | 9,30    | 11,30   | 13,58   | 13,44   |
| 1491581 | --     | --     | --     | 6,50   | 45,50  | 178,75 | 250,25 | 250,25 | 198,25  | 185,25  | 165,75  | 191,75  | 201,50  | 211,25  | 256,75  | 308,75  | 305,50  |
| 1491582 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1491583 | --     | --     | --     | 0,25   | 1,78   | 6,98   | 9,78   | 9,78   | 7,75    | 7,24    | 6,48    | 7,49    | 7,87    | 8,26    | 10,03   | 12,06   | 11,94   |
| 1491587 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1491595 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1491597 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1491599 | --     | --     | --     | 2,79   | 19,52  | 76,67  | 107,34 | 107,34 | 85,03   | 79,46   | 71,09   | 82,25   | 86,43   | 90,61   | 110,13  | 132,43  | 131,04  |
| 1491676 | --     | --     | --     | 4,00   | 28,03  | 110,11 | 154,15 | 154,15 | 122,12  | 114,11  | 102,10  | 118,12  | 124,12  | 130,13  | 158,16  | 190,19  | 188,19  |
| 1491678 | --     | --     | --     | 4,00   | 28,03  | 110,11 | 154,15 | 154,15 | 122,12  | 114,11  | 102,10  | 118,12  | 124,12  | 130,13  | 158,16  | 190,19  | 188,19  |
| 1491681 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1491682 | --     | --     | --     | 3,42   | 23,93  | 94,00  | 131,59 | 131,59 | 104,25  | 97,41   | 87,16   | 100,83  | 105,96  | 111,08  | 135,01  | 162,35  | 160,65  |
| 1491683 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1491684 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1491686 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1491690 | --     | --     | --     | 0,29   | 2,00   | 7,86   | 11,01  | 11,01  | 8,72    | 8,15    | 7,29    | 8,44    | 8,87    | 9,30    | 11,30   | 13,58   | 13,44   |
| 1491691 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1491709 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, 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) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1488911 | 200,09  | 72,25   | 47,24   | 41,68   | 38,91   | 13,90   | 6,86   | --     | --     | --     | 4,58   | 32,03  | 125,84 | 176,18 | 176,18 | 139,57  | 130,42  |
| 1488912 | 242,06  | 87,41   | 57,15   | 50,43   | 47,07   | 16,81   | 9,94   | --     | --     | --     | 6,63   | 46,40  | 182,27 | 255,18 | 255,18 | 202,15  | 188,90  |
| 1488913 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1488914 | 242,06  | 87,41   | 57,15   | 50,43   | 47,07   | 16,81   | 9,94   | --     | --     | --     | 6,63   | 46,40  | 182,27 | 255,18 | 255,18 | 202,15  | 188,90  |
| 1488915 | 242,06  | 87,41   | 57,15   | 50,43   | 47,07   | 16,81   | 9,94   | --     | --     | --     | 6,63   | 46,40  | 182,27 | 255,18 | 255,18 | 202,15  | 188,90  |
| 1488917 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1488919 | 200,09  | 72,25   | 47,24   | 41,68   | 38,91   | 13,90   | 6,86   | --     | --     | --     | 4,58   | 32,03  | 125,84 | 176,18 | 176,18 | 139,57  | 130,42  |
| 1488922 | 227,30  | 82,08   | 53,67   | 47,36   | 44,20   | 15,78   | 9,45   | --     | --     | --     | 6,30   | 44,10  | 173,25 | 242,55 | 242,55 | 192,15  | 179,55  |
| 1488925 | 242,06  | 87,41   | 57,15   | 50,43   | 47,07   | 16,81   | 9,94   | --     | --     | --     | 6,63   | 46,40  | 182,27 | 255,18 | 255,18 | 202,15  | 188,90  |
| 1488936 | 242,06  | 87,41   | 57,15   | 50,43   | 47,07   | 16,81   | 9,94   | --     | --     | --     | 6,63   | 46,40  | 182,27 | 255,18 | 255,18 | 202,15  | 188,90  |
| 1488937 | 15,05   | 5,43    | 3,55    | 3,14    | 2,93    | 1,04    | 0,49   | --     | --     | --     | 0,33   | 2,30   | 9,02   | 12,63  | 12,63  | 10,00   | 9,35    |
| 1488938 | 227,30  | 82,08   | 53,67   | 47,36   | 44,20   | 15,78   | 9,45   | --     | --     | --     | 6,30   | 44,10  | 173,25 | 242,55 | 242,55 | 192,15  | 179,55  |
| 1488944 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1488947 | 227,30  | 82,08   | 53,67   | 47,36   | 44,20   | 15,78   | 9,45   | --     | --     | --     | 6,30   | 44,10  | 173,25 | 242,55 | 242,55 | 192,15  | 179,55  |
| 1488995 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1488998 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1489003 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1491270 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1491273 | 132,41  | 47,81   | 31,26   | 27,58   | 25,75   | 9,20    | 4,26   | --     | --     | --     | 2,84   | 19,88  | 78,10  | 109,34 | 109,34 | 86,62   | 80,94   |
| 1491276 | 123,05  | 44,43   | 29,05   | 25,64   | 23,93   | 8,54    | 3,81   | --     | --     | --     | 2,54   | 17,78  | 69,85  | 97,79  | 97,79  | 77,47   | 72,39   |
| 1491278 | 123,05  | 44,43   | 29,05   | 25,64   | 23,93   | 8,54    | 3,81   | --     | --     | --     | 2,54   | 17,78  | 69,85  | 97,79  | 97,79  | 77,47   | 72,39   |
| 1491280 | 123,05  | 44,43   | 29,05   | 25,64   | 23,93   | 8,54    | 3,81   | --     | --     | --     | 2,54   | 17,78  | 69,85  | 97,79  | 97,79  | 77,47   | 72,39   |
| 1491300 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1491301 | 163,80  | 59,15   | 38,68   | 34,12   | 31,85   | 11,38   | 5,18   | --     | --     | --     | 3,45   | 24,15  | 94,88  | 132,82 | 132,82 | 105,22  | 98,32   |
| 1491321 | 100,37  | 36,24   | 23,70   | 20,91   | 19,52   | 6,97    | 2,49   | --     | --     | --     | 1,66   | 11,63  | 45,70  | 63,99  | 63,99  | 50,69   | 47,37   |
| 1491573 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1491574 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1491575 | 132,41  | 47,81   | 31,26   | 27,58   | 25,75   | 9,20    | 4,26   | --     | --     | --     | 2,84   | 19,88  | 78,10  | 109,34 | 109,34 | 86,62   | 80,94   |
| 1491576 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,37   | --     | --     | --     | 0,25   | 1,72   | 6,76   | 9,47   | 9,47   | 7,50    | 7,01    |
| 1491577 | 42,12   | 15,21   | 9,94    | 8,78    | 8,19    | 2,92    | 1,41   | --     | --     | --     | 0,94   | 6,59   | 25,90  | 36,27  | 36,27  | 28,73   | 26,85   |
| 1491578 | 144,14  | 52,05   | 34,03   | 30,03   | 28,03   | 10,01   | 4,82   | --     | --     | --     | 3,22   | 22,51  | 88,44  | 123,82 | 123,82 | 98,09   | 91,66   |
| 1491579 | 123,05  | 44,43   | 29,05   | 25,64   | 23,93   | 8,54    | 3,81   | --     | --     | --     | 2,54   | 17,78  | 69,85  | 97,79  | 97,79  | 77,47   | 72,39   |
| 1491580 | 10,30   | 3,72    | 2,43    | 2,14    | 2,00    | 0,72    | 0,47   | --     | --     | --     | 0,31   | 2,20   | 8,64   | 12,09  | 12,09  | 9,58    | 8,95    |
| 1491581 | 234,00  | 84,50   | 55,25   | 48,75   | 45,50   | 16,25   | 7,61   | --     | --     | --     | 5,08   | 35,53  | 139,59 | 195,43 | 195,43 | 154,82  | 144,67  |
| 1491582 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1491583 | 9,14    | 3,30    | 2,16    | 1,90    | 1,78    | 0,64    | 0,37   | --     | --     | --     | 0,25   | 1,72   | 6,76   | 9,47   | 9,47   | 7,50    | 7,01    |
| 1491587 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1491595 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1491597 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1491599 | 100,37  | 36,24   | 23,70   | 20,91   | 19,52   | 6,97    | 2,49   | --     | --     | --     | 1,66   | 11,63  | 45,70  | 63,99  | 63,99  | 50,69   | 47,37   |
| 1491676 | 144,14  | 52,05   | 34,03   | 30,03   | 28,03   | 10,01   | 4,82   | --     | --     | --     | 3,22   | 22,51  | 88,44  | 123,82 | 123,82 | 98,09   | 91,66   |
| 1491678 | 144,14  | 52,05   | 34,03   | 30,03   | 28,03   | 10,01   | 4,82   | --     | --     | --     | 3,22   | 22,51  | 88,44  | 123,82 | 123,82 | 98,09   | 91,66   |
| 1491681 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1491682 | 123,05  | 44,43   | 29,05   | 25,64   | 23,93   | 8,54    | 3,81   | --     | --     | --     | 2,54   | 17,78  | 69,85  | 97,79  | 97,79  | 77,47   | 72,39   |
| 1491683 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1491684 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1491686 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1491690 | 10,30   | 3,72    | 2,43    | 2,14    | 2,00    | 0,72    | 0,47   | --     | --     | --     | 0,31   | 2,20   | 8,64   | 12,09  | 12,09  | 9,58    | 8,95    |
| 1491691 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1491709 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |

