

## Rapport

### Akoestisch onderzoek

### Weg- en railverkeerslawaaï woningen recreatieparken te Giessenburg

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| projectnummer   | 19.1246                                 |
| kenmerk         | R-JVO/1444                              |
| opdrachtgever   | Van den Heuvel Ontwikkeling & Beheer bv |
| postadres       | Lekdijk 44<br>2967 GB LANGERAK          |
| contactpersoon  | dhr. E. van den Heuvel                  |
| telefoon        | (0184) 600 240                          |
| telefax         | (084) 838 5462                          |
| e-mail          | info@vandenheuvelbv.eu                  |
| status          | Definitief                              |
| versie          | 1                                       |
| aantal pagina's | 16                                      |
| datum           | 6 juni 2019                             |
| auteur          | Ing. J. Voortman                        |
| paraaf          |                                         |



## INHOUDSOPGAVE

|          |                                                     |           |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING</b>                                    | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>WETTELIJK KADER</b>                              | <b>3</b>  |
| 2.1      | Algemeen                                            | 3         |
| 2.2      | Zones langs wegen                                   | 3         |
| 2.3      | Grenswaarden wegverkeerslawaaï                      | 4         |
| 2.4      | 30 km/h zone                                        | 5         |
| 2.5      | Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder                | 5         |
| 2.6      | Geluidzones spoorwegen                              | 5         |
| 2.7      | Grenswaarden spoorweglawaaï                         | 6         |
| 2.8      | Cumulatie                                           | 7         |
| 2.9      | Plangebied                                          | 7         |
| 2.10     | Gemeentelijk beleid                                 | 8         |
| <b>3</b> | <b>ONDERZOEKSGEGEVENS</b>                           | <b>9</b>  |
| 3.1      | Onderzoeksgebied                                    | 9         |
| 3.2      | Rekenmethode weg- en railverkeerslawaaï             | 10        |
| 3.3      | Verkeersgegevens wegverkeer                         | 10        |
| 3.4      | Verkeersgegevens railverkeer                        | 11        |
| <b>4</b> | <b>ONDERZOEKSRESULTATEN</b>                         | <b>12</b> |
| 4.1      | Rekenresultaten en toetsing wegverkeerslawaaï       | 12        |
| 4.2      | Rekenresultaten en toetsing railverkeerslawaaï      | 14        |
| 4.3      | Gecumuleerde geluidbelasting                        | 15        |
| 4.4      | Gemeentelijk geluidbeleid                           | 15        |
| <b>5</b> | <b>SAMENVATTING EN CONCLUSIES</b>                   | <b>16</b> |
| 5.1      | Aan te vragen hogere grenswaarden wegverkeerslawaaï | 16        |

\

## Bijlagen

Bijlage 1: Figuren akoestisch model

Bijlage 2: Invoergegevens akoestisch model

Bijlage 3: Berekeningsresultaten wegverkeerslawaaï

Bijlage 4: Berekeningsresultaten railverkeerslawaaï

## 1 INLEIDING

In opdracht van Van den Heuvel Ontwikkeling & Beheer bv is door Voortman Ingenieurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de omzetting van bestaande recreatiewoningen naar burgerwoningen op de voormalige recreatieparken "De Giessenburg" en "De Bilderhof" te Giessenburg.

In afbeelding I is de situering van de recreatieparken weergegeven.

Afbeelding I: situering recreatieparken aan de Neerpolderseweg te Giessenburg (bron Google Maps)



De woningen op het recreatiepark De Giessenburg en De Bilderhof zijn ten aanzien van wegverkeerslawaai gelegen binnen de geluidzone van diverse wegen, waarvan de Neerpolderseweg maatgevend is.

Ten aanzien van railverkeerslawaai zijn de woningen op beide recreatieparken gesitueerd binnen de geluidzone van de Betuwelijn.

Doel van het onderzoek is om in het kader van de ruimtelijke onderbouwing de geluidbelasting op de woningen ten gevolge van weg- en railverkeerslawaai te bepalen en te toetsen aan de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid.

