

Rapport 2200816.r02

Bouwplan Bloemendal – Fase 2a in Barneveld  
Onderzoek luchtkwaliteit

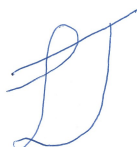
Rapport 2200816.r02

Bouwplan Bloemendal – Fase 2a in Barneveld  
Onderzoek luchtkwaliteit

Datum:  
25 augustus 2023

Opdrachtgever: Gemeente Barneveld  
De heer G. Rekker  
Postbus 63  
3770 AB BARNEVELD  
[g.rekker@barneveld.nl](mailto:g.rekker@barneveld.nl)

Auteur:  
De heer ing. L.F.A. Theuws





| INHOUD                                                                     | PAGINA |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. INLEIDING                                                               | 3      |
| 2. TOETSINGSKADER                                                          | 3      |
| 2.1 Wet luchtkwaliteit                                                     | 3      |
| 2.2 Besluit NIBM                                                           | 4      |
| 2.3 Schone lucht akkoord                                                   | 4      |
| 3. GEGEVENS EN GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE                               | 4      |
| 4. RESULTATEN EN TOETSING                                                  | 5      |
| 4.1 Toetsing NIBM                                                          | 5      |
| 4.2 Luchtkwaliteit ter plaatse van het plangebied en de bestaande woningen | 5      |
| 5. AFWEGING RUIMTELIJKE ORDENING                                           | 8      |

## FIGUREN

- 1 Situatie
  - 1.1 Plangebied en de ruime omgeving
  - 1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving
- 2 Rekenmodel luchtkwaliteit
  - 2.1 Huidige situatie (2021) en autonome toekomstige situatie (2032)
  - 2.2 Toekomstige situatie na planrealisatie (2032)
- 3 Overzicht ingevoerde rekenpunten

## BIJLAGEN

- 1 Overzicht verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens wegen rekenmodellen
  - 2.1 Huidige situatie (2023)
  - 2.2 Autonome toekomstige situatie (2033)
  - 2.3 Toekomstige situatie na planrealisatie (2033)
- 3 Resultaten
  - 3.1 Huidige situatie (2023)
  - 3.2 Autonome toekomstige situatie (2033)
  - 3.3 Toekomstige situatie na planrealisatie (2033)

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van SPA WNP ingenieurs. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij SPA WNP ingenieurs gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.



## 1. INLEIDING

In opdracht van de gemeente Barneveld is een onderzoek luchtkwaliteit uitgevoerd. De aanleiding van dit onderzoek is de realisatie van plan “Bloemendal – fase 2a”, ten oosten van de Nijkerkerweg. Voor fase 1 van het bouwplan Bloemendal is het bestemmingsplan inmiddels vastgesteld. Binnen het plan Bloemendal wil men nieuwe woningen en wegen realiseren; zie figuren 1.1 en 1.2. Hiervoor is een ruimtelijke onderbouwing nodig en in dat kader heeft de gemeente gevraagd de luchtkwaliteit nader te onderzoeken.

Het doel van het onderzoek is te beoordelen of het aspect luchtkwaliteit relevant is op basis van de ‘Wet luchtkwaliteit’<sup>1</sup>.

## 2. TOETSINGSKADER

### 2.1 Wet luchtkwaliteit

De belangrijkste regelgeving voor luchtkwaliteit is opgenomen onder ‘Titel 5.2 Luchtkwaliteits-eisen’ van de Wet milieubeheer (Wm) in samenhang met de grenswaarden voor luchtkwaliteit, welke zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wm. Uit ‘Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen’ volgt dat een voorgenomen ontwikkeling vanuit het oogpunt van luchtkwaliteit inpasbaar is wanneer aan-nemelijk is dat aan één of meerdere van onderstaande voorwaarden wordt voldaan:

- Er worden geen grenswaarden voor de luchtkwaliteit overschreden.
- Er treedt (per saldo) geen verslechtering van de luchtkwaliteit op.
- De voorgenomen ontwikkeling draagt niet in betekende mate (NIBM) bij aan de luchtver-ontreiniging.
- De voorgenomen ontwikkeling is onderdeel van het Nationaal Samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit (NSL).

Specifieke onderdelen ten aanzien van de luchtkwaliteit zijn uitgewerkt in besluiten (AMvB's) en ministeriële regelingen.

#### Normen per maatgevende stof

Voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) geldt dat aan de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> (jaarnorm) moet worden voldaan en dat de uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m<sup>3</sup> maximaal 18 keer per jaar (uurnorm) overschreden mag worden.

Voor fijnstof (PM<sub>10</sub>) geldt de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> (jaarnorm) en de 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/m<sup>3</sup>, die maximaal 35 keer per jaar (dagnorm) overschreden mag worden.

Voor zeer fijnstof (PM<sub>2,5</sub>) geldt dat aan de jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/m<sup>3</sup> (jaarnorm) moet worden voldaan.

Voor elementair koolstof (EC) is geen grenswaarde vastgesteld.

---

<sup>1</sup> Met de Wet luchtkwaliteit wordt de wijziging van de ‘Wet milieubeheer’ op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld (hoofdstuk 5 titel 2, Stb 2007, 414).



## 2.2 Besluit NIBM

In de algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekenende mate bijdragen' (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM. Het begrip 'niet in betekenende mate' is gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor  $\text{NO}_2$  en  $\text{PM}_{10}$ .

### Regeling Niet In Betekenende Mate

In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen (inrichtingen, kantoor- en woningbouwlocaties) opgenomen die niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden.

Voor woningbouw geldt dat er sprake is van NIBM, als er netto niet meer dan:

- 1.500 nieuwe woningen gerealiseerd worden met één ontsluitingsweg;
- 3.000 nieuwe woningen gerealiseerd worden met twee ontsluitingswegen, met een gelijkmatige verkeersverdeling.

## 2.3 Schone lucht akkoord

De gemeente Barneveld heeft zich gecommitteerd aan het Schone Lucht Akkoord. Daarbij wordt toegewerkt naar de advieswaarden van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) voor luchtkwaliteit in 2030 voor fijn stof en stikstofdioxide. Het betreft hier de WHO-advieswaarden uit 2005. Deze WHO-advieswaarden zijn als volgt:

- stikstofdioxide ( $\text{NO}_2$ ) jaargemiddelde concentratie van  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (jaarnorm)
- fijnstof ( $\text{PM}_{10}$ ) jaargemiddelde concentratie van  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (jaarnorm)
- zeer fijnstof ( $\text{PM}_{2,5}$ ) jaargemiddelde concentratie van  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (jaarnorm)

## 3. GEGEVENS EN GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via de gemeente Barneveld.

Bij de berekeningen is gebruikgemaakt van door de gemeente Barneveld verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Bussen zijn meegenomen in de cijfers voor het middelwaar verkeer. Voor het onderzoek is uitgegaan van de volgende verkeersgegevens:

- huidig jaar 2023 (zonder planontwikkeling);
- toekomstig jaar 2033, autonome situatie zonder planontwikkeling;
- toekomstig jaar 2033, autonome situatie met planontwikkeling. Hierbij is van de worstcase verkeerstoename uitgegaan, waarbij fasen 1 t/m 7 gerealiseerd zijn.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaardrekenmethode 1 en 2, zoals bedoeld in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Daarbij is gebruik gemaakt van het softwarepakket GeoMilieu versie 2023.12 (Programmapakket Nieuw Nationaal Model voor de verspreiding van luchtverontreiniging, met als rekenhart Kema Stacks+).



Met behulp van dit programma zijn concentraties op leefniveau berekend, waarbij is uitgegaan van achtergrondconcentraties, snelweg dubbeltellingcorrecties en meteorologie en emissiefactoren, welke jaarlijks door de Rijksoverheid ter beschikking worden gesteld. Deze rekenmethode is conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

Opmerking: in het gebruikte model wordt automatisch op basis van invoerparameters, de bijpassende rekenmethode toegepast.

De invoergegevens van dit rekenprogramma zijn overeenkomstig het rekenprogramma dat gebruikt is voor verkeerslawaaiberekeningen voor deze locatie (zie rapport 2200816.R01). In de figuren 2.1 t/m 3 en in de bijlagen 2 zijn de relevante invoergegevens weergegeven.

#### 4. RESULTATEN EN TOETSING

##### 4.1 Toetsing NIBM

Binnen Bloemendal, fase 2a, worden ruim 150 nieuwe woningen en één ontsluitingsweg gerealiseerd. Ter informatie: in fasen 1 en 2 worden in totaal circa 650 nieuwe woningen en twee ontsluitingswegen (met gelijkmatige verkeersverdeling) gerealiseerd.

Het plan Bloemendal voldoet ruim aan de criteria zoals deze gelden voor NIBM. Met andere woorden, de realisatie van de woningen draagt niet of nauwelijks bij aan de luchtverontreiniging en is in dat opzicht niet in betekenende mate. Daarom is een onderzoek naar de luchtkwaliteit en/of toetsing aan de grenswaarden voor de realisatie van de woningen niet nodig.

##### 4.2 Luchtkwaliteit ter plaatse van het plangebied en de bestaande woningen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de luchtkwaliteit ter plaatse van de nieuwe en bestaande woningen verder onderzocht en berekend.

Een volledig overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 3. Hierna is ter bespreking een selectie van de maatgevende resultaten opgenomen ter plaatse van de volgende locaties:

- (toekomstig) plangebied – fase 2a;
- bestaande en bestemde woningen langs de Nijkerkerweg.

##### Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

In tabel 1 is per onderzochte situatie en per locatie telkens de hoogst berekende jaargemiddelde NO<sub>2</sub> concentratie weergegeven. Detailinformatie is te vinden in bijlage 3.

Tabel 1: Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> per situatie en per locatie in µg/m<sup>3</sup>

| Locatie<br>(rekenpunten zie figuur 3 en bijlage 3)               | Situatie                   |                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                                                                  | 2023<br>Huidig zonder plan | 2030/33 *)<br>Autonoom | 2030/33 *)<br>Na planrealisatie |
| Planlocatie – fase 2a<br>(001 t/m 100.1)                         | 13                         | 10                     | 10                              |
| Bestaande en bestemde woningen Nijkerkerweg<br>(300.1 t/m 450.2) | 14                         | 10                     | 10                              |

\*) Rekenjaar en achtergrondconcentraties van 2030 en verkeersprognoses voor het jaar 2033; hetgeen een worstcase benadering is.



Uit tabel 1 blijkt dat zowel in de situatie zonder als in de situatie na plantrealisatie, de berekende concentraties ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen, ruim lager zijn dan de grenswaarde van  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Ook zijn de concentratie in 2030/33 lager dan de advieswaarde van  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , waarmee voldaan wordt aan het Schone Lucht Akkoord.

Dat de concentraties in de toekomstige situaties lager zijn dan in de huidige situatie komt voort uit de lagere achtergrondconcentratie, die in de toekomst verwacht wordt en uit lagere emissiefactoren voor vervoersmiddelen, die voor toekomstige jaren worden gehanteerd.

#### Fijnstof ( $\text{PM}_{10}$ )

In tabel 2 is per onderzochte situatie en per locatie telkens de hoogst berekende jaargemiddelde  $\text{PM}_{10}$  concentratie weergegeven. Detailinformatie is te vinden in bijlage 3.

Tabel 2: Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie  $\text{PM}_{10}$  per situatie en per locatie in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| Locatie<br>(rekenpunten zie figuur 3 en bijlage 3)                  | Situatie                   |                        |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                                                                     | 2021<br>Huidig zonder plan | 2030/33 *)<br>Autonoom | 2030/33 *)<br>Na planrealisatie |
| Planlocatie – fase 2a<br>(001 t/m 100.1)                            | 17                         | 15                     | 15                              |
| Bestaande en bestemde woningen<br>Nijkerkerweg<br>(300.1 t/m 450.2) | 17                         | 15                     | 15                              |

\*) : Rekenjaar en achtergrondconcentraties van 2030 en verkeersprognoses voor het jaar 2033; hetgeen een worstcase benadering is.

Uit tabel 2 blijkt dat zowel in de situatie zonder als in de situatie na plantrealisatie, de berekende concentraties ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen, ruim lager zijn dan de grenswaarde van  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Ook zijn de concentratie in 2030/33 lager dan de advieswaarde van  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , waarmee voldaan wordt aan het Schone Lucht Akkoord.