| Model:  | v1   | LK - Rotterdam<br>(hoofdgroep) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|--|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Groep:  | Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS | 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) | Bus(H1) | Bus(H2) | Bus(H3) | Bus(H4) |
| 1488911 | 116,69   | 134,99                         | 141,86  | 148,72  | 180,75  | 217,36  | 215,07  | 164,74  | 59,49   | 38,90   | 34,32   | 32,03   | 11,44   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488912 | 169,01   | 195,53                         | 205,47  | 215,41  | 261,81  | 314,83  | 311,52  | 238,61  | 86,16   | 56,34   | 49,71   | 46,40   | 16,57   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488913 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488914 | 169,01   | 195,53                         | 205,47  | 215,41  | 261,81  | 314,83  | 311,52  | 238,61  | 86,16   | 56,34   | 49,71   | 46,40   | 16,57   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488915 | 169,01   | 195,53                         | 205,47  | 215,41  | 261,81  | 314,83  | 311,52  | 238,61  | 86,16   | 56,34   | 49,71   | 46,40   | 16,57   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488917 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488919 | 116,69   | 134,99                         | 141,86  | 148,72  | 180,75  | 217,36  | 215,07  | 164,74  | 59,49   | 38,90   | 34,32   | 32,03   | 11,44   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488922 | 160,65   | 185,85                         | 195,30  | 204,75  | 248,85  | 299,25  | 296,10  | 226,80  | 81,90   | 53,55   | 47,25   | 44,10   | 15,75   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488925 | 169,01   | 195,53                         | 205,47  | 215,41  | 261,81  | 314,83  | 311,52  | 238,61  | 86,16   | 56,34   | 49,71   | 46,40   | 16,57   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488936 | 169,01   | 195,53                         | 205,47  | 215,41  | 261,81  | 314,83  | 311,52  | 238,61  | 86,16   | 56,34   | 49,71   | 46,40   | 16,57   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488937 | 8,36   | 9,68                           | 10,17   | 10,66   | 12,96   | 15,58   | 15,42   | 11,81   | 4,26    | 2,79    | 2,46    | 2,30    | 0,82    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488938 | 160,65   | 185,85                         | 195,30  | 204,75  | 248,85  | 299,25  | 296,10  | 226,80  | 81,90   | 53,55   | 47,25   | 44,10   | 15,75   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488944 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488947 | 160,65   | 185,85                         | 195,30  | 204,75  | 248,85  | 299,25  | 296,10  | 226,80  | 81,90   | 53,55   | 47,25   | 44,10   | 15,75   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488995 | 96,34  | 111,45                         | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1488998 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1489003 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491270 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491273 | 72,42  | 83,78                          | 88,04   | 92,30   | 112,18  | 134,90  | 133,48  | 102,24  | 36,92   | 24,14   | 21,30   | 19,88   | 7,10    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491276 | 64,77  | 74,93                          | 78,74   | 82,55   | 100,33  | 120,65  | 119,38  | 91,44   | 33,02   | 21,59   | 19,05   | 17,78   | 6,35    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491278 | 64,77  | 74,93                          | 78,74   | 82,55   | 100,33  | 120,65  | 119,38  | 91,44   | 33,02   | 21,59   | 19,05   | 17,78   | 6,35    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491280 | 64,77  | 74,93                          | 78,74   | 82,55   | 100,33  | 120,65  | 119,38  | 91,44   | 33,02   | 21,59   | 19,05   | 17,78   | 6,35    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491300 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491301 | 87,98  | 101,78                         | 106,95  | 112,12  | 136,28  | 163,88  | 162,15  | 124,20  | 44,85   | 29,33   | 25,88   | 24,15   | 8,62    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491321 | 42,38  | 49,03                          | 51,52   | 54,02   | 65,65   | 78,95   | 78,11   | 59,83   | 21,61   | 14,13   | 12,46   | 11,63   | 4,16    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491573 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491574 | 96,34  | 111,45                         | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491575 | 72,42  | 83,78                          | 88,04   | 92,30   | 112,18  | 134,90  | 133,48  | 102,24  | 36,92   | 24,14   | 21,30   | 19,88   | 7,10    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491576 | 6,27   | 7,26                           | 7,63    | 8,00    | 9,72    | 11,68   | 11,56   | 8,86    | 3,20    | 2,09    | 1,84    | 1,72    | 0,62    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491577 | 24,02  | 27,79                          | 29,20   | 30,62   | 37,21   | 44,74   | 44,27   | 33,91   | 12,25   | 8,01    | 7,06    | 6,59    | 2,36    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491578 | 82,01  | 94,87                          | 99,70   | 104,52  | 127,03  | 152,76  | 151,15  | 115,78  | 41,81   | 27,34   | 24,12   | 22,51   | 8,04    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491579 | 64,77  | 74,93                          | 78,74   | 82,55   | 100,33  | 120,65  | 119,38  | 91,44   | 33,02   | 21,59   | 19,05   | 17,78   | 6,35    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491580 | 8,01   | 9,26                           | 9,73    | 10,20   | 12,40   | 14,92   | 14,76   | 11,30   | 4,08    | 2,67    | 2,36    | 2,20    | 0,78    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491581 | 129,44   | 149,74                         | 157,36  | 164,97  | 200,50  | 241,11  | 238,57  | 182,74  | 65,99   | 43,15   | 38,07   | 35,53   | 12,69   | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491582 | 10,91  | 12,63                          | 13,27   | 13,91   | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491583 | 6,27   | 7,26                           | 7,63    | 8,00    | 9,72    | 11,68   | 11,56   | 8,86    | 3,20    | 2,09    | 1,84    | 1,72    | 0,62    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491587 | 47,74  | 55,22                          | 58,03   | 60,84   | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491595 | 47,74  | 55,22                          | 58,03   | 60,84   | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491597 | 47,74  | 55,22                          | 58,03   | 60,84   | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491599 | 42,38  | 49,03                          | 51,52   | 54,02   | 65,65   | 78,95   | 78,11   | 59,83   | 21,61   | 14,13   | 12,46   | 11,63   | 4,16    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491676 | 82,01  | 94,87                          | 99,70   | 104,52  | 127,03  | 152,76  | 151,15  | 115,78  | 41,81   | 27,34   | 24,12   | 22,51   | 8,04    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491678 | 82,01  | 94,87                          | 99,70   | 104,52  | 127,03  | 152,76  | 151,15  | 115,78  | 41,81   | 27,34   | 24,12   | 22,51   | 8,04    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491681 | 96,34  | 111,45                         | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491682 | 64,77  | 74,93                          | 78,74   | 82,55   | 100,33  | 120,65  | 119,38  | 91,44   | 33,02   | 21,59   | 19,05   | 17,78   | 6,35    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491683 | 47,74  | 55,22                          | 58,03   | 60,84   | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491684 | 47,74  | 55,22                          | 58,03   | 60,84   | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491686 | 96,34  | 111,45                         | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491690 | 8,01   | 9,26                           | 9,73    | 10,20   | 12,40   | 14,92   | 14,76   | 11,30   | 4,08    | 2,67    | 2,36    | 2,20    | 0,78    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491691 | 96,34  | 111,45                         | 117,12  | 122,79  | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |         |
| 1491709 | 10,91  | 12,63                          | 13,27   | 13,91   | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |         |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H5) | Bus(H6) | Bus(H7) | Bus(H8) | Bus(H9) | Bus(H10) | Bus(H11) | Bus(H12) | Bus(H13) | Bus(H14) | Bus(H15) | Bus(H16) | Bus(H17) | Bus(H18) | Bus(H19) | Bus(H20) | Bus(H21) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1488911 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488912 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488913 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488914 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488915 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488917 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488919 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488922 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488935 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488936 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488937 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488938 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488944 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488947 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488995 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1488998 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1489003 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491270 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491273 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491276 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491278 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491280 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491300 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491301 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491321 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491573 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491574 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491575 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491576 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491577 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491578 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491579 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491580 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491581 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491582 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491583 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491587 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491595 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491597 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491599 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491676 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491678 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491681 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491682 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491683 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491684 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491686 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491690 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491691 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491709 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H22) | Bus(H23) | Bus(H24) | Hweg |
|---------|----------|----------|----------|------|
| 1488911 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1488912 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1488913 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1488914 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1488915 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1488917 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1488919 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1488922 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1488935 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1488936 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1488937 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1488938 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1488944 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1488947 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1488995 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1488998 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1489003 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1491270 | --       | --       | --       | 3,00 |