## 2 WETTELIJK KADER

### 2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) vormt het wettelijke kader voor de toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg of spoorlijn op geluidsgevoelige bestemmingen, zoals bijvoorbeeld woningen, onderwijsgebouwen en zorginstellingen.

Het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 stelt regels aan het bepalen van de geluidbelasting. Binnen de geluidzone van een weg of spoorlijn dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidbelasting is het zogenaamde maatgevende jaar. In beginsel is dat minimaal 10 jaar na realisatie van de bouwplannen.

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de Europese dosismaat  $L_{den}$  (day-evening-night) in dB rekenkundig als volgt bepaald:

$$L_{den} = 10 \log 1/24 (12 \times 10^{(L_{day}/10)} + 4 \times 10^{(L_{evening}/10)} + 8 \times 10^{(L_{night}/10)})$$

De geluidbelasting  $L_{den}$ -waarde is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het geluidniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

### 2.2 Zones langs wegen

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde geluidzone van een weg. In artikel 74 van de Wet geluidhinder wordt beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt en wegen gelegen binnen als een woonerf aangeduid gebied.

De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard (stedelijk of buitenstedelijk) van de omgeving. De afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. In tabel 2.1 zijn de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: zonebreedten

| aantal rijstroken | breedte van de geluidzone [m] |                        |
|-------------------|-------------------------------|------------------------|
|                   | stedelijk gebied              | buitenstedelijk gebied |
| 1 of 2            | 200                           | 250                    |
| 3 of 4            | 350                           | 400                    |
| 5 of meer         | 350                           | 600                    |

In artikel 1 van de Wet geluidhinder is het stedelijk en buitenstedelijk gebied als volgt gedefinieerd:

- stedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (begrensd door de borden van de komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

In artikel 75 van de Wet geluidhinder is geregeld dat het breedste zonedeel van een weg, bij een overgang tussen weggedeelten met verschillende zonebreedte, over een afstand van een derde van de breedte nog langs de wegas doorloopt. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg.

## 2.3 Grenswaarden wegverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe en bestaande woningen langs nieuwe en bestaande wegen binnen en buiten de bebouwde kom.

In tabel 2.2 zijn de voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden weergegeven waarin in verschillende situaties moet worden voldaan.

Tabel 2.2: overzicht voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden wegverkeerslawaai

| woning   | weg              | stedelijk gebied     |                     | buitenstedelijk gebied |                     |
|----------|------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|          |                  | voorkeursgrenswaarde | maximale ontheffing | voorkeursgrenswaarde   | maximale ontheffing |
| nieuw    | nieuw            | 48 dB                | 58 dB               | 48 dB                  | 53 dB               |
| bestaand | nieuw            | 48 dB                | 63 dB               | 48 dB                  | 58 dB               |
| bestaand | in reconstructie | 48 dB                | 68 dB               | 48 dB                  | 68 dB               |
| nieuw    | bestaand         | 48 dB                | 63 dB               | 48 dB                  | 53 dB               |

In situaties met nieuwe woningen en/of nieuwe wegen moet in beginsel voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op een geluidgevoelige bestemming hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, dient de toepassing van geluidsreducerende maatregelen te worden onderzocht.

In artikel 110a, lid 5 van de Wet geluidhinder is vermeld dat hogere grenswaarden pas kunnen worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders, indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugdringen van de geluidbelasting, onvoldoende doeltreffend zijn of overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

## 2.4 30 km/h zone

Wegen waar een maximum rijsnelheid van 30 km/h geldt, zijn in de zin van de Wet geluidhinder niet zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (nr. 200203751/1: Abcoude) uitgesproken dat in een dergelijk geval nog niet geconcludeerd kan worden dat het plan aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke onderbouwing.

Uit jurisprudentie blijkt dat ook bij 30 km/h zones de geluidbelasting onderzocht dient te worden.