Dat de concentraties in de toekomstige situaties lager zijn dan in de huidige situatie komt voort uit de lagere achtergrondconcentratie, die in de toekomst verwacht wordt en uit lagere emissiefactoren voor vervoersmiddelen die voor toekomstige jaren worden gehanteerd.



### Zeer fijnstof (PM<sub>2,5</sub>)

In tabel 3 is per onderzochte situatie en per locatie telkens de hoogst berekende jaargemiddelde PM<sub>2,5</sub> concentratie weergegeven. Detailinformatie is te vinden in bijlage 3.

Tabel 3: Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub> per situatie en per locatie in µg/m<sup>3</sup>

| Locatie<br>(rekenpunten zie figuur 3 en bijlage 3)               | Situatie                   |                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                                                                  | 2023<br>Huidig zonder plan | 2030/33 *)<br>Autonoom | 2030/33 *)<br>Na planrealisatie |
| Planlocatie – fase 2a<br>(001 t/m 100.1)                         | 9                          | 8                      | 8                               |
| Bestaande en bestemde woningen Nijkerkerweg<br>(300.1 t/m 450.2) | 9                          | 8                      | 8                               |

\*) : Rekenjaar en achtergrondconcentraties van 2030 en verkeersprognoses voor het jaar 2033; hetgeen een worstcase benadering is.

Uit tabel 3 blijkt dat zowel in de situatie zonder als in de situatie na plantrealisatie, de berekende concentraties, ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen, ruim lager zijn dan de grenswaarde van 25 µg/m<sup>3</sup>.

Ook zijn de concentratie in 2030/33 lager dan de advieswaarde van 10 µg/m<sup>3</sup>, waarmee voldaan wordt aan het Schone Lucht Akkoord.

Dat de concentraties in de toekomstige situaties lager zijn dan in de huidige situatie komt voort uit de lagere achtergrondconcentratie, die in de toekomst verwacht wordt en uit lagere emissiefactoren voor vervoersmiddelen die voor toekomstige jaren worden gehanteerd.

### Elementair Koolstof (EC)

In tabel 4 is per onderzochte situatie en per locatie telkens de hoogst berekende jaargemiddelde EC-concentratie weergegeven. Detailinformatie is te vinden in bijlage 3.

Tabel 4: Hoogst berekende jaargemiddelde concentratie EC per situatie en per locatie in µg/m<sup>3</sup>

| Locatie<br>(rekenpunten zie figuur 3 en bijlage 3)               | Situatie                   |                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                                                                  | 2023<br>Huidig zonder plan | 2030/33 *)<br>Autonoom | 2030/33 *)<br>Na planrealisatie |
| Planlocatie – fase 2a<br>(001 t/m 100.1)                         | 0,3                        | 0,2                    | 0,2                             |
| Bestaande en bestemde woningen Nijkerkerweg<br>(300.1 t/m 450.2) | 0,3                        | 0,2                    | 0,2                             |

\*) : Rekenjaar en achtergrondconcentraties van 2030 en verkeersprognoses voor het jaar 2033; hetgeen een worstcase benadering is.

Voor elementair koolstof is geen grenswaarde vastgesteld. Wel blijkt uit tabel 4 dat in de toekomstige situatie zonder en na plantrealisatie, de berekende concentraties ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen gelijk zijn. Ook zijn de toekomstige concentraties lager dan in de huidige situatie.



## 5. AFWEGING RUIMTELIJKE ORDENING

Uit het onderzoek blijkt dat de realisatie van de nieuwe woningen niet of nauwelijks bijdraagt aan de luchtverontreiniging en is in dat opzicht “niet in betekenende mate”.

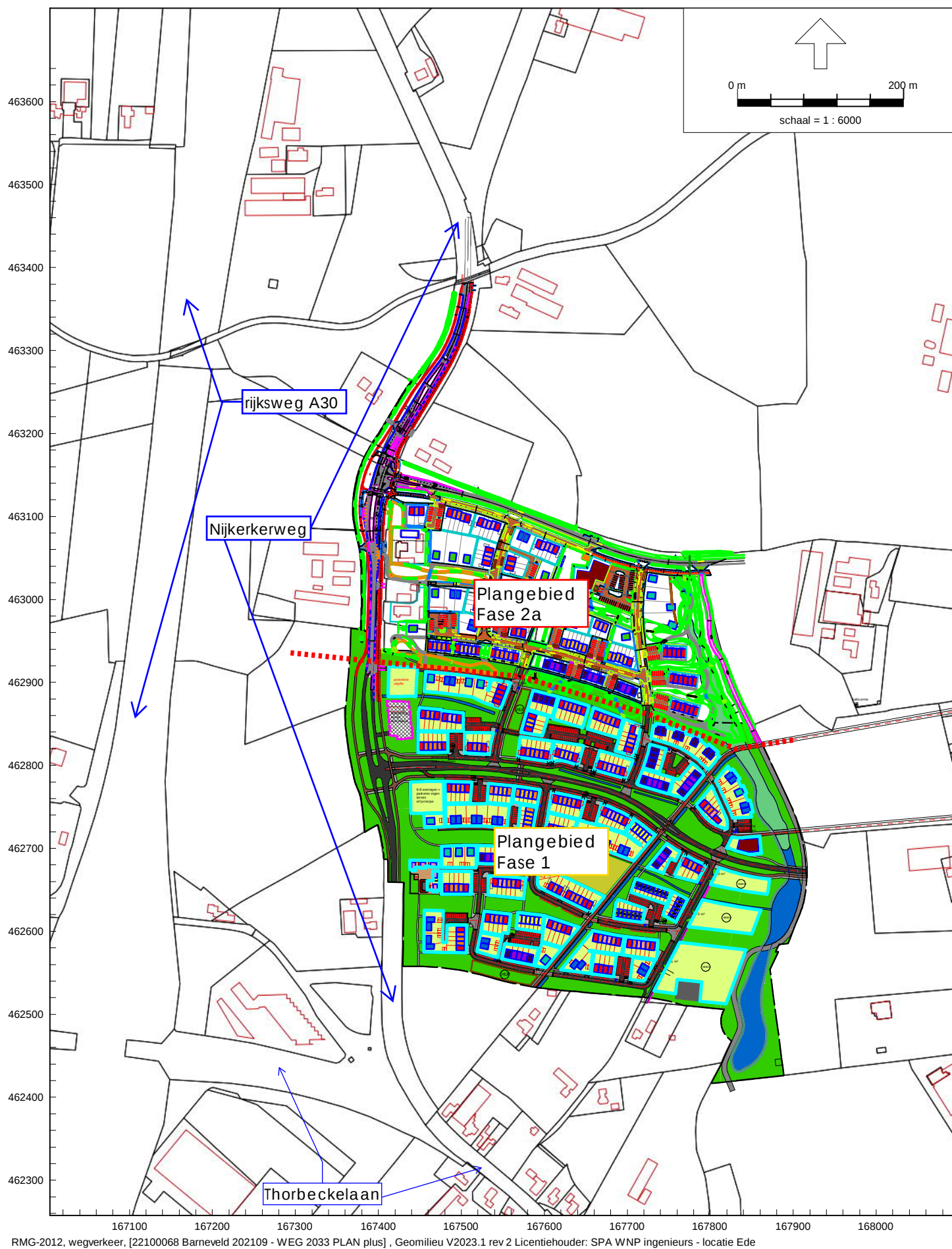
In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de luchtkwaliteit ter plaatse van de nieuwe en bestaande woningen, verder onderzocht en berekend. Hieruit blijkt dat zowel in de situatie zonder als in de situatie na plantrealisatie, de berekende concentraties, ten gevolge van het (extra) verkeer op de wegen, ruim lager zijn dan de grenswaarden. Ook wordt aan de advieswaarden uit het Schone Lucht Akkoord voldaan.

Samenvattend wordt geconcludeerd dat het aspect luchtkwaliteit geen belemmering voor de gewenste ruimtelijke ontwikkeling vormt.