| 1491273 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491276 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491278 | --       | --       | --       | 7,00 |
| 1491280 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491300 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491301 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1491321 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491573 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491574 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491575 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491576 | --       | --       | --       | 1,00 |
| 1491577 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491578 | --       | --       | --       | 3,00 |
| 1491579 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491580 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491581 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491582 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491583 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1491587 | --       | --       | --       | 7,00 |
| 1491595 | --       | --       | --       | 3,00 |
| 1491597 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491599 | --       | --       | --       | 2,00 |
| 1491676 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491678 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491681 | --       | --       | --       | 0,00 |
| 1491682 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491683 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491684 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491686 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491690 | --       | --       | --       | 4,00 |
| 1491691 | --       | --       | --       | 5,00 |
| 1491709 | --       | --       | --       | 4,00 |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Omschr.             | Groep | X-1      | Y-1       | X-n      | Y-n       | Lengte | Type        | Wegtype | V   | Breedte | Totaal aantal | % Int(D) | % Int(A) | % Int(N) |
|---------|---------------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|---------|-----|---------|---------------|----------|----------|----------|
| 1491711 | Rijksweg A13        |       | 89516,00 | 438850,00 | 89564,00 | 438783,00 | 82,42  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1491715 | Rijksweg A13        |       | 89651,74 | 438702,02 | 89705,00 | 438627,00 | 92,01  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492651 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89893,00 | 438542,00 | 89972,00 | 438590,00 | 92,72  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492653 | Rijksweg A13        |       | 89630,00 | 438695,00 | 89685,00 | 438612,00 | 99,57  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492654 | Rijksweg A13        |       | 89806,00 | 438474,00 | 89959,00 | 438378,00 | 181,36 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492656 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89669,54 | 438618,91 | 89630,00 | 438695,00 | 86,11  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492657 | Rijksweg A20        |       | 89848,00 | 438542,00 | 89914,91 | 438582,20 | 78,15  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492660 | Rijksweg A20        |       | 89824,00 | 438530,00 | 89848,00 | 438542,00 | 26,86  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492662 | Rijksweg A20        |       | 89826,00 | 438544,00 | 89939,33 | 438612,99 | 132,88 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492664 | Rijksweg A13        |       | 89705,00 | 438627,00 | 89741,00 | 438577,00 | 61,61  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492665 | Rijksweg A20        |       | 89700,00 | 438478,00 | 89788,00 | 438524,00 | 99,31  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492666 | Rijksweg A20        |       | 89562,90 | 438395,99 | 89700,00 | 438478,00 | 159,86 | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492667 | Rijksweg A13        |       | 89791,00 | 438513,00 | 89932,66 | 438403,45 | 180,16 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492668 | Rijksweg A20        |       | 89788,00 | 438524,00 | 89826,00 | 438544,00 | 42,95  | Intensiteit | Snelweg | 100 | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492669 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89801,00 | 438470,00 | 89768,00 | 438461,00 | 34,23  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492670 | Rijksweg A20        |       | 89708,00 | 438470,00 | 89791,00 | 438513,00 | 93,55  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492671 | Rijksweg A13        |       | 89685,00 | 438612,00 | 89704,00 | 438584,00 | 33,84  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492672 | Rijksweg A13        |       | 89704,00 | 438584,00 | 89806,00 | 438474,00 | 150,47 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492673 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89862,00 | 438589,00 | 89900,00 | 438613,00 | 44,94  | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492675 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89900,00 | 438613,00 | 89970,19 | 438660,73 | 84,88  | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492686 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89972,00 | 438590,00 | 90038,00 | 438646,00 | 86,56  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492688 | Rijksweg A13        |       | 90088,00 | 438334,00 | 90183,12 | 438314,89 | 97,02  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492690 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89944,90 | 438592,37 | 90011,11 | 438647,17 | 85,95  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492693 | Rijksweg A13        |       | 89959,00 | 438378,00 | 90020,00 | 438355,00 | 65,34  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492696 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 90038,00 | 438646,00 | 90079,43 | 438681,51 | 54,56  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492698 | Rijksweg A13        |       | 89932,66 | 438403,45 | 90106,90 | 438343,41 | 185,00 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492700 | Rijksweg A13        |       | 90020,00 | 438355,00 | 90088,00 | 438334,00 | 71,17  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492705 | Rijksweg A20        |       | 89914,91 | 438582,20 | 89984,27 | 438629,05 | 83,69  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492707 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89669,14 | 438659,22 | 89740,00 | 438570,00 | 114,40 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492728 | Rijksweg A20        |       | 89984,27 | 438629,05 | 90011,11 | 438647,17 | 32,39  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492732 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89909,00 | 438607,00 | 90000,00 | 438669,00 | 110,11 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492755 | Rijksweg A13        |       | 89760,00 | 438552,00 | 89791,00 | 438513,00 | 49,82  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492756 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89827,00 | 438504,00 | 89801,00 | 438470,00 | 43,37  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492759 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89821,00 | 438583,00 | 89862,00 | 438589,00 | 43,42  | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492761 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89740,00 | 438457,00 | 89677,60 | 438440,45 | 64,76  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492772 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89569,43 | 438373,31 | 89682,00 | 438435,00 | 128,68 | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492775 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89682,00 | 438435,00 | 89745,00 | 438447,00 | 64,32  | Intensiteit | Normaal | 60  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492778 | Rijksweg A20        |       | 89606,14 | 438410,66 | 89708,00 | 438470,00 | 117,98 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492780 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89768,00 | 438461,00 | 89740,00 | 438457,00 | 28,28  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492782 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89823,00 | 438552,00 | 89827,00 | 438504,00 | 48,91  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492791 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89809,00 | 438565,00 | 89909,00 | 438607,00 | 111,12 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492794 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89740,00 | 438618,00 | 89823,00 | 438552,00 | 107,22 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492796 | Rijksweg A13        |       | 89741,00 | 438577,00 | 89760,00 | 438552,00 | 31,40  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492798 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89740,00 | 438570,00 | 89893,00 | 438542,00 | 159,98 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492802 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89650,00 | 438484,00 | 89683,00 | 438568,00 | 92,21  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492805 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89566,70 | 438422,80 | 89650,00 | 438484,00 | 103,63 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492808 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89741,37 | 438594,68 | 89809,00 | 438565,00 | 75,36  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492818 | Rijksweg A20        |       | 89791,00 | 438513,00 | 89824,00 | 438530,00 | 37,15  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1492821 | KP KLEINPOLDERPLEIN |       | 89683,00 | 438568,00 | 89669,54 | 438618,91 | 53,17  | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |
| 1495055 | Rijksweg A20        |       | 88857,18 | 437928,67 | 89030,00 | 438039,00 | 205,04 | Intensiteit | Snelweg | 80  | 3,00    | 0,00          | --       | --       | --       |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | %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) | LV(H2) | LV(H3) | LV(H4) | LV(H5) | LV(H6)  | LV(H7)  | LV(H8)  |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1491711 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 60,52  | 20,18  | 20,18  | 40,35  | 221,92 | 907,88  | 1432,42 |         |
| 1491715 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,63  | 11,54  | 11,54  | 23,09  | 126,98 | 519,48  | 819,62  |         |
| 1492651 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |         |
| 1492653 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 31,16  | 10,39  | 10,39  | 20,77  | 114,25 | 467,37  | 737,41  |         |
| 1492654 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 31,16  | 10,39  | 10,39  | 20,77  | 114,25 | 467,37  | 737,41  |         |
| 1492656 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 29,95  | 9,98   | 9,98   | 19,97  | 109,82 | 449,28  | 708,86  |         |
| 1492657 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 86,96  | 28,98  | 28,98  | 57,97  | 318,84 | 1304,32 | 2057,94 |         |
| 1492660 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 86,96  | 28,98  | 28,98  | 57,97  | 318,84 | 1304,32 | 2057,94 |         |
| 1492662 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1492664 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,63  | 11,54  | 11,54  | 23,09  | 126,98 | 519,48  | 819,62  |         |
| 1492665 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1492666 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1492667 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,63  | 11,54  | 11,54  | 23,09  | 126,98 | 519,48  | 819,62  |         |
| 1492668 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 96,87  | 32,29  | 32,29  | 64,58  | 355,19 | 1453,05 | 2292,59 |         |
| 1492669 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |         |
| 1492670 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 86,96  | 28,98  | 28,98  | 57,97  | 318,84 | 1304,32 | 2057,94 |         |
| 1492671 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 31,16  | 10,39  | 10,39  | 20,77  | 114,25 | 467,37  | 737,41  |         |
| 1492672 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 31,16  | 10,39  | 10,39  | 20,77  | 114,25 | 467,37  | 737,41  |         |
| 1492673 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,60  | 5,20   | 5,20   | 10,40  | 57,19  | 233,96  | 369,13  |         |
| 1492675 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,60  | 5,20   | 5,20   | 10,40  | 57,19  | 233,96  | 369,13  |         |
| 1492686 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |         |
| 1492688 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 31,16  | 10,39  | 10,39  | 20,77  | 114,25 | 467,37  | 737,41  |         |
| 1492690 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 20,49  | 6,83   | 6,83   | 13,66  | 75,13  | 307,35  | 484,93  |         |