Deze wegen worden niet getoetst aan de Wet geluidhinder maar de geluidbelasting wordt inzichtelijk gemaakt om de noodzaak van eventuele gevelmaatregelen te kunnen bepalen.

## 2.5 Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

Conform artikel 110g van de Wet geluidhinder mag het resultaat van de berekende geluidbelasting met maximaal 5 dB worden verminderd voordat de geluidbelasting wordt getoetst aan de (voorkeurs) grenswaarden.

Deze correctie biedt de mogelijkheid om rekening te houden met het afnemen van de geluidsproductie van de motorvoertuigen. De hoogte van de aftrek bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van de lichte motorvoertuigen 70 km/h of meer bedraagt. In afwijking hiervan (en in de software van het gebruikte programma al verwerkt) wordt 1 dB in mindering gebracht voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 kilometer per uur of meer bedraagt en het wegdek bestaat uit een elementenverharding of een van de volgende wegdektypen:
  - Zeer Open Asfalt Beton (ZOAB);
  - tweelaags ZOAB, met uitzondering van fijn tweelaags ZOAB;
  - uitgeborsteld beton;
  - geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
  - oppervlakkbewerking;
- Per 20 mei 2014 geldt een tijdelijke wijziging van de aftrek van 3 dB en 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh respectievelijk 56 dB en 57 dB bedraagt;
- 5 dB voor overige wegen;
- 0 dB voor de bepaling van de geluidwering van de gevel conform het Bouwbesluit.

## 2.6 Geluidzones spoorwegen

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart (zie hiervoor [www.geluidspoor.nl/geluidregisterspoor.html](http://www.geluidspoor.nl/geluidregisterspoor.html)) wordt in artikel 1.4a van het Bg de omvang van de geluidzone geregeld. De breedte van de zone is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductie- plafond (GPP). Tot de zone behoort de ruimte boven en onder de spoorweg.

Artikel 1.4a van het Besluit geluidhinder schrijft hierover het volgende:

Een spoorweg die is aangegeven op de geluidplafondkaart, heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de spoorweg tot de breedte naast de spoorweg, gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf, als aangegeven in onderstaande tabel 2.3 afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond op het betrokken referentiepunt.

Tabel 2.3: breedte van geluidzones langs spoorwegen

| hoogte geluidproductieplafond (GPP) | breedte zone [m] |
|-------------------------------------|------------------|
| < 56 dB                             | 100              |
| 56 dB ≤ GPP < 61 dB                 | 200              |
| 61 dB ≤ GPP < 66 dB                 | 300              |
| 66 dB ≤ GPP < 71 dB                 | 600              |
| 71 dB ≤ GPP < 74 dB                 | 900              |
| ≥ 74 dB                             | 1200             |

## 2.7 Grenswaarden spoorweglawaai

Voor spoorwegen wordt geen onderscheid gemaakt tussen stedelijk en buitenstedelijk gebied.

In tabel 2.4 zijn de voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden weergegeven voor nieuwe geluidgevoelige objecten in zones van spoorwegen.

Tabel 2.4: overzicht voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden railverkeerslawaai

| woning | spoorlijn | voorkeursgrenswaarde | maximale ontheffingswaarde |
|--------|-----------|----------------------|----------------------------|
| nieuw  | bestaand  | 55 dB                | 68 dB                      |

In situaties met nieuwe woningen moet in beginsel voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB voor railverkeerslawaai. Wanneer de geluidbelasting lager is dan 55 dB legt de Wet geluidhinder geen restricties op aan het onderhavige plan.

Wanneer de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden dient door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente een hogere waarde te worden vastgesteld. Indien de geluidbelasting niet hoger is dan de maximale ontheffingswaarde, kunnen burgemeester en wethouders van de gemeente ontheffing verlenen indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 55 dB, op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, financiële, verkeerskundige of landschappelijke aard.

## 2.8 Cumulatie

Wanneer voor een geluidgevoelige bestemming die in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, spoorwegverkeer, industrie- en of luchtvaartlawaai) ligt en waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld, dient inzichtelijk te worden gemaakt hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is.