SPA WNP ingenieurs

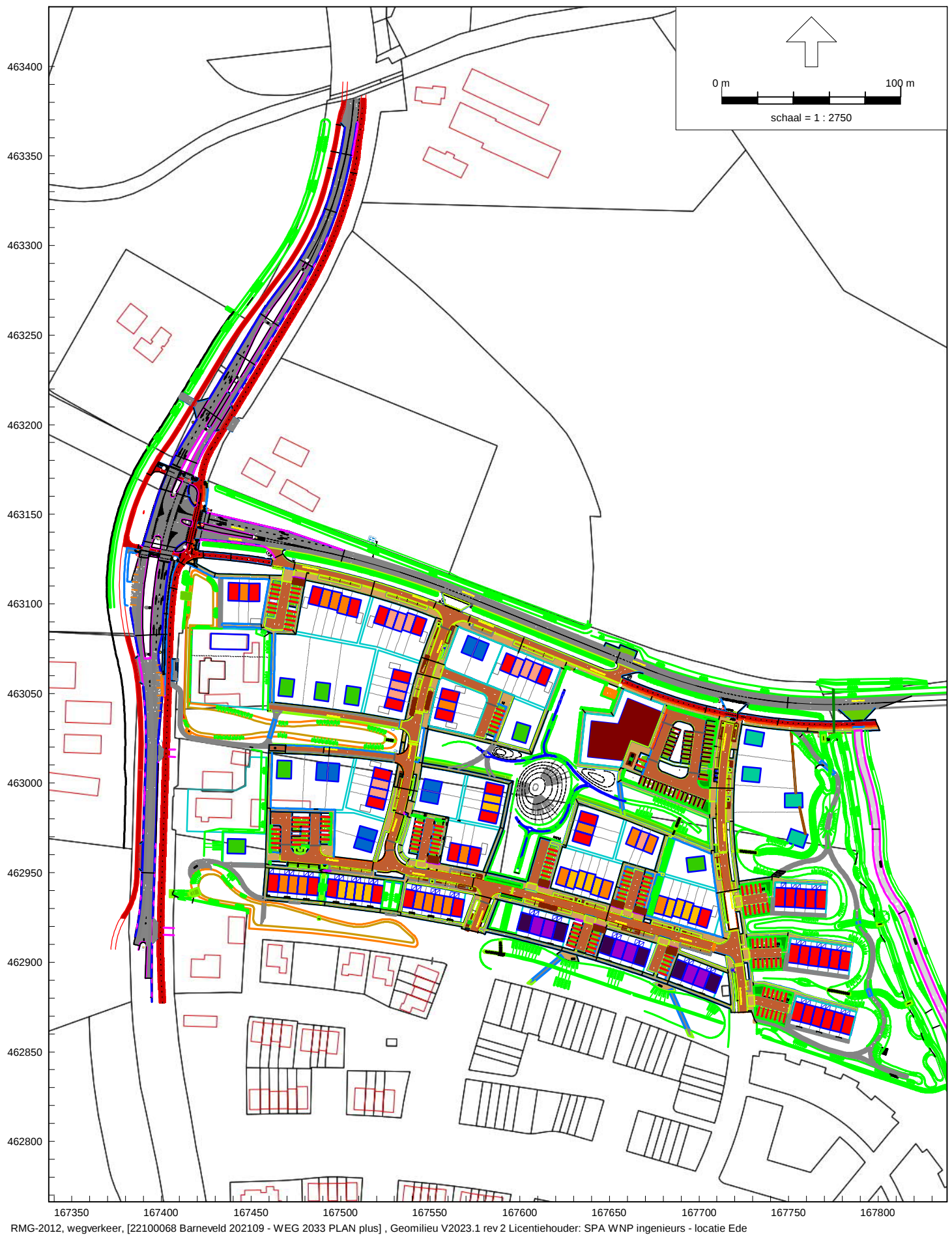


FIGUREN



Bloemendal - Fase 2a in Barneveld

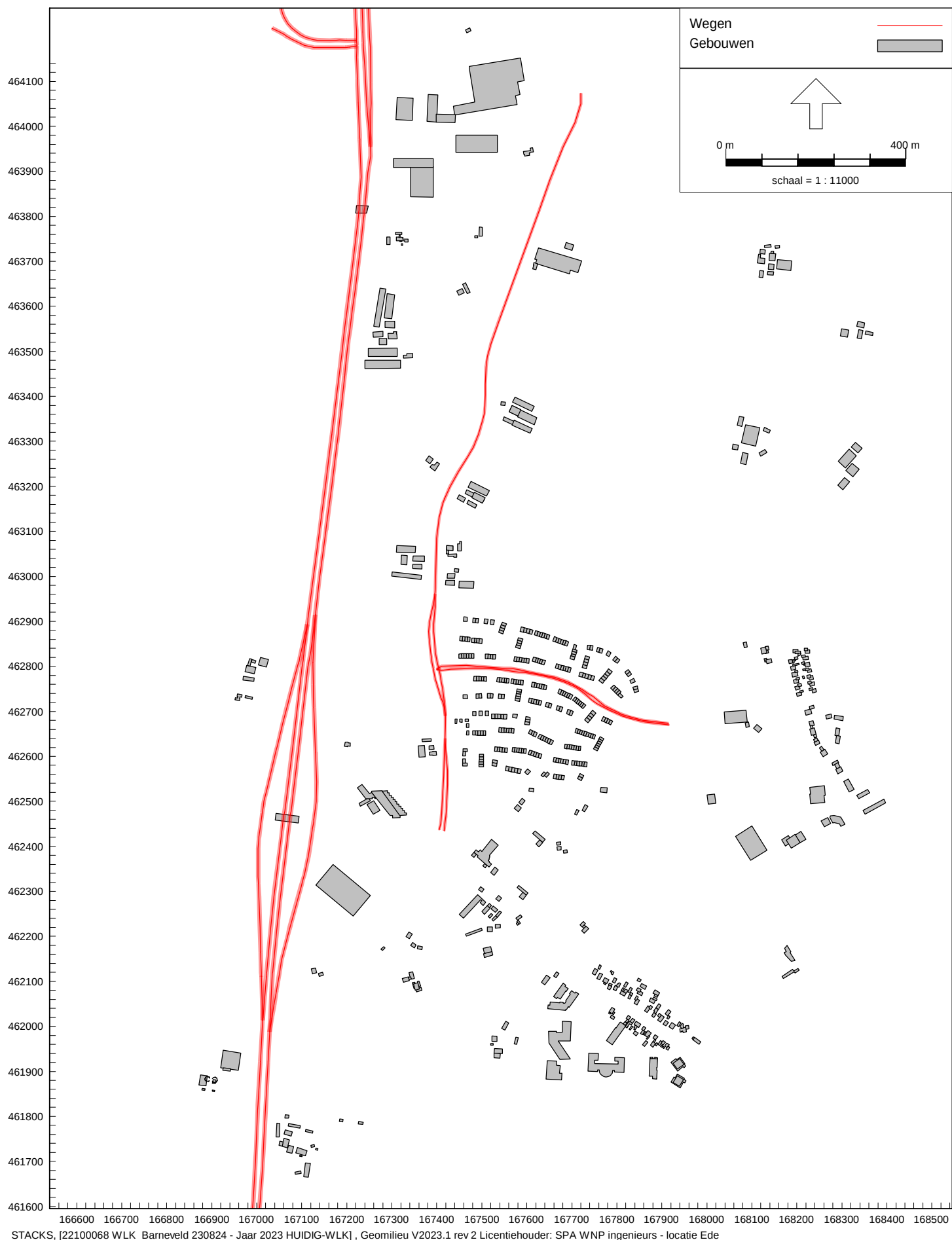
Overzicht van het plangebied en de ruime omgeving



Bloemendal - Fase 2a in Barneveld

Overzicht van het bouwplan en de directe omgeving

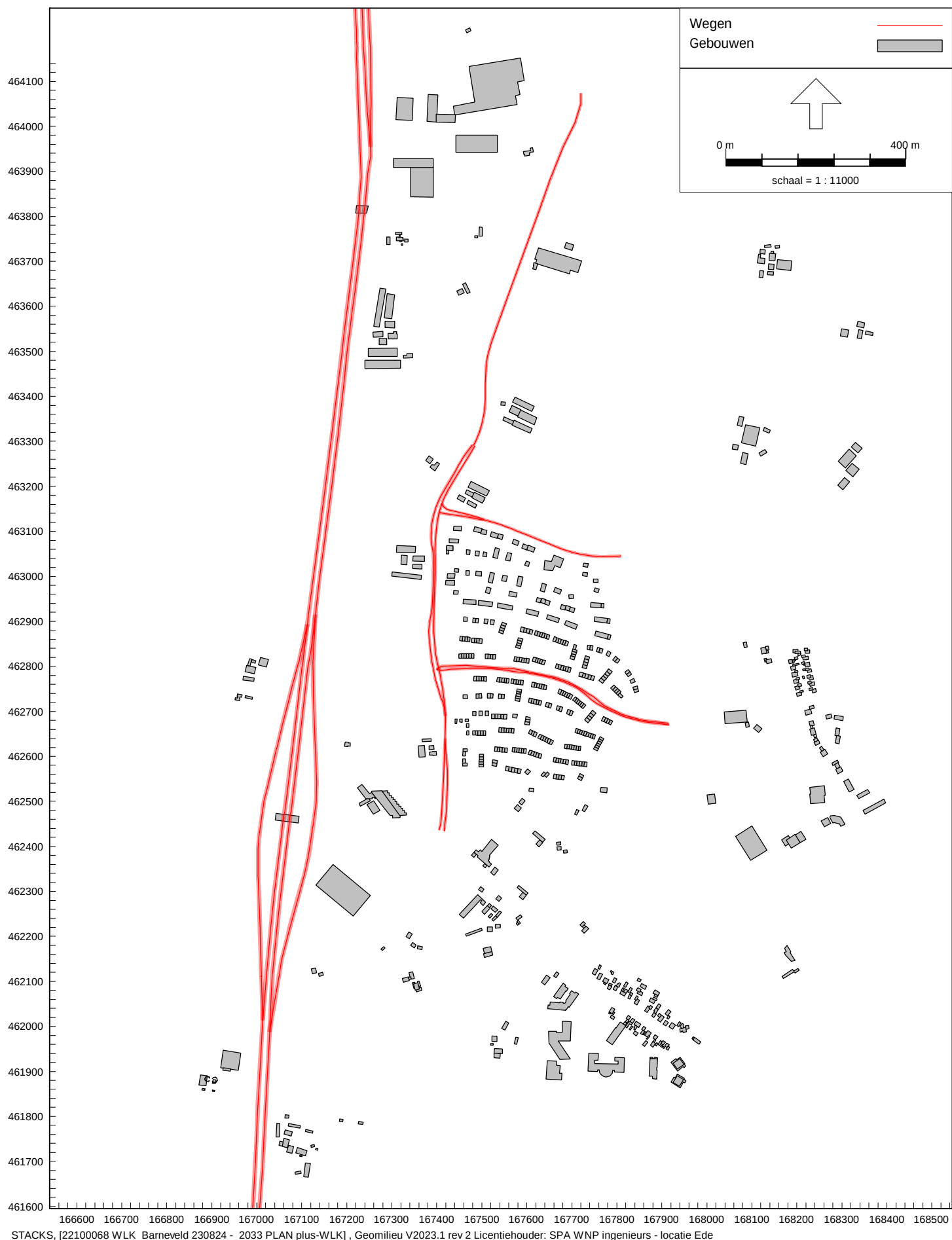
Figuur 2.1



Bloemendal - Fase 2a in Barneveld

Rekenmodel luchtkwaliteit: Huidige situatie (2023) en autonome toekomstige situatie (2033) zie legenda

Figuur 2.2



Bloemendal - Fase 2a in Barneveld

Rekenmodel luchtkwaliteit: ingevoerde gegevens Toekomstige situatie na planrealisatie (2033); zie legenda





## BIJLAGEN

| Jaar 2021                                       |                       |           |                      |          |        |       |       |          |        |       |       |          |        |        |       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|-------|
| %                                               | weekdag<br>mvt/etmaal | Wegdekken | Rijsnelheden<br>km/h | 07 - 19u |        |       |       | 19 - 23u |        |       |       | 23 - 07u |        |        |       |
|                                                 |                       |           |                      | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar  | %uur  |
| 0 Nieuwe weg: Laan van Verzet - fase 2a         | 0                     |           |                      | --       | --     | --    | --    | --       | --     | --    | --    | --       | --     | --     | --    |
| 1 Laan van Verzet (Bloemendal fase 1 = bestemd) | 3016                  | DAB       | 50                   | 98,13%   | 1,52%  | 0,35% | 6,62% | 99,12%   | 0,84%  | 0,04% | 3,93% | 97,44%   | 2,19%  | 0,37%  | 0,62% |
| 2a Nijkerkerweg                                 | 7097                  | DAB       | 50                   | 86,37%   | 8,05%  | 5,58% | 6,62% | 93,25%   | 4,83%  | 1,93% | 3,36% | 77,21%   | 11,29% | 11,50% | 0,88% |
| 2b Nijkerkerweg                                 | 6918                  | DAB       | 50                   | 85,61%   | 8,49%  | 5,90% | 6,62% | 92,84%   | 5,11%  | 2,05% | 3,35% | 76,08%   | 11,83% | 12,09% | 0,88% |
| 2c Nijkerkerweg                                 | 6918                  | DAB       | 80                   | 85,61%   | 8,49%  | 5,90% | 6,62% | 92,84%   | 5,11%  | 2,05% | 3,35% | 76,08%   | 11,83% | 12,09% | 0,88% |
| 2d Nijkerkerweg                                 | 7204                  | DAB       | 50                   | 85,99%   | 8,20%  | 5,82% | 6,73% | 92,07%   | 5,84%  | 2,08% | 3,15% | 80,50%   | 10,42% | 9,08%  | 0,83% |

| Jaar 2023 (interpolatie 2021 en 2033 Autonom)   |                       |           |                      |          |        |       |       |          |        |       |       |          |        |        |       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|-------|
| %                                               | weekdag<br>mvt/etmaal | Wegdekken | Rijsnelheden<br>km/h | 07 - 19u |        |       |       | 19 - 23u |        |       |       | 23 - 07u |        |        |       |
|                                                 |                       |           |                      | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar  | %uur  |
| 0 Nieuwe weg: Laan van Verzet - fase 2a         | 0                     |           |                      | --       | --     | --    | --    | --       | --     | --    | --    | --       | --     | --     | --    |
| 1 Laan van Verzet (Bloemendal fase 1 = bestemd) | 3016                  | DAB       | 50                   | 98,13%   | 1,52%  | 0,35% | 6,62% | 99,12%   | 0,84%  | 0,04% | 3,93% | 97,44%   | 2,19%  | 0,37%  | 0,62% |
| 2a Nijkerkerweg                                 | 7248                  | DAB       | 50                   | 86,37%   | 8,05%  | 5,58% | 6,62% | 93,25%   | 4,83%  | 1,93% | 3,36% | 77,21%   | 11,29% | 11,50% | 0,88% |
| 2b Nijkerkerweg                                 | 7022                  | DAB       | 50                   | 85,61%   | 8,49%  | 5,90% | 6,62% | 92,84%   | 5,11%  | 2,05% | 3,35% | 76,08%   | 11,83% | 12,09% | 0,88% |
| 2c Nijkerkerweg                                 | 7022                  | DAB       | 80                   | 85,61%   | 8,49%  | 5,90% | 6,62% | 92,84%   | 5,11%  | 2,05% | 3,35% | 76,08%   | 11,83% | 12,09% | 0,88% |
| 2d Nijkerkerweg                                 | 7290                  | DAB       | 50                   | 85,99%   | 8,20%  | 5,82% | 6,73% | 92,07%   | 5,84%  | 2,08% | 3,15% | 80,50%   | 10,42% | 9,08%  | 0,83% |