| 1492693 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 31,16  | 10,39  | 10,39  | 20,77  | 114,25 | 467,37  | 737,41  |         |
| 1492696 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |         |
| 1492698 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,63  | 11,54  | 11,54  | 23,09  | 126,98 | 519,48  | 819,62  |         |
| 1492700 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 31,16  | 10,39  | 10,39  | 20,77  | 114,25 | 467,37  | 737,41  |         |
| 1492705 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 86,96  | 28,98  | 28,98  | 57,97  | 318,84 | 1304,32 | 2057,94 |         |
| 1492707 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |         |
| 1492728 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 86,96  | 28,98  | 28,98  | 57,97  | 318,84 | 1304,32 | 2057,94 |         |
| 1492732 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 95,76  | 31,92  | 31,92  | 63,84  | 351,12 | 1436,40 | 2266,32 |         |
| 1492755 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,63  | 11,54  | 11,54  | 23,09  | 126,98 | 519,48  | 819,62  |         |
| 1492756 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |         |
| 1492759 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 15,60  | 5,20   | 5,20   | 10,40  | 57,19  | 233,96  | 369,13  |         |
| 1492761 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |         |
| 1492772 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,33  | 5,44   | 5,44   | 5,44   | 10,89  | 59,87   | 244,94  | 386,45  |
| 1492775 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 16,33  | 5,44   | 5,44   | 5,44   | 10,89  | 59,87   | 244,94  | 386,45  |
| 1492778 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 86,96  | 28,98  | 28,98  | 28,98  | 57,97  | 318,84  | 1304,32 | 2057,94 |
| 1492780 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |         |
| 1492782 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |         |
| 1492791 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 95,76  | 31,92  | 31,92  | 63,84  | 351,12 | 1436,40 | 2266,32 |         |
| 1492794 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 27,40  | 9,13   | 9,13   | 18,27  | 100,46 | 410,98  | 648,44  |         |
| 1492796 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 34,63  | 11,54  | 11,54  | 11,54  | 23,09  | 126,98  | 519,48  | 819,62  |
| 1492798 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 91,83  | 30,61  | 30,61  | 61,22  | 336,72 | 1377,50 | 2173,38 |         |
| 1492802 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 29,95  | 9,98   | 9,98   | 9,98   | 19,97  | 109,82  | 449,28  | 708,86  |
| 1492805 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 29,95  | 9,98   | 9,98   | 9,98   | 19,97  | 109,82  | 449,28  | 708,86  |
| 1492808 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 95,76  | 31,92  | 31,92  | 63,84  | 351,12 | 1436,40 | 2266,32 |         |
| 1492818 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 86,96  | 28,98  | 28,98  | 57,97  | 318,84 | 1304,32 | 2057,94 |         |
| 1492821 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 29,95  | 9,98   | 9,98   | 19,97  | 109,82 | 449,28  | 708,86  |         |
| 1495055 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 130,92 | 43,64  | 43,64  | 43,64  | 87,28  | 480,05  | 1963,84 | 3098,51 |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | LV(H9)  | LV(H10) | LV(H11) | LV(H12) | LV(H13) | LV(H14) | LV(H15) | LV(H16) | LV(H17) | LV(H18) | LV(H19) | LV(H20) | LV(H21) | LV(H22) | LV(H23) | LV(H24) | MV(H1) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1491711 | 1432,42 | 1109,62 | 1028,92 | 988,58  | 1069,27 | 1149,98 | 1210,50 | 1472,78 | 1795,58 | 1735,05 | 1291,20 | 1069,27 | 746,48  | 645,60  | 585,07  | 121,05  | 4,18   |
| 1491715 | 819,62  | 634,92  | 588,74  | 565,66  | 611,83  | 658,01  | 692,64  | 842,71  | 1027,42 | 992,78  | 738,82  | 611,83  | 427,13  | 369,41  | 334,78  | 69,26   | 1,76   |
| 1492651 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1492653 | 737,41  | 571,23  | 529,69  | 508,91  | 550,46  | 592,00  | 623,16  | 758,18  | 924,35  | 893,20  | 664,70  | 550,46  | 384,28  | 332,35  | 301,19  | 62,32   | 3,09   |
| 1492654 | 737,41  | 571,23  | 529,69  | 508,91  | 550,46  | 592,00  | 623,16  | 758,18  | 924,35  | 893,20  | 664,70  | 550,46  | 384,28  | 332,35  | 301,19  | 62,32   | 3,09   |
| 1492656 | 708,86  | 549,12  | 509,18  | 489,22  | 529,15  | 569,09  | 599,04  | 728,83  | 888,58  | 858,62  | 638,98  | 529,15  | 369,41  | 319,49  | 289,54  | 59,90   | 0,71   |
| 1492657 | 2057,94 | 1594,18 | 1478,24 | 1420,26 | 1536,20 | 1652,14 | 1739,10 | 2115,90 | 2579,67 | 2492,71 | 1855,04 | 1536,20 | 1072,45 | 927,52  | 840,56  | 173,91  | 5,75   |
| 1492660 | 2057,94 | 1594,18 | 1478,24 | 1420,26 | 1536,20 | 1652,14 | 1739,10 | 2115,90 | 2579,67 | 2492,71 | 1855,04 | 1536,20 | 1072,45 | 927,52  | 840,56  | 173,91  | 5,75   |
| 1492662 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1492664 | 819,62  | 634,92  | 588,74  | 565,66  | 611,83  | 658,01  | 692,64  | 842,71  | 1027,42 | 992,78  | 738,82  | 611,83  | 427,13  | 369,41  | 334,78  | 69,26   | 1,76   |
| 1492665 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1492666 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1492667 | 819,62  | 634,92  | 588,74  | 565,66  | 611,83  | 658,01  | 692,64  | 842,71  | 1027,42 | 992,78  | 738,82  | 611,83  | 427,13  | 369,41  | 334,78  | 69,26   | 1,76   |
| 1492668 | 2292,59 | 1775,95 | 1646,79 | 1582,21 | 1711,37 | 1840,53 | 1937,40 | 2357,17 | 2873,81 | 2776,94 | 2066,56 | 1711,37 | 1194,73 | 1033,28 | 936,41  | 193,74  | 4,56   |
| 1492669 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1492670 | 2057,94 | 1594,18 | 1478,24 | 1420,26 | 1536,20 | 1652,14 | 1739,10 | 2115,90 | 2579,67 | 2492,71 | 1855,04 | 1536,20 | 1072,45 | 927,52  | 840,56  | 173,91  | 5,75   |
| 1492671 | 737,41  | 571,23  | 529,69  | 508,91  | 550,46  | 592,00  | 623,16  | 758,18  | 924,35  | 893,20  | 664,70  | 550,46  | 384,28  | 332,35  | 301,19  | 62,32   | 3,09   |
| 1492672 | 737,41  | 571,23  | 529,69  | 508,91  | 550,46  | 592,00  | 623,16  | 758,18  | 924,35  | 893,20  | 664,70  | 550,46  | 384,28  | 332,35  | 301,19  | 62,32   | 3,09   |
| 1492673 | 369,13  | 285,94  | 265,15  | 254,75  | 275,55  | 296,34  | 311,94  | 379,53  | 462,71  | 447,11  | 332,74  | 275,55  | 192,36  | 166,37  | 150,77  | 31,19   | 0,43   |
| 1492675 | 369,13  | 285,94  | 265,15  | 254,75  | 275,55  | 296,34  | 311,94  | 379,53  | 462,71  | 447,11  | 332,74  | 275,55  | 192,36  | 166,37  | 150,77  | 31,19   | 0,43   |
| 1492686 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1492688 | 737,41  | 571,23  | 529,69  | 508,91  | 550,46  | 592,00  | 623,16  | 758,18  | 924,35  | 893,20  | 664,70  | 550,46  | 384,28  | 332,35  | 301,19  | 62,32   | 3,09   |
| 1492690 | 484,93  | 375,65  | 348,33  | 334,67  | 361,99  | 389,31  | 409,80  | 498,59  | 607,87  | 587,38  | 437,12  | 361,99  | 252,71  | 218,56  | 198,07  | 40,98   | 0,22   |
| 1492693 | 737,41  | 571,23  | 529,69  | 508,91  | 550,46  | 592,00  | 623,16  | 758,18  | 924,35  | 893,20  | 664,70  | 550,46  | 384,28  | 332,35  | 301,19  | 62,32   | 3,09   |
| 1492696 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1492698 | 819,62  | 634,92  | 588,74  | 565,66  | 611,83  | 658,01  | 692,64  | 842,71  | 1027,42 | 992,78  | 738,82  | 611,83  | 427,13  | 369,41  | 334,78  | 69,26   | 1,76   |
| 1492700 | 737,41  | 571,23  | 529,69  | 508,91  | 550,46  | 592,00  | 623,16  | 758,18  | 924,35  | 893,20  | 664,70  | 550,46  | 384,28  | 332,35  | 301,19  | 62,32   | 3,09   |
| 1492705 | 2057,94 | 1594,18 | 1478,24 | 1420,26 | 1536,20 | 1652,14 | 1739,10 | 2115,90 | 2579,67 | 2492,71 | 1855,04 | 1536,20 | 1072,45 | 927,52  | 840,56  | 173,91  | 5,75   |
| 1492707 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1492728 | 2057,94 | 1594,18 | 1478,24 | 1420,26 | 1536,20 | 1652,14 | 1739,10 | 2115,90 | 2579,67 | 2492,71 | 1855,04 | 1536,20 | 1072,45 | 927,52  | 840,56  | 173,91  | 5,75   |
| 1492732 | 2266,32 | 1755,60 | 1627,92 | 1564,08 | 1691,76 | 1819,44 | 1915,20 | 2330,16 | 2840,88 | 2745,12 | 2042,88 | 1691,76 | 1181,04 | 1021,44 | 925,68  | 191,52  | 5,13   |
| 1492755 | 819,62  | 634,92  | 588,74  | 565,66  | 611,83  | 658,01  | 692,64  | 842,71  | 1027,42 | 992,78  | 738,82  | 611,83  | 427,13  | 369,41  | 334,78  | 69,26   | 1,76   |
| 1492756 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1492759 | 369,13  | 285,94  | 265,15  | 254,75  | 275,55  | 296,34  | 311,94  | 379,53  | 462,71  | 447,11  | 332,74  | 275,55  | 192,36  | 166,37  | 150,77  | 31,19   | 0,43   |
| 1492761 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1492772 | 386,45  | 299,36  | 277,59  | 266,71  | 288,48  | 310,25  | 326,58  | 397,34  | 484,43  | 468,10  | 348,35  | 288,48  | 201,39  | 174,18  | 157,85  | 32,66   | 2,44   |
| 1492775 | 386,45  | 299,36  | 277,59  | 266,71  | 288,48  | 310,25  | 326,58  | 397,34  | 484,43  | 468,10  | 348,35  | 288,48  | 201,39  | 174,18  | 157,85  | 32,66   | 2,44   |
| 1492778 | 2057,94 | 1594,18 | 1478,24 | 1420,26 | 1536,20 | 1652,14 | 1739,10 | 2115,90 | 2579,67 | 2492,71 | 1855,04 | 1536,20 | 1072,45 | 927,52  | 840,56  | 173,91  | 5,75   |
| 1492780 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1492782 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1492791 | 2266,32 | 1755,60 | 1627,92 | 1564,08 | 1691,76 | 1819,44 | 1915,20 | 2330,16 | 2840,88 | 2745,12 | 2042,88 | 1691,76 | 1181,04 | 1021,44 | 925,68  | 191,52  | 5,13   |
| 1492794 | 648,44  | 502,32  | 465,78  | 447,52  | 484,05  | 520,58  | 547,98  | 666,71  | 812,84  | 785,44  | 584,51  | 484,05  | 337,92  | 292,26  | 264,86  | 54,80   | 0,76   |
| 1492796 | 819,62  | 634,92  | 588,74  | 565,66  | 611,83  | 658,01  | 692,64  | 842,71  | 1027,42 | 992,78  | 738,82  | 611,83  | 427,13  | 369,41  | 334,78  | 69,26   | 1,76   |
| 1492798 | 2173,38 | 1683,60 | 1561,16 | 1499,94 | 1622,38 | 1744,83 | 1836,66 | 2234,60 | 2724,38 | 2632,55 | 1959,10 | 1622,38 | 1132,61 | 979,55  | 887,72  | 183,67  | 3,76   |
| 1492802 | 708,86  | 549,12  | 509,18  | 489,22  | 529,15  | 569,09  | 599,04  | 728,83  | 888,58  | 858,62  | 638,98  | 529,15  | 369,41  | 319,49  | 289,54  | 59,90   | 0,71   |
| 1492805 | 708,86  | 549,12  | 509,18  | 489,22  | 529,15  | 569,09  | 599,04  | 728,83  | 888,58  | 858,62  | 638,98  | 529,15  | 369,41  | 319,49  | 289,54  | 59,90   | 0,71   |
| 1492808 | 2266,32 | 1755,60 | 1627,92 | 1564,08 | 1691,76 | 1819,44 | 1915,20 | 2330,16 | 2840,88 | 2745,12 | 2042,88 | 1691,76 | 1181,04 | 1021,44 | 925,68  | 191,52  | 5,13   |
| 1492818 | 2057,94 | 1594,18 | 1478,24 | 1420,26 | 1536,20 | 1652,14 | 1739,10 | 2115,90 | 2579,67 | 2492,71 | 1855,04 | 1536,20 | 1072,45 | 927,52  | 840,56  | 173,91  | 5,75   |
| 1492821 | 708,86  | 549,12  | 509,18  | 489,22  | 529,15  | 569,09  | 599,04  | 728,83  | 888,58  | 858,62  | 638,98  | 529,15  | 369,41  | 319,49  | 289,54  | 59,90   | 0,71   |
| 1492850 | 3098,51 | 2400,26 | 2225,69 | 2138,41 | 2312,97 | 2487,54 | 2618,46 | 3185,79 | 3884,05 | 3753,13 | 2793,02 | 2312,97 | 1614,72 | 1396,51 | 1265,59 | 261,85  | 9,22   |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | 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) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1491711 | --     | --     | --     | 2,79   | 19,52  | 76,67  | 107,34 | 85,03  | 79,46   | 71,09   | 82,25   | 86,43   | 90,61   | 110,13  | 132,43  | 131,04  |         |
| 1491715 | --     | --     | --     | 1,17   | 8,19   | 32,17  | 45,04  | 45,04  | 35,68   | 33,34   | 29,83   | 34,52   | 36,27   | 38,02   | 46,22   | 55,58   | 54,99   |
| 1492651 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1492653 | --     | --     | --     | 2,06   | 14,41  | 56,60  | 79,23  | 79,23  | 62,77   | 58,65   | 52,48   | 60,71   | 63,80   | 66,89   | 81,29   | 97,76   | 96,73   |
| 1492654 | --     | --     | --     | 2,06   | 14,41  | 56,60  | 79,23  | 79,23  | 62,77   | 58,65   | 52,48   | 60,71   | 63,80   | 66,89   | 81,29   | 97,76   | 96,73   |
| 1492656 | --     | --     | --     | 0,47   | 3,30   | 12,98  | 18,17  | 18,17  | 14,40   | 13,45   | 12,04   | 13,92   | 14,63   | 15,34   | 18,64   | 22,42   | 22,18   |
| 1492657 | --     | --     | --     | 3,84   | 26,85  | 105,49 | 147,69 | 147,69 | 117,00  | 109,33  | 97,82   | 113,16  | 118,92  | 124,67  | 151,52  | 182,21  | 180,29  |
| 1492660 | --     | --     | --     | 3,84   | 26,85  | 105,49 | 147,69 | 147,69 | 117,00  | 109,33  | 97,82   | 113,16  | 118,92  | 124,67  | 151,52  | 182,21  | 180,29  |
| 1492662 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1492664 | --     | --     | --     | 1,17   | 8,19   | 32,17  | 45,04  | 45,04  | 35,68   | 33,34   | 29,83   | 34,52   | 36,27   | 38,02   | 46,22   | 55,58   | 54,99   |
| 1492665 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1492666 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1492667 | --     | --     | --     | 1,17   | 8,19   | 32,17  | 45,04  | 45,04  | 35,68   | 33,34   | 29,83   | 34,52   | 36,27   | 38,02   | 46,22   | 55,58   | 54,99   |
| 1492668 | --     | --     | --     | 3,04   | 21,29  | 83,66  | 117,12 | 117,12 | 92,78   | 86,70   | 77,57   | 89,74   | 94,30   | 98,86   | 120,16  | 144,50  | 142,97  |
| 1492669 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1492670 | --     | --     | --     | 3,84   | 26,85  | 105,49 | 147,69 | 147,69 | 117,00  | 109,33  | 97,82   | 113,16  | 118,92  | 124,67  | 151,52  | 182,21  | 180,29  |
| 1492671 | --     | --     | --     | 2,06   | 14,41  | 56,60  | 79,23  | 79,23  | 62,77   | 58,65   | 52,48   | 60,71   | 63,80   | 66,89   | 81,29   | 97,76   | 96,73   |
| 1492672 | --     | --     | --     | 2,06   | 14,41  | 56,60  | 79,23  | 79,23  | 62,77   | 58,65   | 52,48   | 60,71   | 63,80   | 66,89   | 81,29   | 97,76   | 96,73   |
| 1492673 | --     | --     | --     | 0,29   | 2,00   | 7,86   | 11,01  | 11,01  | 8,72    | 8,15    | 7,29    | 8,44    | 8,87    | 9,30    | 11,30   | 13,58   | 13,44   |
| 1492675 | --     | --     | --     | 0,29   | 2,00   | 7,86   | 11,01  | 11,01  | 8,72    | 8,15    | 7,29    | 8,44    | 8,87    | 9,30    | 11,30   | 13,58   | 13,44   |
| 1492686 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1492688 | --     | --     | --     | 2,06   | 14,41  | 56,60  | 79,23  | 79,23  | 62,77   | 58,65   | 52,48   | 60,71   | 63,80   | 66,89   | 81,29   | 97,76   | 96,73   |
| 1492690 | --     | --     | --     | 0,14   | 1,01   | 3,96   | 5,54   | 5,54   | 4,39    | 4,10    | 3,67    | 4,25    | 4,46    | 4,68    | 5,69    | 6,84    | 6,77    |
| 1492693 | --     | --     | --     | 2,06   | 14,41  | 56,60  | 79,23  | 79,23  | 62,77   | 58,65   | 52,48   | 60,71   | 63,80   | 66,89   | 81,29   | 97,76   | 96,73   |
| 1492696 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1492698 | --     | --     | --     | 1,17   | 8,19   | 32,17  | 45,04  | 45,04  | 35,68   | 33,34   | 29,83   | 34,52   | 36,27   | 38,02   | 46,22   | 55,58   | 54,99   |
| 1492700 | --     | --     | --     | 2,06   | 14,41  | 56,60  | 79,23  | 79,23  | 62,77   | 58,65   | 52,48   | 60,71   | 63,80   | 66,89   | 81,29   | 97,76   | 96,73   |
| 1492705 | --     | --     | --     | 3,84   | 26,85  | 105,49 | 147,69 | 147,69 | 117,00  | 109,33  | 97,82   | 113,16  | 118,92  | 124,67  | 151,52  | 182,21  | 180,29  |
| 1492707 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1492728 | --     | --     | --     | 3,84   | 26,85  | 105,49 | 147,69 | 147,69 | 117,00  | 109,33  | 97,82   | 113,16  | 118,92  | 124,67  | 151,52  | 182,21  | 180,29  |
| 1492732 | --     | --     | --     | 3,42   | 23,93  | 94,00  | 131,59 | 131,59 | 104,25  | 97,41   | 87,16   | 100,83  | 105,96  | 111,08  | 135,01  | 162,35  | 160,65  |
| 1492755 | --     | --     | --     | 1,17   | 8,19   | 32,17  | 45,04  | 45,04  | 35,68   | 33,34   | 29,83   | 34,52   | 36,27   | 38,02   | 46,22   | 55,58   | 54,99   |
| 1492756 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1492759 | --     | --     | --     | 0,29   | 2,00   | 7,86   | 11,01  | 11,01  | 8,72    | 8,15    | 7,29    | 8,44    | 8,87    | 9,30    | 11,30   | 13,58   | 13,44   |
| 1492761 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1492772 | --     | --     | --     | 1,63   | 11,38  | 44,72  | 62,60  | 62,60  | 49,59   | 46,34   | 41,46   | 47,97   | 50,41   | 52,84   | 64,23   | 77,24   | 76,42   |
| 1492775 | --     | --     | --     | 1,63   | 11,38  | 44,72  | 62,60  | 62,60  | 49,59   | 46,34   | 41,46   | 47,97   | 50,41   | 52,84   | 64,23   | 77,24   | 76,42   |
| 1492778 | --     | --     | --     | 3,84   | 26,85  | 105,49 | 147,69 | 147,69 | 117,00  | 109,33  | 97,82   | 113,16  | 118,92  | 124,67  | 151,52  | 182,21  | 180,29  |
| 1492780 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1492782 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1492791 | --     | --     | --     | 3,42   | 23,93  | 94,00  | 131,59 | 131,59 | 104,25  | 97,41   | 87,16   | 100,83  | 105,96  | 111,08  | 135,01  | 162,35  | 160,65  |
| 1492794 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,53   | 13,86  | 19,40  | 19,40  | 15,37   | 14,36   | 12,85   | 14,87   | 15,62   | 16,38   | 19,91   | 23,94   | 23,69   |
| 1492796 | --     | --     | --     | 1,17   | 8,19   | 32,17  | 45,04  | 45,04  | 35,68   | 33,34   | 29,83   | 34,52   | 36,27   | 38,02   | 46,22   | 55,58   | 54,99   |
| 1492798 | --     | --     | --     | 2,51   | 17,54  | 68,92  | 96,48  | 96,48  | 76,43   | 71,42   | 63,90   | 73,93   | 77,69   | 81,45   | 98,99   | 119,04  | 117,78  |
| 1492802 | --     | --     | --     | 0,47   | 3,30   | 12,98  | 18,17  | 18,17  | 14,40   | 13,45   | 12,04   | 13,92   | 14,63   | 15,34   | 18,64   | 22,42   | 22,18   |
| 1492805 | --     | --     | --     | 0,47   | 3,30   | 12,98  | 18,17  | 18,17  | 14,40   | 13,45   | 12,04   | 13,92   | 14,63   | 15,34   | 18,64   | 22,42   | 22,18   |
| 1492808 | --     | --     | --     | 3,42   | 23,93  | 94,00  | 131,59 | 131,59 | 104,25  | 97,41   | 87,16   | 100,83  | 105,96  | 111,08  | 135,01  | 162,35  | 160,65  |
| 1492818 | --     | --     | --     | 3,84   | 26,85  | 105,49 | 147,69 | 147,69 | 117,00  | 109,33  | 97,82   | 113,16  | 118,92  | 124,67  | 151,52  | 182,21  | 180,29  |
| 1492821 | --     | --     | --     | 0,47   | 3,30   | 12,98  | 18,17  | 18,17  | 14,40   | 13,45   | 12,04   | 13,92   | 14,63   | 15,34   | 18,64   | 22,42   | 22,18   |
| 1495055 | --     | --     | --     | 6,15   | 43,05  | 169,12 | 236,78 | 236,78 | 187,58  | 175,28  | 156,82  | 181,42  | 190,65  | 199,88  | 242,92  | 292,12  | 289,05  |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, 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) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1491711 | 100,37  | 36,24   | 23,70   | 20,91   | 19,52   | 6,97    | 2,49   | --     | --     | --     | 1,66   | 11,63  | 45,70  | 63,99  | 63,99  | 50,69   | 47,37   |
| 1491715 | 42,12   | 15,21   | 9,94    | 8,78    | 8,19    | 2,92    | 1,41   | --     | --     | --     | 0,94   | 6,59   | 25,90  | 36,27  | 36,27  | 28,73   | 26,85   |
| 1492651 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1492653 | 74,09   | 26,75   | 17,49   | 15,43   | 14,41   | 5,14    | 1,75   | --     | --     | --     | 1,17   | 8,18   | 32,12  | 44,97  | 44,97  | 35,62   | 33,29   |
| 1492654 | 74,09   | 26,75   | 17,49   | 15,43   | 14,41   | 5,14    | 1,75   | --     | --     | --     | 1,17   | 8,18   | 32,12  | 44,97  | 44,97  | 35,62   | 33,29   |
| 1492656 | 16,99   | 6,14    | 4,01    | 3,54    | 3,30    | 1,18    | 0,54   | --     | --     | --     | 0,36   | 2,51   | 9,85   | 13,78  | 13,78  | 10,92   | 10,20   |
| 1492657 | 138,10  | 49,87   | 32,61   | 28,77   | 26,85   | 9,59    | 4,49   | --     | --     | --     | 2,99   | 20,94  | 82,28  | 115,19 | 115,19 | 91,26   | 85,27   |
| 1492660 | 138,10  | 49,87   | 32,61   | 28,77   | 26,85   | 9,59    | 4,49   | --     | --     | --     | 2,99   | 20,94  | 82,28  | 115,19 | 115,19 | 91,26   | 85,27   |
| 1492662 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1492664 | 42,12   | 15,21   | 9,94    | 8,78    | 8,19    | 2,92    | 1,41   | --     | --     | --     | 0,94   | 6,59   | 25,90  | 36,27  | 36,27  | 28,73   | 26,85   |
| 1492665 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1492666 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1492667 | 42,12   | 15,21   | 9,94    | 8,78    | 8,19    | 2,92    | 1,41   | --     | --     | --     | 0,94   | 6,59   | 25,90  | 36,27  | 36,27  | 28,73   | 26,85   |
| 1492668 | 109,51  | 39,55   | 25,86   | 22,82   | 21,29   | 7,60    | 5,67   | --     | --     | --     | 3,78   | 26,45  | 103,90 | 145,45 | 145,45 | 115,23  | 107,67  |
| 1492669 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1492670 | 138,10  | 49,87   | 32,61   | 28,77   | 26,85   | 9,59    | 4,49   | --     | --     | --     | 2,99   | 20,94  | 82,28  | 115,19 | 115,19 | 91,26   | 85,27   |
| 1492671 | 74,09   | 26,75   | 17,49   | 15,43   | 14,41   | 5,14    | 1,75   | --     | --     | --     | 1,17   | 8,18   | 32,12  | 44,97  | 44,97  | 35,62   | 33,29   |
| 1492672 | 74,09   | 26,75   | 17,49   | 15,43   | 14,41   | 5,14    | 1,75   | --     | --     | --     | 1,17   | 8,18   | 32,12  | 44,97  | 44,97  | 35,62   | 33,29   |
| 1492673 | 10,30   | 3,72    | 2,43    | 2,14    | 2,00    | 0,72    | 0,47   | --     | --     | --     | 0,31   | 2,20   | 8,64   | 12,09  | 12,09  | 9,58    | 8,95    |
| 1492675 | 10,30   | 3,72    | 2,43    | 2,14    | 2,00    | 0,72    | 0,47   | --     | --     | --     | 0,31   | 2,20   | 8,64   | 12,09  | 12,09  | 9,58    | 8,95    |
| 1492686 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1492688 | 74,09   | 26,75   | 17,49   | 15,43   | 14,41   | 5,14    | 1,75   | --     | --     | --     | 1,17   | 8,18   | 32,12  | 44,97  | 44,97  | 35,62   | 33,29   |
| 1492690 | 5,18    | 1,87    | 1,22    | 1,08    | 1,01    | 0,36    | 0,29   | --     | --     | --     | 0,19   | 1,36   | 5,34   | 7,47   | 7,47   | 5,92    | 5,53    |
| 1492693 | 74,09   | 26,75   | 17,49   | 15,43   | 14,41   | 5,14    | 1,75   | --     | --     | --     | 1,17   | 8,18   | 32,12  | 44,97  | 44,97  | 35,62   | 33,29   |
| 1492696 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1492698 | 42,12   | 15,21   | 9,94    | 8,78    | 8,19    | 2,92    | 1,41   | --     | --     | --     | 0,94   | 6,59   | 25,90  | 36,27  | 36,27  | 28,73   | 26,85   |
| 1492700 | 74,09   | 26,75   | 17,49   | 15,43   | 14,41   | 5,14    | 1,75   | --     | --     | --     | 1,17   | 8,18   | 32,12  | 44,97  | 44,97  | 35,62   | 33,29   |
| 1492705 | 138,10  | 49,87   | 32,61   | 28,77   | 26,85   | 9,59    | 4,49   | --     | --     | --     | 2,99   | 20,94  | 82,28  | 115,19 | 115,19 | 91,26   | 85,27   |
| 1492707 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1492728 | 138,10  | 49,87   | 32,61   | 28,77   | 26,85   | 9,59    | 4,49   | --     | --     | --     | 2,99   | 20,94  | 82,28  | 115,19 | 115,19 | 91,26   | 85,27   |
| 1492732 | 123,05  | 44,43   | 29,05   | 25,64   | 23,93   | 8,54    | 3,81   | --     | --     | --     | 2,54   | 17,78  | 69,85  | 97,79  | 97,79  | 77,47   | 72,39   |
| 1492755 | 42,12   | 15,21   | 9,94    | 8,78    | 8,19    | 2,92    | 1,41   | --     | --     | --     | 0,94   | 6,59   | 25,90  | 36,27  | 36,27  | 28,73   | 26,85   |
| 1492756 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1492759 | 10,30   | 3,72    | 2,43    | 2,14    | 2,00    | 0,72    | 0,47   | --     | --     | --     | 0,31   | 2,20   | 8,64   | 12,09  | 12,09  | 9,58    | 8,95    |
| 1492761 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1492772 | 58,54   | 21,14   | 13,82   | 12,20   | 11,38   | 4,07    | 1,03   | --     | --     | --     | 0,69   | 4,82   | 18,92  | 26,49  | 26,49  | 20,98   | 19,61   |
| 1492775 | 58,54   | 21,14   | 13,82   | 12,20   | 11,38   | 4,07    | 1,03   | --     | --     | --     | 0,69   | 4,82   | 18,92  | 26,49  | 26,49  | 20,98   | 19,61   |
| 1492778 | 138,10  | 49,87   | 32,61   | 28,77   | 26,85   | 9,59    | 4,49   | --     | --     | --     | 2,99   | 20,94  | 82,28  | 115,19 | 115,19 | 91,26   | 85,27   |
| 1492780 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1492782 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1492791 | 123,05  | 44,43   | 29,05   | 25,64   | 23,93   | 8,54    | 3,81   | --     | --     | --     | 2,54   | 17,78  | 69,85  | 97,79  | 97,79  | 77,47   | 72,39   |
| 1492794 | 18,14   | 6,55    | 4,28    | 3,78    | 3,53    | 1,26    | 0,64   | --     | --     | --     | 0,43   | 3,00   | 11,77  | 16,48  | 16,48  | 13,05   | 12,20   |
| 1492796 | 42,12   | 15,21   | 9,94    | 8,78    | 8,19    | 2,92    | 1,41   | --     | --     | --     | 0,94   | 6,59   | 25,90  | 36,27  | 36,27  | 28,73   | 26,85   |
| 1492798 | 90,22   | 32,58   | 21,30   | 18,79   | 17,54   | 6,26    | 2,81   | --     | --     | --     | 1,87   | 13,10  | 51,48  | 72,07  | 72,07  | 57,10   | 53,35   |
| 1492802 | 16,99   | 6,14    | 4,01    | 3,54    | 3,30    | 1,18    | 0,54   | --     | --     | --     | 0,36   | 2,51   | 9,85   | 13,78  | 13,78  | 10,92   | 10,20   |
| 1492805 | 16,99   | 6,14    | 4,01    | 3,54    | 3,30    | 1,18    | 0,54   | --     | --     | --     | 0,36   | 2,51   | 9,85   | 13,78  | 13,78  | 10,92   | 10,20   |
| 1492808 | 123,05  | 44,43   | 29,05   | 25,64   | 23,93   | 8,54    | 3,81   | --     | --     | --     | 2,54   | 17,78  | 69,85  | 97,79  | 97,79  | 77,47   | 72,39   |
| 1492818 | 138,10  | 49,87   | 32,61   | 28,77   | 26,85   | 9,59    | 4,49   | --     | --     | --     | 2,99   | 20,94  | 82,28  | 115,19 | 115,19 | 91,26   | 85,27   |
| 1492821 | 16,99   | 6,14    | 4,01    | 3,54    | 3,30    | 1,18    | 0,54   | --     | --     | --     | 0,36   | 2,51   | 9,85   | 13,78  | 13,78  | 10,92   | 10,20   |
| 1495055 | 221,40  | 79,95   | 52,28   | 46,12   | 43,05   | 15,38   | 6,25   | --     | --     | --     | 4,17   | 29,16  | 114,56 | 160,39 | 160,39 | 127,06  | 118,73  |