| Jaar 2033    Autonom                            |                       |           |                      |          |        |       |       |          |        |       |       |          |        |        |       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|-------|
| %                                               | weekdag<br>mvt/etmaal | Wegdekken | Rijsnelheden<br>km/h | 07 - 19u |        |       |       | 19 - 23u |        |       |       | 23 - 07u |        |        |       |
|                                                 |                       |           |                      | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar  | %uur  |
| 0 Nieuwe weg: Laan van Verzet - fase 2a         | 0                     | DAB       | 50                   | --       | --     | --    | --    | --       | --     | --    | --    | --       | --     | --     | --    |
| 1 Laan van Verzet (Bloemendal fase 1 = bestemd) | 3016                  | DAB       | 50                   | 98,13%   | 1,52%  | 0,35% | 6,62% | 99,12%   | 0,84%  | 0,04% | 3,93% | 97,44%   | 2,19%  | 0,37%  | 0,62% |
| 2a Nijkerkerweg                                 | 8591                  | DAB       | 50                   | 88,33%   | 6,79%  | 4,88% | 6,62% | 94,31%   | 4,02%  | 1,67% | 3,40% | 80,13%   | 9,66%  | 10,21% | 0,86% |
| 2b Nijkerkerweg                                 | 7563                  | DAB       | 50                   | 86,33%   | 8,05%  | 5,62% | 6,62% | 93,23%   | 4,82%  | 1,94% | 3,36% | 77,14%   | 11,28% | 11,58% | 0,88% |
| 2c Nijkerkerweg                                 | 7563                  | DAB       | 80                   | 86,33%   | 8,05%  | 5,62% | 6,62% | 93,23%   | 4,82%  | 1,94% | 3,36% | 77,14%   | 11,28% | 11,58% | 0,88% |
| 2d Nijkerkerweg                                 | 7733                  | DAB       | 50                   | 86,51%   | 7,83%  | 5,65% | 6,73% | 92,41%   | 5,57%  | 2,02% | 3,16% | 81,17%   | 9,98%  | 8,85%  | 0,83% |

| Jaar 2033   Na planrealisatie (fasen 1+2a)      |                       |           |                      |          |        |       |       |          |        |       |       |          |        |        |       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|-------|
| %                                               | weekdag<br>mvt/etmaal | Wegdekken | Rijsnelheden<br>km/h | 07 - 19u |        |       |       | 19 - 23u |        |       |       | 23 - 07u |        |        |       |
|                                                 |                       |           |                      | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar  | %uur  |
| 0 Nieuwe weg: Laan van Verzet - fase 2a         | 1472                  | DAB       | 50                   | 99,32%   | 0,61%  | 0,07% | 6,62% | 99,66%   | 0,33%  | 0,01% | 3,95% | 99,05%   | 0,88%  | 0,08%  | 0,61% |
| 1 Laan van Verzet (Bloemendal fase 1 = bestemd) | 3032                  | DAB       | 50                   | 98,14%   | 1,51%  | 0,35% | 6,62% | 99,12%   | 0,84%  | 0,04% | 3,93% | 97,45%   | 2,18%  | 0,37%  | 0,62% |
| 2a Nijkerkerweg                                 | 9557                  | DAB       | 50                   | 89,43%   | 6,17%  | 4,40% | 6,62% | 94,87%   | 3,63%  | 1,49% | 3,42% | 81,86%   | 8,86%  | 9,28%  | 0,85% |
| 2b Nijkerkerweg                                 | 8580                  | DAB       | 50                   | 87,86%   | 7,17%  | 4,97% | 6,62% | 94,04%   | 4,26%  | 1,70% | 3,39% | 79,48%   | 10,17% | 10,35% | 0,86% |
| 2c Nijkerkerweg                                 | 7910                  | DAB       | 50                   | 86,92%   | 7,65%  | 5,43% | 6,93% | 92,93%   | 5,10%  | 1,97% | 2,58% | 81,43%   | 9,70%  | 8,86%  | 0,81% |
| 2d Nijkerkerweg                                 | 8076                  | DAB       | 50                   | 87,06%   | 7,53%  | 5,42% | 6,73% | 92,73%   | 5,34%  | 1,93% | 3,17% | 81,89%   | 9,61%  | 8,50%  | 0,82% |

| Jaar 2033 Na planrealisatie plus alle overige fasen |                       |           |                      |          |        |       |       |          |        |       |       |          |        |       |       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|
| %                                                   | weekdag<br>mvt/etmaal | Wegdekken | Rijsnelheden<br>km/h | 07 - 19u |        |       |       | 19 - 23u |        |       |       | 23 - 07u |        |       |       |
|                                                     |                       |           |                      | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar | %uur  | licht    | middel | zwaar | %uur  |
| 0 Nieuwe weg: Laan van Verzet - fase 2a             | 4984                  | DAB       | 50                   | 98,92%   | 0,91%  | 0,18% | 6,61% | 99,48%   | 0,50%  | 0,02% | 3,94% | 98,51%   | 1,31%  | 0,19% | 0,61% |
| 1 Laan van Verzet (Bloemendal fase 1 = bestemd)     | 5266                  | DAB       | 50                   | 97,66%   | 1,89%  | 0,45% | 6,62% | 98,90%   | 1,05%  | 0,05% | 3,92% | 96,81%   | 2,71%  | 0,47% | 0,62% |
| 2a Nijkerkerweg                                     | 14259                 | DAB       | 50                   | 90,92%   | 5,41%  | 3,65% | 6,61% | 95,61%   | 3,16%  | 1,23% | 3,45% | 84,31%   | 7,88%  | 7,81% | 0,84% |
| 2b Nijkerkerweg                                     | 9788                  | DAB       | 50                   | 89,27%   | 6,37%  | 4,36% | 6,62% | 94,77%   | 3,75%  | 1,48% | 3,42% | 81,68%   | 9,14%  | 9,19% | 0,85% |
| 2c Nijkerkerweg                                     | 9531                  | DAB       | 50                   | 88,25%   | 6,95%  | 4,80% | 6,93% | 93,67%   | 4,60%  | 1,73% | 2,60% | 83,25%   | 8,88%  | 7,88% | 0,81% |
| 2d Nijkerkerweg                                     | 9665                  | DAB       | 50                   | 88,30%   | 6,89%  | 4,82% | 6,73% | 93,45%   | 4,85%  | 1,70% | 3,19% | 83,55%   | 8,84%  | 7,61% | 0,82% |



SPA WNP ingenieurs  
Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2023

2200816  
Bijlage 2.1.1.a

Model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam   | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | Type        | Wegtype | MZ    | V   | Breedte | VentF | Hschem. | Can. H(L) | Can. H(R) | Can. br | Vent.X | Vent.Y | Vent.H | Int.diam. | Ext.diam. | Flux  | Gas temp | Warmte | Hweg | Fboom |
|--------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------|-----|---------|-------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|------|-------|
| 01.1   | Laan van Verzet            | 167399,25 | 462793,51 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 01.2   | Laan van Verzet            | 167399,65 | 462793,39 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.1a | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167418,53 | 462640,57 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.1b | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167418,53 | 462640,43 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.2  | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167419,17 | 462690,05 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.3a | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167399,25 | 462794,28 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.3b | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167404,27 | 462795,54 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.1a | Nijkerkerweg (N), v=50km/h | 167396,13 | 462961,24 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.1b | Nijkerkerweg (N), v=50km/h | 167396,13 | 462961,32 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.2  | Nijkerkerweg (N), v=50km/h | 167417,69 | 463172,55 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02c.1  | Nijkerkerweg (N), v=80km/h | 167566,65 | 463645,86 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02d    | Nijkerkerweg (N), v=50km/h | 167720,18 | 464073,64 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 505    | 1 / 53,958 / 54,310        | 167063,02 | 464202,09 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 590    | 30 / 22,748 / 22,768       | 167127,00 | 462459,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 655    | 30 / 24,268 / 24,341       | 167251,81 | 463961,92 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 1239   | 30 / 24,410 / 24,842       | 167253,26 | 464096,86 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 1807   | 1 / 53,975 / 54,065        | 167199,56 | 464190,53 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 2062   | 1 / 54,358 / 54,438        | 167193,93 | 464384,71 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 2223   | 30 / 23,946 / 24,123       | 167218,46 | 463637,85 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 2809   | 1 / 54,310 / 54,398        | 167131,38 | 464175,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 2862   | 30 / 22,391 / 22,723       | 167008,64 | 462165,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3162   | 30 / 24,341 / 24,467       | 167246,16 | 464028,75 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3492   | 30 / 24,365 / 24,416       | 167225,60 | 464051,77 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3678   | 30 / 24,474 / 24,482       | 167221,47 | 464190,70 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4083   | 30 / 24,278 / 24,289       | 167229,16 | 463960,56 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4136   | 30 / 22,270 / 22,363       | 167038,54 | 462047,55 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4430   | 1 / 54,227 / 54,262        | 167075,02 | 464337,24 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4749   | 1 / 54,358 / 54,438        | 167191,44 | 464384,33 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4913   | 30 / 22,294 / 22,298       | 167013,14 | 462012,97 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4964   | 1 / 54,049 / 54,339        | 167057,20 | 464378,85 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 5034   | 30 / 23,186 / 23,194       | 167112,28 | 462893,41 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 5185   | 30 / 23,101 / 23,207       | 167125,20 | 462807,44 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 5248   | 30 / 23,008 / 23,104       | 167104,37 | 462716,81 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 5340   | 30 / 23,100 / 23,186       | 167095,36 | 462816,62 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 5629   | 30 / 24,488 / 24,895       | 167235,98 | 464209,47 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6027   | 30 / 24,347 / 24,365       | 167226,36 | 464032,35 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6380   | 1 / 54,065 / 54,201        | 167107,20 | 464198,13 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6723   | 1 / 54,401 / 54,427        | 167205,66 | 464176,16 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6914   | 30 / 23,595 / 23,615       | 167177,93 | 463292,92 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 7274   | 30 / 22,270 / 22,363       | 167033,58 | 462017,60 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 7355   | 30 / 22,746 / 22,762       | 167012,00 | 462474,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 7911   | 30 / 24,459 / 24,468       | 167221,62 | 464153,61 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 7969   | 1 / 54,401 / 54,427        | 167197,28 | 464175,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8119   | 30 / 23,615 / 23,751       | 167180,39 | 463312,34 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8270   | 30 / 22,768 / 23,000       | 167129,38 | 462478,52 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8289   | 30 / 22,762 / 23,100       | 167093,76 | 462811,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8460   | 30 / 22,363 / 22,733       | 167069,70 | 462205,05 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8755   | 30 / 22,363 / 22,733       | 167043,80 | 462079,40 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8810   | 1 / 54,262 / 54,298        | 167100,90 | 464357,12 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8995   | 1 / 53,944 / 54,269        | 167054,93 | 464363,37 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 9100   | 1 / 54,349 / 54,438        | 167192,12 | 464378,66 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 9460   | 30 / 23,207 / 23,595       | 167129,94 | 462914,84 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 9656   | 30 / 22,723 / 22,740       | 167008,25 | 462445,63 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 9977   | 30 / 24,153 / 24,268       | 167241,78 | 463841,46 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 |         |       |         |           |           |         |        |        |        |           |           |       |          |        |      |       |