| Model:  | v1      | LK - Rotterdam | (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) | Bus(H1) | Bus(H2) | Bus(H3) | Bus(H4) |
| 1491711 | 42,38   | 49,03          | 51,52        | 54,02  | 65,65   | 78,95   | 78,11   | 59,83   | 21,61   | 14,13   | 12,46   | 11,63   | 4,16    | --      | --      | --      | --      |
| 1491715 | 24,02   | 27,79          | 29,20        | 30,62  | 37,21   | 44,74   | 44,27   | 33,91   | 12,25   | 8,01    | 7,06    | 6,59    | 2,36    | --      | --      | --      | --      |
| 1492651 | 47,74   | 55,22          | 58,03        | 60,84  | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |
| 1492653 | 29,78   | 34,46          | 36,21        | 37,96  | 46,14   | 55,48   | 54,90   | 42,05   | 15,18   | 9,93    | 8,76    | 8,18    | 2,92    | --      | --      | --      | --      |
| 1492654 | 29,78   | 34,46          | 36,21        | 37,96  | 46,14   | 55,48   | 54,90   | 42,05   | 15,18   | 9,93    | 8,76    | 8,18    | 2,92    | --      | --      | --      | --      |
| 1492656 | 9,13    | 10,56          | 11,10        | 11,64  | 14,14   | 17,00   | 16,83   | 12,89   | 4,65    | 3,04    | 2,68    | 2,51    | 0,90    | --      | --      | --      | --      |
| 1492657 | 76,30   | 88,26          | 92,75        | 97,24  | 118,18  | 142,12  | 140,62  | 107,71  | 38,90   | 25,43   | 22,44   | 20,94   | 7,48    | --      | --      | --      | --      |
| 1492660 | 76,30   | 88,26          | 92,75        | 97,24  | 118,18  | 142,12  | 140,62  | 107,71  | 38,90   | 25,43   | 22,44   | 20,94   | 7,48    | --      | --      | --      | --      |
| 1492662 | 96,34   | 111,45         | 117,12       | 122,79   | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |
| 1492664 | 24,02   | 27,79          | 29,20        | 30,62  | 37,21   | 44,74   | 44,27   | 33,91   | 12,25   | 8,01    | 7,06    | 6,59    | 2,36    | --      | --      | --      | --      |
| 1492665 | 96,34   | 111,45         | 117,12       | 122,79   | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |
| 1492666 | 96,34   | 111,45         | 117,12       | 122,79   | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |
| 1492667 | 24,02   | 27,79          | 29,20        | 30,62  | 37,21   | 44,74   | 44,27   | 33,91   | 12,25   | 8,01    | 7,06    | 6,59    | 2,36    | --      | --      | --      | --      |
| 1492668 | 96,34   | 111,45         | 117,12       | 122,79   | 149,23  | 179,46  | 177,57  | 136,01  | 49,11   | 32,11   | 28,33   | 26,45   | 9,44    | --      | --      | --      | --      |
| 1492669 | 10,91   | 12,63          | 13,27        | 13,91  | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1492670 | 76,30   | 88,26          | 92,75        | 97,24  | 118,18  | 142,12  | 140,62  | 107,71  | 38,90   | 25,43   | 22,44   | 20,94   | 7,48    | --      | --      | --      | --      |
| 1492671 | 29,78   | 34,46          | 36,21        | 37,96  | 46,14   | 55,48   | 54,90   | 42,05   | 15,18   | 9,93    | 8,76    | 8,18    | 2,92    | --      | --      | --      | --      |
| 1492672 | 29,78   | 34,46          | 36,21        | 37,96  | 46,14   | 55,48   | 54,90   | 42,05   | 15,18   | 9,93    | 8,76    | 8,18    | 2,92    | --      | --      | --      | --      |
| 1492673 | 8,01    | 9,26           | 9,73         | 10,20  | 12,40   | 14,92   | 14,76   | 11,30   | 4,08    | 2,67    | 2,36    | 2,20    | 0,78    | --      | --      | --      | --      |
| 1492675 | 8,01    | 9,26           | 9,73         | 10,20  | 12,40   | 14,92   | 14,76   | 11,30   | 4,08    | 2,67    | 2,36    | 2,20    | 0,78    | --      | --      | --      | --      |
| 1492686 | 47,74   | 55,22          | 58,03        | 60,84  | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |
| 1492688 | 29,78   | 34,46          | 36,21        | 37,96  | 46,14   | 55,48   | 54,90   | 42,05   | 15,18   | 9,93    | 8,76    | 8,18    | 2,92    | --      | --      | --      | --      |
| 1492690 | 4,95    | 5,72           | 6,01         | 6,31   | 7,66    | 9,22    | 9,12    | 6,98    | 2,52    | 1,65    | 1,45    | 1,36    | 0,48    | --      | --      | --      | --      |
| 1492693 | 29,78   | 34,46          | 36,21        | 37,96  | 46,14   | 55,48   | 54,90   | 42,05   | 15,18   | 9,93    | 8,76    | 8,18    | 2,92    | --      | --      | --      | --      |
| 1492696 | 47,74   | 55,22          | 58,03        | 60,84  | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |
| 1492698 | 24,02   | 27,79          | 29,20        | 30,62  | 37,21   | 44,74   | 44,27   | 33,91   | 12,25   | 8,01    | 7,06    | 6,59    | 2,36    | --      | --      | --      | --      |
| 1492700 | 29,78   | 34,46          | 36,21        | 37,96  | 46,14   | 55,48   | 54,90   | 42,05   | 15,18   | 9,93    | 8,76    | 8,18    | 2,92    | --      | --      | --      | --      |
| 1492705 | 76,30   | 88,26          | 92,75        | 97,24  | 118,18  | 142,12  | 140,62  | 107,71  | 38,90   | 25,43   | 22,44   | 20,94   | 7,48    | --      | --      | --      | --      |
| 1492707 | 47,74   | 55,22          | 58,03        | 60,84  | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |
| 1492728 | 76,30   | 88,26          | 92,75        | 97,24  | 118,18  | 142,12  | 140,62  | 107,71  | 38,90   | 25,43   | 22,44   | 20,94   | 7,48    | --      | --      | --      | --      |
| 1492732 | 64,77   | 74,93          | 78,74        | 82,55  | 100,33  | 120,65  | 119,38  | 91,44   | 33,02   | 21,59   | 19,05   | 17,78   | 6,35    | --      | --      | --      | --      |
| 1492755 | 24,02   | 27,79          | 29,20        | 30,62  | 37,21   | 44,74   | 44,27   | 33,91   | 12,25   | 8,01    | 7,06    | 6,59    | 2,36    | --      | --      | --      | --      |
| 1492756 | 10,91   | 12,63          | 13,27        | 13,91  | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1492759 | 8,01    | 9,26           | 9,73         | 10,20  | 12,40   | 14,92   | 14,76   | 11,30   | 4,08    | 2,67    | 2,36    | 2,20    | 0,78    | --      | --      | --      | --      |
| 1492761 | 10,91   | 12,63          | 13,27        | 13,91  | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1492772 | 17,54   | 20,30          | 21,33        | 22,36  | 27,18   | 32,68   | 32,34   | 24,77   | 8,94    | 5,85    | 5,16    | 4,82    | 1,72    | --      | --      | --      | --      |
| 1492775 | 17,54   | 20,30          | 21,33        | 22,36  | 27,18   | 32,68   | 32,34   | 24,77   | 8,94    | 5,85    | 5,16    | 4,82    | 1,72    | --      | --      | --      | --      |
| 1492778 | 76,30   | 88,26          | 92,75        | 97,24  | 118,18  | 142,12  | 140,62  | 107,71  | 38,90   | 25,43   | 22,44   | 20,94   | 7,48    | --      | --      | --      | --      |
| 1492780 | 10,91   | 12,63          | 13,27        | 13,91  | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1492782 | 10,91   | 12,63          | 13,27        | 13,91  | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1492791 | 64,77   | 74,93          | 78,74        | 82,55  | 100,33  | 120,65  | 119,38  | 91,44   | 33,02   | 21,59   | 19,05   | 17,78   | 6,35    | --      | --      | --      | --      |
| 1492794 | 10,91   | 12,63          | 13,27        | 13,91  | 16,91   | 20,33   | 20,12   | 15,41   | 5,56    | 3,64    | 3,21    | 3,00    | 1,07    | --      | --      | --      | --      |
| 1492796 | 24,02   | 27,79          | 29,20        | 30,62  | 37,21   | 44,74   | 44,27   | 33,91   | 12,25   | 8,01    | 7,06    | 6,59    | 2,36    | --      | --      | --      | --      |
| 1492798 | 47,74   | 55,22          | 58,03        | 60,84  | 73,94   | 88,92   | 87,98   | 67,39   | 24,34   | 15,91   | 14,04   | 13,10   | 4,68    | --      | --      | --      | --      |
| 1492802 | 9,13    | 10,56          | 11,10        | 11,64  | 14,14   | 17,00   | 16,83   | 12,89   | 4,65    | 3,04    | 2,68    | 2,51    | 0,90    | --      | --      | --      | --      |
| 1492805 | 9,13    | 10,56          | 11,10        | 11,64  | 14,14   | 17,00   | 16,83   | 12,89   | 4,65    | 3,04    | 2,68    | 2,51    | 0,90    | --      | --      | --      | --      |
| 1492808 | 64,77   | 74,93          | 78,74        | 82,55  | 100,33  | 120,65  | 119,38  | 91,44   | 33,02   | 21,59   | 19,05   | 17,78   | 6,35    | --      | --      | --      | --      |
| 1492818 | 76,30   | 88,26          | 92,75        | 97,24  | 118,18  | 142,12  | 140,62  | 107,71  | 38,90   | 25,43   | 22,44   | 20,94   | 7,48    | --      | --      | --      | --      |
| 1492821 | 9,13    | 10,56          | 11,10        | 11,64  | 14,14   | 17,00   | 16,83   | 12,89   | 4,65    | 3,04    | 2,68    | 2,51    | 0,90    | --      | --      | --      | --      |
| 1495055 | 106,23  | 122,90         | 129,15       | 135,40   | 164,56  | 197,88  | 195,80  | 149,98  | 54,16   | 35,41   | 31,24   | 29,16   | 10,42   | --      | --      | --      | --      |

Model: v1  
LK - Rotterdam

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H5) | Bus(H6) | Bus(H7) | Bus(H8) | Bus(H9) | Bus(H10) | Bus(H11) | Bus(H12) | Bus(H13) | Bus(H14) | Bus(H15) | Bus(H16) | Bus(H17) | Bus(H18) | Bus(H19) | Bus(H20) | Bus(H21) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1491711 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1491715 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492651 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492653 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492654 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492656 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492657 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492660 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492662 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492664 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492665 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492666 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492667 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492668 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492669 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492670 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492671 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492672 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492673 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492675 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492686 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492688 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492690 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492693 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492696 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492698 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492700 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492705 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492707 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492728 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492732 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492755 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492756 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492759 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492761 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492772 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492775 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492778 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492780 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492782 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492791 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492794 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492796 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492798 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492802 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492805 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492808 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492818 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1492821 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| 1495055 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H22) | Bus(H23) | Bus(H24) | Hweg  |
|---------|----------|----------|----------|-------|
| 1491711 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1491715 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1492651 | --       | --       | --       | 10,00 |
| 1492653 | --       | --       | --       | 7,00  |
| 1492654 | --       | --       | --       | 11,00 |
| 1492656 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1492657 | --       | --       | --       | -1,00 |
| 1492660 | --       | --       | --       | -1,00 |
| 1492662 | --       | --       | --       | -1,00 |
| 1492664 | --       | --       | --       | 12,00 |
| 1492665 | --       | --       | --       | -3,00 |
| 1492666 | --       | --       | --       | -1,00 |
| 1492667 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1492668 | --       | --       | --       | -1,00 |
| 1492669 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1492670 | --       | --       | --       | -3,00 |
| 1492671 | --       | --       | --       | 10,00 |
| 1492672 | --       | --       | --       | 10,00 |
| 1492673 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1492675 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1492686 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1492688 | --       | --       | --       | 6,00  |
| 1492690 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1492693 | --       | --       | --       | 9,00  |
| 1492696 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1492698 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1492700 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1492705 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1492707 | --       | --       | --       | 13,00 |
| 1492728 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1492732 | --       | --       | --       | 8,00  |
| 1492755 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1492756 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1492759 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1492761 | --       | --       | --       | 0,00  |
| 1492772 | --       | --       | --       | 2,00  |
| 1492775 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1492778 | --       | --       | --       | -2,00 |
| 1492780 | --       | --       | --       | -1,00 |
| 1492782 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1492791 | --       | --       | --       | 11,00 |
| 1492794 | --       | --       | --       | 4,00  |
| 1492796 | --       | --       | --       | -3,00 |
| 1492798 | --       | --       | --       | 13,00 |
| 1492802 | --       | --       | --       | 9,00  |
| 1492805 | --       | --       | --       | 1,00  |
| 1492808 | --       | --       | --       | 9,00  |
| 1492818 | --       | --       | --       | 3,00  |
| 1492821 | --       | --       | --       | 9,00  |
| 1495055 | --       | --       | --       | 7,00  |