SPA WNP ingenieurs  
Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2023

2200816  
Bijlage 2.1.1.b

Model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam   | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %Bus(D) | %Bus(A) | %Bus(N) |
|--------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 01.1   | 1508,00       | 6,62    | 3,93    | 0,62    | 98,13  | 99,12  | 97,44  | 1,52   | 0,84   | 2,19   | 0,35   | 0,04   | 0,37   | --      | --      | --      |
| 01.2   | 1508,00       | 6,62    | 3,93    | 0,62    | 98,13  | 99,12  | 97,44  | 1,52   | 0,84   | 2,19   | 0,35   | 0,04   | 0,37   | --      | --      | --      |
| 02a.1a | 3624,00       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,37  | 93,25  | 77,21  | 8,05   | 4,83   | 11,29  | 5,58   | 1,93   | 11,50  | --      | --      | --      |
| 02a.1b | 3624,00       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,37  | 93,25  | 77,21  | 8,05   | 4,83   | 11,29  | 5,58   | 1,93   | 11,50  | --      | --      | --      |
| 02a.2  | 7248,00       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,37  | 93,25  | 77,21  | 8,05   | 4,83   | 11,29  | 5,58   | 1,93   | 11,50  | --      | --      | --      |
| 02a.3a | 3624,00       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,37  | 93,25  | 77,21  | 8,05   | 4,83   | 11,29  | 5,58   | 1,93   | 11,50  | --      | --      | --      |
| 02a.3b | 3624,00       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,37  | 93,25  | 77,21  | 8,05   | 4,83   | 11,29  | 5,58   | 1,93   | 11,50  | --      | --      | --      |
| 02b.1a | 3511,00       | 6,62    | 3,35    | 0,88    | 85,61  | 92,84  | 76,08  | 8,49   | 5,11   | 11,83  | 5,90   | 2,05   | 12,09  | --      | --      | --      |
| 02b.1b | 3511,00       | 6,62    | 3,35    | 0,88    | 85,61  | 92,84  | 76,08  | 8,49   | 5,11   | 11,83  | 5,90   | 2,05   | 12,09  | --      | --      | --      |
| 02b.2  | 7022,00       | 6,62    | 3,35    | 0,88    | 85,61  | 92,84  | 76,08  | 8,49   | 5,11   | 11,83  | 5,90   | 2,05   | 12,09  | --      | --      | --      |
| 02c.1  | 7022,00       | 6,62    | 3,35    | 0,88    | 85,61  | 92,84  | 76,08  | 8,49   | 5,11   | 11,83  | 5,90   | 2,05   | 12,09  | --      | --      | --      |
| 02d    | 7290,00       | 6,73    | 3,15    | 0,83    | 85,99  | 92,07  | 80,50  | 8,20   | 5,84   | 10,42  | 5,82   | 2,08   | 9,08   | --      | --      | --      |
| 505    | 15522,00      | 6,53    | 3,34    | 1,04    | 91,43  | 96,94  | 85,45  | 4,89   | 1,90   | 7,52   | 3,68   | 1,16   | 7,03   | --      | --      | --      |
| 590    | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 655    | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 1239   | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 1807   | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 2062   | 30058,92      | 6,32    | 3,85    | 1,10    | 87,07  | 88,60  | 77,41  | 5,81   | 3,83   | 7,60   | 7,12   | 7,56   | 14,99  | --      | --      | --      |
| 2223   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 2809   | 15522,00      | 6,53    | 3,34    | 1,04    | 91,43  | 96,94  | 85,45  | 4,89   | 1,90   | 7,52   | 3,68   | 1,16   | 7,03   | --      | --      | --      |
| 2862   | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 3162   | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 3492   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 3678   | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |
| 4083   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 4136   | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 4430   | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 4749   | 30058,92      | 6,32    | 3,85    | 1,10    | 87,07  | 88,60  | 77,41  | 5,81   | 3,83   | 7,60   | 7,12   | 7,56   | 14,99  | --      | --      | --      |
| 4913   | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 4964   | 44933,84      | 6,16    | 3,46    | 1,53    | 87,89  | 90,92  | 77,47  | 5,16   | 2,99   | 8,30   | 6,96   | 6,09   | 14,23  | --      | --      | --      |
| 5034   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 5185   | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 5248   | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 5340   | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 5629   | 2393,60       | 6,35    | 3,37    | 1,29    | 80,98  | 79,02  | 79,70  | 8,93   | 8,51   | 7,36   | 10,08  | 12,46  | 12,94  | --      | --      | --      |
| 6027   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 6380   | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 6723   | 15522,00      | 6,53    | 3,34    | 1,04    | 91,43  | 96,94  | 85,45  | 4,89   | 1,90   | 7,52   | 3,68   | 1,16   | 7,03   | --      | --      | --      |
| 6914   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 7274   | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 7355   | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 7911   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 7969   | 15522,00      | 6,53    | 3,34    | 1,04    | 91,43  | 96,94  | 85,45  | 4,89   | 1,90   | 7,52   | 3,68   | 1,16   | 7,03   | --      | --      | --      |
| 8119   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 8270   | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 8289   | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 8460   | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 8755   | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 8810   | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 8995   | 30058,92      | 6,32    | 3,85    | 1,10    | 87,07  | 88,60  | 77,41  | 5,81   | 3,83   | 7,60   | 7,12   | 7,56   | 14,99  | --      | --      | --      |
| 9100   | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 9460   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 9656   | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 9977   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 10155  | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 10190  | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 10206  | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 10877  | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 10992  | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 11124  | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |

SPA WNP ingenieurs  
Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2023

2200816  
Bijlage 2.1.2.a

Model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam  | Omschr.              | X-1       | Y-1       | Type        | Wegtype | MZ    | V   | Breedte | VentF | Hschem. | Can. H(L) | Can. H(R) | Can. br | Vent.X | Vent.Y | Vent.H | Int.diam. | Ext.diam. | Flux  | Gas temp | Warmte | Hweg | Fboom |
|-------|----------------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------|-----|---------|-------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|------|-------|
| 12209 | 30 / 22,363 / 22,733 | 167103,49 | 462328,93 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13108 | 1 / 54,349 / 54,438  | 167183,87 | 464376,85 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13265 | 30 / 22,391 / 22,723 | 167010,25 | 462110,82 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13560 | 30 / 22,391 / 23,103 | 167021,10 | 462110,03 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13713 | 30 / 24,268 / 24,341 | 167252,48 | 463953,91 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 14130 | 30 / 23,194 / 23,594 | 167113,21 | 462900,55 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 14336 | 30 / 23,103 / 23,186 | 167103,31 | 462817,58 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 14780 | 1 / 54,298 / 54,349  | 167133,95 | 464365,87 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15078 | 30 / 22,298 / 22,391 | 167016,91 | 462016,91 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15132 | 30 / 22,391 / 22,723 | 167010,22 | 462111,83 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15573 | 30 / 24,166 / 24,278 | 167229,23 | 463851,97 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15715 | 30 / 22,361 / 23,008 | 167033,00 | 462078,32 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15855 | 30 / 24,153 / 24,166 | 167228,23 | 463838,96 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 16015 | 30 / 22,270 / 22,363 | 167028,62 | 461987,66 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 16316 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167014,56 | 462490,64 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 16829 | 30 / 23,615 / 24,091 | 167167,00 | 463315,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 17006 | 30 / 24,345 / 24,347 | 167226,45 | 464030,17 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 17332 | 30 / 24,482 / 24,859 | 167221,23 | 464212,44 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 19119 | 30 / 24,278 / 24,289 | 167228,78 | 463970,50 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 19549 | 30 / 24,467 / 24,470 | 167237,01 | 464181,01 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 20384 | 30 / 22,294 / 22,391 | 167013,14 | 462012,97 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21155 | 30 / 24,469 / 24,474 | 167222,44 | 464179,03 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21164 | 1 / 54,262 / 54,298  | 167129,84 | 464364,96 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21348 | 30 / 22,733 / 22,747 | 167124,22 | 462440,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21650 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167043,22 | 462612,82 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21676 | 30 / 24,268 / 24,410 | 167252,48 | 463953,91 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21874 | 30 / 23,751 / 23,774 | 167195,30 | 463446,45 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22306 | 1 / 54,227 / 54,262  | 167098,44 | 464355,47 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22379 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167077,68 | 462750,94 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22497 | 30 / 24,123 / 24,153 | 167238,84 | 463812,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22538 | 30 / 24,416 / 24,459 | 167223,45 | 464106,95 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22937 | 1 / 54,269 / 54,358  | 167103,34 | 464370,81 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 23161 | 30 / 22,270 / 22,363 | 167043,64 | 462078,41 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 23167 | 30 / 22,270 / 22,361 | 167028,62 | 461987,66 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 23552 | 30 / 22,747 / 22,752 | 167126,27 | 462454,07 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 24188 | 30 / 23,594 / 23,615 | 167164,31 | 463294,28 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 25152 | 30 / 24,470 / 24,488 | 167236,73 | 464185,12 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 25412 | 30 / 23,000 / 23,099 | 167125,60 | 462759,78 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 25692 | 30 / 24,268 / 24,410 | 167253,77 | 464036,23 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 27228 | 0 / 0,000 / 0,000    | 167033,64 | 464218,35 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 27243 | 30 / 23,101 / 23,207 | 167125,23 | 462808,17 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 27303 | 1 / 54,201 / 54,227  | 167060,91 | 464316,19 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 27898 | 30 / 22,391 / 22,723 | 167003,69 | 462317,56 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 28513 | 1 / 53,953 / 53,975  | 167221,46 | 464190,69 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29459 | 30 / 24,289 / 24,345 | 167228,75 | 463971,09 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 30386 | 1 / 54,065 / 54,201  | 167059,85 | 464245,17 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 30730 | 30 / 24,091 / 24,123 | 167223,20 | 463778,24 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 31174 | 30 / 22,740 / 22,746 | 167011,02 | 462466,58 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 31612 | 30 / 23,000 / 23,099 | 167126,83 | 462708,84 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 31656 | 1 / 54,401 / 54,427  | 167214,05 | 464177,15 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 32664 | 1 / 54,400 / 54,401  | 167196,00 | 464175,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 33858 | 30 / 22,269 / 22,270 | 167028,57 | 461986,66 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 33885 | 30 / 21,827 / 22,294 | 166986,88 | 461553,41 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 33886 | 30 / 21,827 / 22,294 | 167008,00 | 461921,57 |             |         |       |     |         |       |         |           |           |         |        |        |        |           |           |       |          |        |      |       |

SPA WNP ingenieurs  
Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2023

2200816  
Bijlage 2.1.2.b

Model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam  | 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) |
|-------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 12209 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 13108 | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 13265 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 13560 | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 13713 | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 14130 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 14336 | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 14780 | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 15078 | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 15132 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 15573 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 15715 | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 15855 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 16015 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 16316 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 16829 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 17006 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 17332 | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |
| 19119 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 19549 | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 20384 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 21155 | 11099,16      | 6,52    | 3,22    | 1,11    | 84,48  | 89,32  | 82,32  | 8,19   | 5,35   | 6,11   | 7,33   | 5,33   | 11,58  | --      | --      | --      |
| 21164 | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 21348 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 21650 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 21676 | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 21874 | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 22306 | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 22379 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 22497 | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 22538 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 22937 | 30058,92      | 6,32    | 3,85    | 1,10    | 87,07  | 88,60  | 77,41  | 5,81   | 3,83   | 7,60   | 7,12   | 7,56   | 14,99  | --      | --      | --      |
| 23161 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 23167 | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 23552 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 24188 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 25152 | 2393,60       | 6,35    | 3,37    | 1,29    | 80,98  | 79,02  | 79,70  | 8,93   | 8,51   | 7,36   | 10,08  | 12,46  | 12,94  | --      | --      | --      |
| 25412 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 25692 | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 27228 | 16199,60      | 6,50    | 3,46    | 1,02    | 78,02  | 89,22  | 71,17  | 10,02  | 4,08   | 7,88   | 11,96  | 6,70   | 20,95  | --      | --      | --      |
| 27243 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 27303 | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 27898 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 28513 | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 29459 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 30386 | 3480,04       | 6,50    | 3,21    | 1,15    | 78,26  | 73,90  | 76,61  | 9,66   | 8,54   | 6,95   | 12,09  | 17,56  | 16,44  | --      | --      | --      |
| 30730 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 31174 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 31612 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 31656 | 15522,00      | 6,53    | 3,34    | 1,04    | 91,43  | 96,94  | 85,45  | 4,89   | 1,90   | 7,52   | 3,68   | 1,16   | 7,03   | --      | --      | --      |
| 32664 | 15522,00      | 6,53    | 3,34    | 1,04    | 91,43  | 96,94  | 85,45  | 4,89   | 1,90   | 7,52   | 3,68   | 1,16   | 7,03   | --      | --      | --      |
| 33858 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 33885 | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 33886 | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 33973 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 33974 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 36370 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 38662 | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 39472 | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 39477 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |

SPA WNP ingenieurs  
Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2033 - Autonoom

2200816  
Bijlage 2.2.1.a

Model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam   | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | Type        | Wegtype | MZ    | V   | Breedte | VentF | Hschem. | Can. H(L) | Can. H(R) | Can. br | Vent.X | Vent.Y | Vent.H | Int.diam. | Ext.diam. | Flux  | Gas temp | Warmte | Hweg | Fboom |
|--------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------|-----|---------|-------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|------|-------|
| 01.1   | Laan van Verzet            | 167399,25 | 462793,51 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 01.2   | Laan van Verzet            | 167399,65 | 462793,39 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.1a | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167418,53 | 462640,57 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.1b | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167418,53 | 462640,43 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.2  | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167419,17 | 462690,05 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.3a | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167399,25 | 462794,28 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.3b | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h | 167404,27 | 462795,54 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.1a | Nijkerkerweg (N), v=50km/h | 167396,13 | 462961,24 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.1b | Nijkerkerweg (N), v=50km/h | 167396,13 | 462961,32 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.2  | Nijkerkerweg (N), v=50km/h | 167417,69 | 463172,55 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02c.1  | Nijkerkerweg (N), v=80km/h | 167566,65 | 463645,86 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02d    | Nijkerkerweg (N), v=50km/h | 167720,18 | 464073,64 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 649    | 30 / 22,748 / 22,768       | 167127,00 | 462459,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 1681   | 30 / 24,268 / 24,341       | 167251,81 | 463961,92 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 2117   | 30 / 24,410 / 24,842       | 167253,26 | 464096,86 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3688   | 30 / 20,989 / 21,817       | 166962,16 | 461109,36 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3818   | 30 / 23,946 / 24,123       | 167218,46 | 463637,85 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3943   | 30 / 22,391 / 22,723       | 167008,64 | 462165,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4016   | 30 / 24,365 / 24,416       | 167225,60 | 464051,77 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4344   | 30 / 24,341 / 24,467       | 167246,16 | 464028,75 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4667   | 30 / 22,270 / 22,363       | 167038,54 | 462047,55 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4974   | 30 / 22,294 / 22,298       | 167013,14 | 462012,97 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 5831   | 30 / 24,488 / 24,895       | 167235,98 | 464209,47 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6036   | 30 / 24,278 / 24,289       | 167229,16 | 463960,56 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6759   | 30 / 24,153 / 24,268       | 167241,78 | 463841,46 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6769   | 30 / 24,123 / 24,153       | 167226,56 | 463809,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6825   | 30 / 21,816 / 21,826       | 167001,00 | 461544,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 7097   | 30 / 22,270 / 22,363       | 167033,58 | 462017,60 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 7861   | 30 / 24,474 / 24,482       | 167221,47 | 464190,70 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8012   | 30 / 23,615 / 23,751       | 167180,39 | 463312,34 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8025   | 30 / 23,008 / 23,104       | 167104,37 | 462716,81 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8248   | 30 / 23,101 / 23,207       | 167125,20 | 462807,44 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8328   | 30 / 23,595 / 23,615       | 167177,93 | 463292,92 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8519   | 30 / 23,207 / 23,595       | 167129,94 | 462914,84 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 9607   | 30 / 23,774 / 23,946       | 167197,78 | 463469,09 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 9994   | 30 / 22,768 / 23,000       | 167129,38 | 462478,52 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 10871  | 30 / 22,363 / 22,733       | 167043,80 | 462079,40 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 11482  | 30 / 22,391 / 22,723       | 167010,22 | 462111,83 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 11642  | 30 / 24,268 / 24,341       | 167252,48 | 463953,91 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 11989  | 30 / 24,278 / 24,289       | 167228,78 | 463970,50 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13014  | 30 / 22,746 / 22,762       | 167012,00 | 462474,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13071  | 30 / 21,817 / 21,827       | 166986,00 | 461544,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13300  | 30 / 22,723 / 22,740       | 167008,25 | 462445,63 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13702  | 30 / 22,363 / 22,733       | 167069,70 | 462205,05 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13852  | 30 / 22,733 / 22,747       | 167124,22 | 462440,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13995  | 30 / 22,762 / 23,100       | 167093,76 | 462811,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 14704  | 30 / 23,186 / 23,194       | 167112,28 | 462893,41 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 14956  | 30 / 24,474 / 24,482       | 167221,46 | 464191,45 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15062  | 30 / 24,347 / 24,365       | 167226,36 | 464032,35 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15352  | 30 / 22,298 / 22,391       | 167013,46 | 462016,91 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15749  | 30 / 23,104 / 23,207       | 167116,40 | 462812,99 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15854  | 30 / 22,391 / 23,103       | 167021,10 | 462110,03 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 16234  | 30 / 22,363 / 22,733       | 167103,49 | 462328,93 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 16848  | 30 / 24,469 / 24,474       | 167222,44 | 464179,03 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00  | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      |           |       |          |        |      |       |

Model: Jaar 2033 AUTONOM-WLK

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam   | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %Bus(D) | %Bus(A) | %Bus(N) |
|--------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 01.1   | 1508,00       | 6,62    | 3,93    | 0,62    | 98,13  | 99,12  | 97,44  | 1,52   | 0,84   | 2,19   | 0,35   | 0,04   | 0,37   | --      | --      | --      |
| 01.2   | 1508,00       | 6,62    | 3,93    | 0,62    | 98,13  | 99,12  | 97,44  | 1,52   | 0,84   | 2,19   | 0,35   | 0,04   | 0,37   | --      | --      | --      |
| 02a.1a | 4295,50       | 6,62    | 3,40    | 0,86    | 88,33  | 94,31  | 80,13  | 6,79   | 4,02   | 9,66   | 4,88   | 1,67   | 10,21  | --      | --      | --      |
| 02a.1b | 4295,50       | 6,62    | 3,40    | 0,86    | 88,33  | 94,31  | 80,13  | 6,79   | 4,02   | 9,66   | 4,88   | 1,67   | 10,21  | --      | --      | --      |
| 02a.2  | 8591,00       | 6,62    | 3,40    | 0,86    | 88,33  | 94,31  | 80,13  | 6,79   | 4,02   | 9,66   | 4,88   | 1,67   | 10,21  | --      | --      | --      |
| 02a.3a | 4295,50       | 6,62    | 3,40    | 0,86    | 88,33  | 94,31  | 80,13  | 6,79   | 4,02   | 9,66   | 4,88   | 1,67   | 10,21  | --      | --      | --      |
| 02a.3b | 4295,50       | 6,62    | 3,40    | 0,86    | 88,33  | 94,31  | 80,13  | 6,79   | 4,02   | 9,66   | 4,88   | 1,67   | 10,21  | --      | --      | --      |
| 02b.1a | 3781,50       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,33  | 93,23  | 77,14  | 8,05   | 4,82   | 11,28  | 5,62   | 1,94   | 11,58  | --      | --      | --      |
| 02b.1b | 3781,50       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,33  | 93,23  | 77,14  | 8,05   | 4,82   | 11,28  | 5,62   | 1,94   | 11,58  | --      | --      | --      |
| 02b.2  | 7563,00       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,33  | 93,23  | 77,14  | 8,05   | 4,82   | 11,28  | 5,62   | 1,94   | 11,58  | --      | --      | --      |
| 02c.1  | 7563,00       | 6,62    | 3,36    | 0,88    | 86,33  | 93,23  | 77,14  | 8,05   | 4,82   | 11,28  | 5,62   | 1,94   | 11,58  | --      | --      | --      |
| 02d    | 7733,00       | 6,73    | 3,16    | 0,83    | 86,51  | 92,41  | 81,17  | 7,83   | 5,57   | 9,98   | 5,65   | 2,02   | 8,85   | --      | --      | --      |
| 649    | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 1681   | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 2117   | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 3688   | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 3818   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 3943   | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 4016   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 4344   | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 4667   | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 4974   | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 5831   | 2393,60       | 6,35    | 3,37    | 1,29    | 80,98  | 79,02  | 79,70  | 8,93   | 8,51   | 7,36   | 10,08  | 12,46  | 12,94  | --      | --      | --      |
| 6036   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 6759   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 6769   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 6825   | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 7097   | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 7861   | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |
| 8012   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 8025   | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 8248   | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 8328   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 8519   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 9607   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 9994   | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 10871  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 11482  | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 11642  | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 11989  | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 13014  | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 13071  | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 13300  | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 13702  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 13852  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 13995  | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 14704  | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 14956  | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |
| 15062  | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 15352  | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 15749  | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 15854  | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 16234  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 16848  | 11099,16      | 6,52    | 3,22    | 1,11    | 84,48  | 89,32  | 82,32  | 8,19   | 5,35   | 6,11   | 7,33   | 5,33   | 11,58  | --      | --      | --      |
| 18514  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 18588  | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 18739  | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 18844  | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 18985  | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 19343  | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |

SPA WNP ingenieurs  
Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2033 - Autonom

2200816  
Bijlage 2.2.2.a

Model: Jaar 2033 AUTONOM-WLK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam  | Omschr.              | X-1       | Y-1       | Type        | Wegtype | MZ    | V   | Breedte | Vent.F | Hschem. | Can. H(L) | Can. H(R) | Can. br | Vent.X | Vent.Y | Vent.H | Int.diam. | Ext.diam. | Flux  | Gas temp | Warmte | Hweg | Fboom |
|-------|----------------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------|-----|---------|--------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|------|-------|
| 19420 | 30 / 24,166 / 24,278 | 167229,23 | 463851,97 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 20216 | 30 / 23,194 / 23,594 | 167113,21 | 462900,55 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 20607 | 30 / 23,100 / 23,186 | 167095,36 | 462816,62 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21197 | 30 / 24,153 / 24,166 | 167228,23 | 463838,96 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21473 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167014,56 | 462490,64 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21659 | 30 / 23,103 / 23,186 | 167103,31 | 462817,58 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22304 | 30 / 22,768 / 23,000 | 167130,53 | 462609,25 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22646 | 30 / 22,270 / 22,363 | 167028,62 | 461987,66 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 23268 | 30 / 24,123 / 24,153 | 167238,84 | 463812,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 23816 | 30 / 22,361 / 23,008 | 167033,00 | 462078,32 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 24314 | 30 / 24,482 / 24,859 | 167221,23 | 464212,44 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 24330 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167043,22 | 462612,82 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 24351 | 30 / 24,268 / 24,410 | 167253,77 | 464036,23 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 26350 | 30 / 21,826 / 22,269 | 167001,96 | 461554,36 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 26906 | 30 / 23,615 / 24,091 | 167167,00 | 463315,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 27827 | 30 / 24,345 / 24,347 | 167226,45 | 464030,17 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29277 | 30 / 23,000 / 23,099 | 167125,60 | 462759,78 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29356 | 30 / 23,594 / 23,615 | 167164,31 | 463294,28 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29604 | 30 / 20,997 / 21,816 | 166976,42 | 461109,12 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29666 | 30 / 22,391 / 22,723 | 167010,25 | 462110,82 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29995 | 30 / 21,827 / 22,294 | 166986,88 | 461553,41 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 30327 | 30 / 22,747 / 22,752 | 167126,27 | 462454,07 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 31211 | 30 / 24,091 / 24,123 | 167223,20 | 463778,24 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 31502 | 30 / 23,751 / 23,774 | 167195,30 | 463446,45 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 34124 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167077,68 | 462750,94 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 34127 | 30 / 22,391 / 22,723 | 167003,69 | 462317,56 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 35251 | 30 / 24,470 / 24,488 | 167236,73 | 464185,12 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 37715 | 30 / 23,000 / 23,099 | 167126,83 | 462708,84 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 38559 | 30 / 22,270 / 22,361 | 167028,62 | 461987,66 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 38704 | 30 / 22,740 / 22,746 | 167011,02 | 462466,58 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 38728 | 30 / 24,268 / 24,410 | 167252,48 | 463953,91 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 39148 | 30 / 24,289 / 24,345 | 167228,75 | 463971,09 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 40025 | 30 / 22,269 / 22,270 | 167028,57 | 461986,66 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 40421 | 30 / 24,416 / 24,459 | 167223,45 | 464106,95 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |

SPA WNP ingenieurs  
Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2033 - Autonom

2200816  
Bijlage 2.2.2.b

Model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam  | 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) |
|-------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 19420 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 20216 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 20607 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 21197 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 21473 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 21659 | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 22304 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 22646 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 23268 | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 23816 | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 24314 | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |
| 24330 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 24351 | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 26350 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 26906 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 27827 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 29277 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 29356 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 29604 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 29666 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 29995 | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 30327 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 31211 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 31502 | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 34124 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 34127 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 35251 | 2393,60       | 6,35    | 3,37    | 1,29    | 80,98  | 79,02  | 79,70  | 8,93   | 8,51   | 7,36   | 10,08  | 12,46  | 12,94  | --      | --      | --      |
| 37715 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 38559 | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 38704 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 38728 | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 39148 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 40025 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 40421 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |

SPA WNP ingenieurs  
Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2033 - na planrealisatie (Plan Plus)

2200816  
Bijlage 2.3.1.a

Model: 2033 PLAN plus-WLK  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam   | Omschr.                              | X-1       | Y-1       | Type        | Wegtype | MZ    | V   | Breedte | Vent.F | Hschem. | Can. H(L) | Can. H(R) | Can. br | Vent.X | Vent.Y | Vent.H | Int.diam. | Ext.diam. | Flux  | Gas temp | Warmte | Hweg | Fboom |
|--------|--------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------|-----|---------|--------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|------|-------|
| 00.1a  | Nieuwe weg: Laan van Verzet_ fase 2a | 167411,19 | 463161,41 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 00.1b  | Nieuwe weg: Laan van Verzet_ fase 2a | 167405,53 | 463141,68 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 00.2   | Nieuwe weg: Laan van Verzet_ fase 2a | 167504,90 | 463125,59 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 01.1   | Laan van Verzet                      | 167399,25 | 462793,51 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 01.2   | Laan van Verzet                      | 167399,65 | 462793,39 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.1a | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h           | 167418,53 | 462640,57 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.1b | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h           | 167418,53 | 462640,43 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.2  | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h           | 167419,17 | 462690,05 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.3a | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h           | 167392,41 | 462794,28 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02a.3b | Nijkerkerweg (Z), v=50km/h           | 167404,27 | 462795,54 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.1a | Nijkerkerweg (N), v=50km/h           | 167398,10 | 463152,88 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.1b | Nijkerkerweg (N), v=50km/h           | 167395,04 | 462962,48 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02b.1b | Nijkerkerweg (N), v=50km/h           | 167407,20 | 463148,40 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02c.1a | Nijkerkerweg (N), v=50km/h           | 167479,01 | 463292,10 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02c.1b | Nijkerkerweg (N), v=50km/h           | 167483,93 | 463289,87 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02c.2  | Nijkerkerweg (N), v=50km/h           | 167566,65 | 463645,86 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 02d    | Nijkerkerweg (N), v=50km/h           | 167720,18 | 464073,64 | Verdeling   | Normaal | False | 50  | 7,00    | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 649    | 30 / 22,748 / 22,768                 | 167127,00 | 462459,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 1681   | 30 / 24,268 / 24,341                 | 167251,81 | 463961,92 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 2117   | 30 / 24,410 / 24,842                 | 167253,26 | 464096,86 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3688   | 30 / 20,989 / 21,817                 | 166962,16 | 461109,36 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3818   | 30 / 23,946 / 24,123                 | 167218,46 | 463637,85 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 3943   | 30 / 22,391 / 22,723                 | 167008,64 | 462165,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4016   | 30 / 24,365 / 24,416                 | 167225,60 | 464051,77 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4344   | 30 / 24,341 / 24,467                 | 167246,16 | 464028,75 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4667   | 30 / 22,270 / 22,363                 | 167038,54 | 462047,55 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 4974   | 30 / 22,294 / 22,298                 | 167013,14 | 462012,97 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 5831   | 30 / 24,488 / 24,895                 | 167235,98 | 464209,47 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6036   | 30 / 24,278 / 24,289                 | 167229,16 | 463960,56 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6759   | 30 / 24,153 / 24,268                 | 167241,78 | 463841,46 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6769   | 30 / 24,123 / 24,153                 | 167226,56 | 463809,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 6825   | 30 / 21,816 / 21,826                 | 167001,00 | 461544,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 7097   | 30 / 22,270 / 22,363                 | 167033,58 | 462017,60 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 7861   | 30 / 24,474 / 24,482                 | 167221,47 | 464190,70 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8012   | 30 / 23,615 / 23,751                 | 167180,39 | 463312,34 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8025   | 30 / 23,008 / 23,104                 | 167104,37 | 462716,81 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8248   | 30 / 23,101 / 23,207                 | 167125,20 | 462807,44 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8328   | 30 / 23,595 / 23,615                 | 167177,93 | 463292,92 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 8519   | 30 / 23,207 / 23,595                 | 167129,94 | 462914,84 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 9607   | 30 / 23,774 / 23,946                 | 167197,78 | 463469,09 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 9994   | 30 / 22,768 / 23,000                 | 167129,38 | 462478,52 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 10871  | 30 / 22,363 / 22,733                 | 167043,80 | 462079,40 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 11482  | 30 / 22,391 / 22,723                 | 167010,22 | 462111,83 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 11642  | 30 / 24,268 / 24,341                 | 167252,48 | 463953,91 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 11989  | 30 / 24,278 / 24,289                 | 167228,78 | 463970,50 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13014  | 30 / 22,746 / 22,762                 | 167012,00 | 462474,00 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13071  | 30 / 21,817 / 21,827                 | 166986,00 | 461544,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13300  | 30 / 22,723 / 22,740                 | 167008,25 | 462445,63 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13702  | 30 / 22,363 / 22,733                 | 167069,70 | 462205,05 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13852  | 30 / 22,733 / 22,747                 | 167124,22 | 462440,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 13995  | 30 / 22,762 / 23,100                 | 167093,76 | 462811,27 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 14704  | 30 / 23,186 / 23,194                 | 167112,28 | 462893,41 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 14956  | 30 / 24,474 / 24,482                 | 167221,46 | 464191,45 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 15062  | 30 / 24,347 / 24,365                 | 167226,36 | 464032,35 | Intensiteit | Snelweg |       |     |         |        |         |           |           |         |        |        |        |           |           |       |          |        |      |       |

Model: 2033 PLAN plus-WLK

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam   | 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) |
|--------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 00.1a  | 2492,00       | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 98,92  | 99,48  | 98,51  | 0,91   | 0,50   | 1,31   | 0,18   | 0,02   | 0,19   | --      | --      | --      |
| 00.1b  | 2492,00       | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 98,92  | 99,48  | 98,51  | 0,91   | 0,50   | 1,31   | 0,18   | 0,02   | 0,19   | --      | --      | --      |
| 00.2   | 4984,00       | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 98,92  | 99,48  | 98,51  | 0,91   | 0,50   | 1,31   | 0,18   | 0,02   | 0,19   | --      | --      | --      |
| 01.1   | 2633,00       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,66  | 98,90  | 96,81  | 1,89   | 1,05   | 2,71   | 0,45   | 0,05   | 0,47   | --      | --      | --      |
| 01.2   | 2633,00       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,66  | 98,90  | 96,81  | 1,89   | 1,05   | 2,71   | 0,45   | 0,05   | 0,47   | --      | --      | --      |
| 02a.1a | 7129,50       | 6,61    | 3,45    | 0,84    | 90,92  | 95,61  | 84,31  | 5,41   | 3,16   | 7,88   | 3,65   | 1,23   | 7,81   | --      | --      | --      |
| 02a.1b | 7129,50       | 6,61    | 3,45    | 0,84    | 90,92  | 95,61  | 84,31  | 5,41   | 3,16   | 7,88   | 3,65   | 1,23   | 7,81   | --      | --      | --      |
| 02a.2  | 14259,00      | 6,61    | 3,45    | 0,84    | 90,92  | 95,61  | 84,31  | 5,41   | 3,16   | 7,88   | 3,65   | 1,23   | 7,81   | --      | --      | --      |
| 02a.3a | 7129,50       | 6,61    | 3,45    | 0,84    | 90,92  | 95,61  | 84,31  | 5,41   | 3,16   | 7,88   | 3,65   | 1,23   | 7,81   | --      | --      | --      |
| 02a.3b | 7129,50       | 6,61    | 3,45    | 0,84    | 90,92  | 95,61  | 84,31  | 5,41   | 3,16   | 7,88   | 3,65   | 1,23   | 7,81   | --      | --      | --      |
| 02b.1a | 4894,00       | 6,62    | 3,42    | 0,85    | 89,27  | 94,77  | 81,68  | 6,37   | 3,75   | 9,14   | 4,36   | 1,48   | 9,19   | --      | --      | --      |
| 02b.1b | 4894,00       | 6,62    | 3,42    | 0,85    | 89,27  | 94,77  | 81,68  | 6,37   | 3,75   | 9,14   | 4,36   | 1,48   | 9,19   | --      | --      | --      |
| 02b.1b | 4894,00       | 6,62    | 3,42    | 0,85    | 89,27  | 94,77  | 81,68  | 6,37   | 3,75   | 9,14   | 4,36   | 1,48   | 9,19   | --      | --      | --      |
| 02c.1a | 4765,50       | 6,93    | 2,60    | 0,81    | 88,25  | 93,67  | 83,25  | 6,95   | 4,60   | 8,88   | 4,80   | 1,73   | 7,88   | --      | --      | --      |
| 02c.1b | 4765,50       | 6,93    | 2,60    | 0,81    | 88,25  | 93,67  | 83,25  | 6,95   | 4,60   | 8,88   | 4,80   | 1,73   | 7,88   | --      | --      | --      |
| 02c.2  | 9531,00       | 6,93    | 2,60    | 0,81    | 88,25  | 93,67  | 83,25  | 6,95   | 4,60   | 8,88   | 4,80   | 1,73   | 7,88   | --      | --      | --      |
| 02d    | 9665,00       | 6,73    | 3,19    | 0,82    | 88,30  | 93,45  | 83,55  | 6,89   | 4,85   | 8,84   | 4,82   | 1,70   | 7,61   | --      | --      | --      |
| 649    | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 1681   | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 2117   | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 3688   | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 3818   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 3943   | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 4016   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 4344   | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 4667   | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 4974   | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 5831   | 2393,60       | 6,35    | 3,17    | 1,29    | 80,98  | 79,02  | 79,70  | 8,93   | 8,51   | 7,36   | 10,08  | 12,46  | 12,94  | --      | --      | --      |
| 6036   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 6759   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 6769   | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 6825   | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 7097   | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 7861   | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |
| 8012   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 8025   | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 8248   | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 8328   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 8519   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 9607   | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 9994   | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 10871  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 11482  | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 11642  | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 11989  | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 13014  | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 13071  | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 13300  | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 13702  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 13852  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 13995  | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 14704  | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 14956  | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |
| 15062  | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 15352  | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 15749  | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 15854  | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 16234  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 16848  | 11099,16      | 6,52    | 3,22    | 1,11    | 84,48  | 89,32  | 82,32  | 8,19   | 5,35   | 6,11   | 7,33   | 5,33   | 11,58  | --      | --      | --      |
| 18514  | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |

SPA WNP ingenieurs  
 Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2033 - na planrealisatie (Plan Plus)