Model: v1  
LK - Rotterdam

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

| Naam    | Omschr.               | Groep | X-1      | Y-1       | X-n      | Y-n       | Lengte | Type        | Wegtype | V  | Breedte | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) |
|---------|-----------------------|-------|----------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|---------|----|---------|---------------|---------|---------|---------|
| 1495061 | IND.SPAANSE POLDER 12 |       | 88583,37 | 437744,23 | 88668,05 | 437798,00 | 100,31 | Intensiteit | Snelweg | 80 | 3,00    | 0,00          | --      | --      | --      |
| Ver_Gen | Verkeersgeneratie     |       | 91320,67 | 438579,35 | 91401,31 | 438584,12 | 99,25  | Verdeling   | Normaal | 50 | 7,00    | 100,00        | 8,33    | --      | --      |

Model: v1  
LK - Rotterdam

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

| Naam    | %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) | LV(H2) | LV(H3) | LV(H4) | LV(H5) | LV(H6) | LV(H7) | LV(H8) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1495061 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | 30,80  | 10,27  | 10,27  | 10,27  | 20,53  | 112,94 | 462,02 | 728,96 |
| Ver_Gen | 100,00 | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | 8,33   |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | LV(H9) | LV(H10) | LV(H11) | LV(H12) | LV(H13) | LV(H14) | LV(H15) | LV(H16) | LV(H17) | LV(H18) | LV(H19) | LV(H20) | LV(H21) | LV(H22) | LV(H23) | LV(H24) | MV(H1) |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 1495061 | 728,96 | 564,69  | 523,62  | 503,08  | 544,15  | 585,22  | 616,02  | 749,49  | 913,76  | 882,96  | 657,09  | 544,15  | 379,88  | 328,54  | 297,74  | 61,60   | 0,75   |
| Ver_Gen | 8,33   | 8,33    | 8,33    | 8,33    | 8,33    | 8,33    | 8,33    | 8,33    | 8,33    | 8,33    | 8,33    | --      | --      | --      | --      | --      | --     |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | 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) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1495061 | --     | --     | --     | 0,50   | 3,51   | 13,80  | 19,33  | 19,33  | 15,31   | 14,31   | 12,80   | 14,81   | 15,56   | 16,32   | 19,83   | 23,84   | 23,59   |
| Ver_Gen | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      |

Model: v1  
 LK - Rotterdam  
 Groep: (hoofdgroep)

## Lijst van Wegen, 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) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1495061 | 18,07   | 6,53    | 4,27    | 3,76    | 3,51    | 1,26    | 0,84   | --     | --     | --     | 0,56   | 3,93   | 15,46  | 21,64  | 21,64  | 17,14   | 16,02   |
| Ver_Gen | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --     | --      |         |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
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) | Bus(H1) | Bus(H2) | Bus(H3) | Bus(H4) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1495061 | 14,33   | 16,58   | 17,42   | 18,26   | 22,20   | 26,70   | 26,41   | 20,23   | 7,31    | 4,78    | 4,22    | 3,93    | 1,40    | --      | --      | --      | --      |
| Ver_Gen | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      | --      |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H5) | Bus(H6) | Bus(H7) | Bus(H8) | Bus(H9) | Bus(H10) | Bus(H11) | Bus(H12) | Bus(H13) | Bus(H14) | Bus(H15) | Bus(H16) | Bus(H17) | Bus(H18) | Bus(H19) | Bus(H20) | Bus(H21) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1495061 | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |
| Ver_Gen | --      | --      | --      | --      | --      | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       | --       |

Model: v1  
LK - Rotterdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam    | Bus(H22) | Bus(H23) | Bus(H24) | Hweg |
|---------|----------|----------|----------|------|
| 1495061 | --       | --       | --       | 3,00 |
| Ver_Gen | --       | --       | --       | 0,00 |

### **III. BIJLAGE**

### **Rekenresulaten**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1  
 Resultaten voor model: v1  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2017

| Naam | Omschrijving | X coördinaat | Y coördinaat | NO2 Concentratie [µg/m³] | NO2 Achtergrond [µg/m³] | NO2 Bronbijdrage [µg/m³] | NO2 # Overschrijdingen uur | limiet [-] |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|------------|
| 01   |              | 91329,92     | 438519,53    | 31,98                    | 29,24                   | 2,74                     | 0                          |            |
| 02   |              | 91333,65     | 438536,70    | 31,37                    | 29,24                   | 2,13                     | 0                          |            |
| 03   |              | 91323,91     | 438555,62    | 30,98                    | 29,24                   | 1,74                     | 0                          |            |
| 04   |              | 91310,22     | 438581,13    | 30,75                    | 29,24                   | 1,51                     | 0                          |            |
| 05   |              | 91298,53     | 438603,87    | 30,66                    | 29,24                   | 1,41                     | 0                          |            |
| 06   |              | 91284,57     | 438631,00    | 30,60                    | 29,24                   | 1,36                     | 0                          |            |
| 07   |              | 91271,15     | 438657,09    | 30,59                    | 29,24                   | 1,34                     | 0                          |            |
| 08   |              | 91372,76     | 438710,52    | 30,60                    | 29,24                   | 1,36                     | 0                          |            |
| 09   |              | 91383,06     | 438689,42    | 30,63                    | 29,24                   | 1,38                     | 0                          |            |
| 10   |              | 91396,97     | 438662,41    | 30,71                    | 29,24                   | 1,47                     | 0                          |            |
| 11   |              | 91415,48     | 438626,47    | 31,17                    | 29,24                   | 1,93                     | 0                          |            |
| 12   |              | 91430,94     | 438629,06    | 31,54                    | 29,24                   | 2,30                     | 0                          |            |
| 13   |              | 91441,90     | 438583,19    | 31,71                    | 29,24                   | 2,47                     | 0                          |            |
| 14   |              | 91360,94     | 438473,83    | 32,26                    | 29,24                   | 3,02                     | 0                          |            |
| 15   |              | 91440,32     | 438568,91    | 31,39                    | 29,24                   | 2,14                     | 0                          |            |
| 16   |              | 91323,60     | 438664,66    | 30,59                    | 29,24                   | 1,35                     | 0                          |            |
| 17   |              | 91384,55     | 438621,07    | 30,86                    | 29,24                   | 1,62                     | 0                          |            |

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1  
 Resultaten voor model: v1  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2017

| Naam | Omschrijving | X coördinaat | Y coördinaat | PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM10 # Overschrijdingen 24 uur | limiet [-] |
|------|--------------|--------------|--------------|--|---|--|--------------------------------|------------|
| 01   |              | 91329,92     | 438519,53    | 22,66  | 22,18   | 0,48   |                                | 12         |
| 02   |              | 91333,65     | 438536,70    | 22,54  | 22,18   | 0,36   |                                | 11         |
| 03   |              | 91323,91     | 438555,62    | 22,46  | 22,18   | 0,28   |                                | 11         |
| 04   |              | 91310,22     | 438581,13    | 22,41  | 22,17   | 0,24   |                                | 11         |
| 05   |              | 91298,53     | 438603,87    | 22,39  | 22,17   | 0,22   |                                | 11         |
| 06   |              | 91284,57     | 438631,00    | 22,38  | 22,18   | 0,20   |                                | 11         |
| 07   |              | 91271,15     | 438657,09    | 22,37  | 22,17   | 0,20   |                                | 11         |
| 08   |              | 91372,76     | 438710,52    | 22,38  | 22,18   | 0,20   |                                | 11         |
| 09   |              | 91383,06     | 438689,42    | 22,38  | 22,17   | 0,21   |                                | 11         |
| 10   |              | 91396,97     | 438662,41    | 22,41  | 22,18   | 0,23   |                                | 11         |
| 11   |              | 91415,48     | 438626,47    | 22,51  | 22,18   | 0,33   |                                | 11         |
| 12   |              | 91430,94     | 438629,06    | 22,59  | 22,18   | 0,41   |                                | 11         |
| 13   |              | 91441,90     | 438583,19    | 22,58  | 22,17   | 0,41   |                                | 11         |
| 14   |              | 91360,94     | 438473,83    | 22,62  | 22,18   | 0,44   |                                | 11         |
| 15   |              | 91440,32     | 438568,91    | 22,53  | 22,18   | 0,35   |                                | 11         |
| 16   |              | 91323,60     | 438664,66    | 22,38  | 22,18   | 0,20   |                                | 11         |
| 17   |              | 91384,55     | 438621,07    | 22,44  | 22,17   | 0,27   |                                | 11         |

Rapport: Resultatentabel  
 Model: v1  
 Resultaten voor model: v1  
 Stof: PM<sub>2,5</sub> - Zeer fijnstof  
 Referentiejaar: 2017

| Naam | Omschrijving | X coördinaat | Y coördinaat | PM <sub>2,5</sub> Concentratie [µg/m <sup>3</sup> ] | PM <sub>2,5</sub> Achtergrond [µg/m <sup>3</sup> ] | PM <sub>2,5</sub> Bronbijdrage [µg/m <sup>3</sup> ] |
|------|--------------|--------------|--------------|---|--|---|
| 01   |              | 91329,92     | 438519,53    | 14,04   | 13,83  | 0,20  |
| 02   |              | 91333,65     | 438536,70    | 13,99   | 13,83  | 0,15  |
| 03   |              | 91323,91     | 438555,62    | 13,96   | 13,83  | 0,12  |
| 04   |              | 91310,22     | 438581,13    | 13,94   | 13,83  | 0,10  |
| 05   |              | 91298,53     | 438603,87    | 13,93   | 13,83  | 0,09  |
| 06   |              | 91284,57     | 438631,00    | 13,92   | 13,83  | 0,09  |
| 07   |              | 91271,15     | 438657,09    | 13,92   | 13,83  | 0,09  |
| 08   |              | 91372,76     | 438710,52    | 13,92   | 13,83  | 0,09  |
| 09   |              | 91383,06     | 438689,42    | 13,92   | 13,83  | 0,09  |
| 10   |              | 91396,97     | 438662,41    | 13,93   | 13,83  | 0,10  |
| 11   |              | 91415,48     | 438626,47    | 13,98   | 13,83  | 0,14  |
| 12   |              | 91430,94     | 438629,06    | 14,01   | 13,83  | 0,17  |
| 13   |              | 91441,90     | 438583,19    | 14,00   | 13,83  | 0,17  |
| 14   |              | 91360,94     | 438473,83    | 14,02   | 13,83  | 0,19  |
| 15   |              | 91440,32     | 438568,91    | 13,98   | 13,83  | 0,15  |
| 16   |              | 91323,60     | 438664,66    | 13,92   | 13,83  | 0,09  |
| 17   |              | 91384,55     | 438621,07    | 13,95   | 13,83  | 0,11  |