2200816  
 Bijlage 2.3.2.a

Model: 2033 PLAN plus-WLK  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam  | Omschr.              | X-1       | Y-1       | Type        | Wegtype | MZ    | V   | Breedte | Vent.F | Hschem. | Can. H(L) | Can. H(R) | Can. br | Vent.X | Vent.Y | Vent.H | Int.diam. | Ext.diam. | Flux  | Gas temp | Warmte | Hweg | Fboom |
|-------|----------------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------|-----|---------|--------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|------|-------|
| 18588 | 30 / 22,294 / 22,391 | 167013,14 | 462012,97 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 18739 | 30 / 23,101 / 23,207 | 167125,23 | 462808,17 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 18844 | 30 / 24,268 / 24,410 | 167252,61 | 463961,99 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 18985 | 30 / 24,459 / 24,468 | 167221,62 | 464153,61 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 19343 | 30 / 24,467 / 24,470 | 167237,01 | 464181,01 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 19420 | 30 / 24,166 / 24,278 | 167229,23 | 463851,97 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 20216 | 30 / 23,194 / 23,594 | 167113,21 | 462900,55 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 20607 | 30 / 23,100 / 23,186 | 167095,36 | 462816,62 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21197 | 30 / 24,153 / 24,166 | 167228,23 | 463838,96 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21473 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167014,56 | 462490,64 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 21659 | 30 / 23,103 / 23,186 | 167103,31 | 462817,58 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22304 | 30 / 22,768 / 23,000 | 167130,53 | 462609,25 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 22646 | 30 / 22,270 / 22,363 | 167028,62 | 461987,66 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 23268 | 30 / 24,123 / 24,153 | 167238,84 | 463812,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 23816 | 30 / 22,361 / 23,008 | 167033,00 | 462078,32 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 24314 | 30 / 24,482 / 24,859 | 167221,23 | 464212,44 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 24330 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167043,22 | 462612,82 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 24351 | 30 / 24,268 / 24,410 | 167253,77 | 464036,23 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 26350 | 30 / 21,826 / 22,269 | 167001,96 | 461554,36 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 26906 | 30 / 23,615 / 24,091 | 167167,00 | 463315,00 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 27827 | 30 / 24,345 / 24,347 | 167226,45 | 464030,17 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29277 | 30 / 23,000 / 23,099 | 167125,60 | 462759,78 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29356 | 30 / 23,594 / 23,615 | 167164,31 | 463294,28 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29604 | 30 / 20,997 / 21,816 | 166976,42 | 461109,12 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29666 | 30 / 22,391 / 22,723 | 167010,25 | 462110,82 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 29995 | 30 / 21,827 / 22,294 | 166986,88 | 461553,41 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 30327 | 30 / 22,747 / 22,752 | 167126,27 | 462454,07 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 31211 | 30 / 24,091 / 24,123 | 167223,20 | 463778,24 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 31502 | 30 / 23,751 / 23,774 | 167195,30 | 463446,45 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 34124 | 30 / 22,762 / 23,100 | 167077,68 | 462750,94 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 34127 | 30 / 22,391 / 22,723 | 167003,69 | 462317,56 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 35251 | 30 / 24,470 / 24,488 | 167236,73 | 464185,12 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 37715 | 30 / 23,000 / 23,099 | 167126,83 | 462708,84 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 38559 | 30 / 22,270 / 22,361 | 167028,62 | 461987,66 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 38704 | 30 / 22,740 / 22,746 | 167011,02 | 462466,58 | Intensiteit | Normaal | False | 50  | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 38728 | 30 / 24,268 / 24,410 | 167252,48 | 463953,91 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 39148 | 30 / 24,289 / 24,345 | 167228,75 | 463971,09 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 40025 | 30 / 22,269 / 22,270 | 167028,57 | 461986,66 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |
| 40421 | 30 / 24,416 / 24,459 | 167223,45 | 464106,95 | Intensiteit | Snelweg | False | 120 | 10,00   | 0,00   | 0,00    | --        | --        | 0,00    | --     | --     | 1,50   | 1,00      | 1,10      | 0,100 | 285,0    | 0,000  | 0,00 | 1,00  |

SPA WNP ingenieurs  
 Rekenmodel: ingevoerde wegen - Jaar 2033 - na planrealisatie (Plan Plus)

2200816  
 Bijlage 2.3.2.b

Model: 2033 PLAN plus-WLK  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

| Naam  | 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) |
|-------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 18588 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 18739 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 18844 | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 18985 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 19343 | 3436,04       | 6,45    | 3,14    | 1,26    | 78,76  | 75,23  | 78,35  | 10,15  | 9,81   | 7,59   | 11,09  | 14,96  | 14,06  | --      | --      | --      |
| 19420 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 20216 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 20607 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 21197 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 21473 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 21659 | 21890,88      | 6,59    | 3,11    | 1,07    | 88,25  | 93,46  | 83,26  | 6,35   | 3,44   | 7,20   | 5,40   | 3,10   | 9,54   | --      | --      | --      |
| 22304 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 22646 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 23268 | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 23816 | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 24314 | 11093,88      | 6,58    | 3,01    | 1,12    | 82,82  | 86,13  | 80,34  | 8,65   | 6,01   | 6,49   | 8,53   | 7,85   | 13,17  | --      | --      | --      |
| 24330 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 24351 | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 26350 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 26906 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 27827 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 29277 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 29356 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 29604 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 29666 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 29995 | 25182,80      | 6,60    | 3,09    | 1,05    | 87,07  | 91,36  | 82,45  | 6,78   | 4,15   | 7,40   | 6,15   | 4,50   | 10,16  | --      | --      | --      |
| 30327 | 1335,96       | 6,56    | 2,86    | 1,23    | 67,60  | 69,97  | 68,00  | 15,40  | 12,05  | 11,44  | 17,00  | 17,98  | 20,56  | --      | --      | --      |
| 31211 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 31502 | 23966,92      | 6,38    | 3,20    | 1,32    | 91,42  | 93,46  | 86,44  | 4,15   | 2,59   | 5,31   | 4,43   | 3,94   | 8,25   | --      | --      | --      |
| 34124 | 3033,04       | 6,39    | 3,74    | 1,04    | 88,15  | 94,82  | 86,46  | 7,03   | 3,21   | 6,36   | 4,81   | 1,97   | 7,18   | --      | --      | --      |
| 34127 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 35251 | 2393,60       | 6,35    | 3,37    | 1,29    | 80,98  | 79,02  | 79,70  | 8,93   | 8,51   | 7,36   | 10,08  | 12,46  | 12,94  | --      | --      | --      |
| 37715 | 1553,08       | 5,96    | 4,52    | 1,30    | 84,01  | 83,76  | 82,20  | 7,63   | 6,66   | 6,59   | 8,36   | 9,58   | 11,20  | --      | --      | --      |
| 38559 | 20699,00      | 6,43    | 3,08    | 1,32    | 92,17  | 94,89  | 86,92  | 3,79   | 2,00   | 5,17   | 4,03   | 3,11   | 7,92   | --      | --      | --      |
| 38704 | 957,24        | 6,53    | 3,32    | 1,05    | 58,92  | 42,92  | 62,51  | 17,09  | 20,36  | 12,26  | 23,99  | 36,72  | 25,22  | --      | --      | --      |
| 38728 | 12344,36      | 6,32    | 3,56    | 1,24    | 95,01  | 97,94  | 88,72  | 2,45   | 0,82   | 4,67   | 2,54   | 1,24   | 6,61   | --      | --      | --      |
| 39148 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |
| 40025 | 24242,88      | 6,46    | 3,04    | 1,29    | 90,01  | 93,05  | 85,30  | 4,81   | 2,74   | 5,70   | 5,17   | 4,21   | 8,99   | --      | --      | --      |
| 40421 | 25734,92      | 6,53    | 3,30    | 1,05    | 88,22  | 93,73  | 83,75  | 6,48   | 3,35   | 6,72   | 5,31   | 2,91   | 9,53   | --      | --      | --      |

Rapport: Resultatentabel  
Model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Resultaten voor model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Stof: NO<sub>2</sub> - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2023

| Naam  | Omschrijving              | NO <sub>2</sub> Concentratie [µg/m <sup>3</sup> ] | NO <sub>2</sub> Achtergrond [µg/m <sup>3</sup> ] | NO <sub>2</sub> Bronbijdrage [µg/m <sup>3</sup> ] | NO <sub>2</sub> # Overschrijdingen uur limiet [-] |
|-------|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 14                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 13                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 13                                                | 11                                               | 3                                                 | 0                                                 |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 12                                                | 11                                               | 1                                                 | 0                                                 |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 13                                                | 11                                               | 2                                                 | 0                                                 |

Rapport: Resultatentabel  
Model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Resultaten voor model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2023

| Naam  | Omschrijving              | 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 [-] |
|-------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 17                                             | 17                                            | 0                                              | 6                                         |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 17                                             | 16                                            | 0                                              | 6                                         |

Rapport: Resultatentabel  
Model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Resultaten voor model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2023

| Naam  | Omschrijving              | PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 9                                               | 9                                              | 0                                               |

Rapport: Resultatentabel  
Model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Resultaten voor model: Jaar 2023 HUIDIG-WLK  
Stof: EC - Elementair koolstof  
Referentiejaar: 2023

| Naam  | Omschrijving              | EC Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | EC Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | EC Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |
|-------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 0,3                                          | 0,3                                         | 0,0                                          |

Rapport: Resultatentabel  
Model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Resultaten voor model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Stof: NO<sub>2</sub> - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2030

| Naam  | Omschrijving              | NO <sub>2</sub> Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | NO <sub>2</sub> Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | NO <sub>2</sub> Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | NO <sub>2</sub> # Overschrijdingen uur limiet [-] |
|-------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 8                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 8                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 8                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 8                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                                         | 8                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 9                                                         | 9                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 10                                                        | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 10                                                        | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 10                                                        | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 9                                                         | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 10                                                        | 9                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 0                                                         | 0                                                 |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 10                                                        | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 10                                                        | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 10                                                        | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 9                                                         | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 10                                                        | 8                                                        | 1                                                         | 0                                                 |

Rapport: Resultatentabel  
Model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Resultaten voor model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

| Naam  | Omschrijving              | 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 [-] |
|-------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |

Rapport: Resultatentabel  
Model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Resultaten voor model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2030

| Naam  | Omschrijving              | PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |

Rapport: Resultatentabel  
Model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Resultaten voor model: Jaar 2033 AUTONOOM-WLK  
Stof: EC - Elementair koolstof  
Referentiejaar: 2030

| Naam  | Omschrijving              | EC Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | EC Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | EC Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |
|-------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2033 PLAN plus-WLK  
Resultaten voor model: 2033 PLAN plus-WLK  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2030

| Naam  | Omschrijving              | NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-] |
|-------|---------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 0                                             | 0                                     |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 8                                            | 0                                             | 0                                     |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 8                                            | 0                                             | 0                                     |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 9                                             | 8                                            | 0                                             | 0                                     |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 9                                             | 9                                            | 0                                             | 0                                     |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 9                                             | 9                                            | 0                                             | 0                                     |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 9                                             | 9                                            | 0                                             | 0                                     |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 10                                            | 9                                            | 1                                             | 0                                     |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 10                                            | 8                                            | 2                                             | 0                                     |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 10                                            | 8                                            | 2                                             | 0                                     |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 10                                            | 8                                            | 2                                             | 0                                     |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 10                                            | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 9                                             | 8                                            | 1                                             | 0                                     |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 10                                            | 8                                            | 2                                             | 0                                     |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 10                                            | 8                                            | 2                                             | 0                                     |

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2033 PLAN plus-WLK  
Resultaten voor model: 2033 PLAN plus-WLK  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

| Naam  | Omschrijving              | 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 [-] |
|-------|---------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 15                                             | 15                                            | 0                                              | 6                                         |

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2033 PLAN plus-WLK  
Resultaten voor model: 2033 PLAN plus-WLK  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2030

| Naam  | Omschrijving              | PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 8                                               | 8                                              | 0                                               |

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2033 PLAN plus-WLK  
Resultaten voor model: 2033 PLAN plus-WLK  
Stof: EC - Elementair koolstof  
Referentiejaar: 2030

| Naam  | Omschrijving              | EC Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | EC Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] | EC Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |
|-------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 001.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 002.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 003.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 004.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 004.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 005.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 006.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 007.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 008.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 009.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 009.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 010.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 011.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 012.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 013.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 014.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 014.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 015.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 016.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 017.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 021.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 021.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 030.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 031.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 035.3 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 036.3 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 050.2 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 051.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 052.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 053.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 054.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 055.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 056.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 057.1 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 068.3 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 071.3 | 1 nieuwe woning           | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 085.4 | appartementengebouw - 4 b | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 085.5 | appartementengebouw - 4 b | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 086.1 | 1 nieuwe woning - 4 bouwl | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 100.1 | nieuwe woningen nr.128    | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 300.1 | Nijkerkerweg 139          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 300.2 | Nijkerkerweg 139          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 300.3 | Nijkerkerweg 139          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 301.1 | Nijkerkerweg 126          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 301.3 | Nijkerkerweg 126          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 302.1 | Nijkerkerweg 126/01       | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 303.1 | Nijkerkerweg 128          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 304.1 | Nijkerkerweg 130          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 304.2 | Nijkerkerweg 130          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 305.1 | Nijkerkerweg 145-145A     | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 306.1 | Nijkerkerweg 132          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 320.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 330.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 330.3 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 337.2 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 338.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 343.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 344.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 347.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 348.2 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 360.1 | bestemde woningen - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 360.2 | bestemde woningen - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 400.1 | Nijkerkerweg 125          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 400.2 | Nijkerkerweg 125          | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 401.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 404.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 405.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 406.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 407.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 408.3 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 410.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 411.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 420.1 | 1 bestemde woning - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 450.1 | bestemde woningen - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |
| 450.2 | bestemde woningen - fase  | 0,2                                          | 0,2                                         | 0,0                                          |



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383  
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466  
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110