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toetsing aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

## 2.9 Plangebied

wegverkeer

De buitenstedelijk gesitueerde woningen op het recreatiepark De Giessenburg zijn ten aanzien van wegverkeerslawaai (deels) gelegen binnen de geluidzone van de (maatgevende) Neerpolderseweg, de Torenweg, Damseweg, Bovenkerkseweg en de invloedssfeer van enkele 30 km/h wegen.

De buitenstedelijk gesitueerde woningen op het recreatiepark De Bilderhof zijn ten aanzien van wegverkeerslawaai gelegen binnen de geluidzone van de (maatgevende) Neerpolderseweg en de Binnendamseweg en de invloedssfeer van een 30 km/h weg.

De geluidzone van bovengenoemde wegen (2 rijstroken, buitenstedelijk gebied) bedraagt 250 m en de wettelijke rijsnelheid 60 km/h. De aftrek conform artikel 110g Wgh bedraagt voor deze wegen 5 dB.

De woningen op beide recreatieparken zijn tevens gelegen binnen de invloedssfeer van enkele 30 km/h wegen zoals o.a. de Kloevelaan. 30 km/h wegen hebben van rechtswege geen geluidzone en worden in het kader van de ruimtelijke ordening niet getoetst aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder.

Wel dient de geluidbelasting onderzocht te worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening en om de eventueel noodzakelijke gevelmaatregelen in het kader van het Bouwbesluit te kunnen bepalen.

Railverkeer

De woningen op het recreatiepark De Giessenburg en De Bilderhof zijn ten aanzien van railverkeerslawaai gesitueerd binnen de geluidzone van de Betuwelijn.

Dit traject is weergegeven op de geluidplafondkaart van d.d. 22-05-2019. Ten noorden van de spoorlijn geldt een zone van 1200 meter uit de as van de spoorweg.

Deze zonebreedte is gebaseerd op een geluidbelasting van 74,4 dB op referentiepunt 37978 ten zuiden van de planlocatie.

De woningen zijn ten aanzien van railverkeerslawaai buiten de geluidzone van de Merwede-Lingelijn gesitueerd. Ten noorden van de spoorlijn geldt een zone van 200 m uit de as van de spoorweg. Deze zonebreedte is gebaseerd op een waarde van 59,9 dB op het referentiepunt 31509 ter hoogte van het plangebied.

In tabel 2.5 zijn de van toepassing zijnde grenswaarden voor weg- en railverkeerslawaai weergegeven.

Tabel 2.5: overzicht grenswaarden

| bronsoort   |                                                                     | voorkeursgrenswaarde | maximale ontheffingswaarde |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| wegverkeer  | Neerpolderseweg, Torenweg, Damseweg, Bovenkerkseweg, Binnendamseweg | 48 dB <sup>1)</sup>  | 53 dB <sup>1)</sup>        |
| railverkeer | Betuwelijn                                                          | 55 dB                | 68 dB                      |

<sup>1)</sup> incl. aftrek artikel 110g Wgh

## 2.10 Gemeentelijk beleid

Op 9 december 2010 is het "Geluidbeleid hogere waarden Wgh en 30 km/urwegen" van de gemeente Giessenlanden (per 1 januari 2019 gemeente Molenlanden) vastgesteld.

Conform het beleid is het vaststellen van hogere waarden mogelijk als:

- Uit onderzoek blijkt dat het treffen van geluidreducerende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn om de geluidbelastingen te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde;
- De geluidreducerende maatregelen ernstige bezwaren ondervinden van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In dit beleid is onder andere aangegeven dat:

- bij een geluidbelasting  $L_{CUM*}$  tot en met 53 dB wordt gestreefd (geen voorwaarde) naar de aanwezigheid van een geluidluwe gevel of buitenruimte;
- bij een geluidbelasting  $L_{CUM*}$  van 54 dB tot 64 dB een geluidluwe gevel of buitenruimte een voorwaarde is voor het verlenen van een hogere grenswaarde;
- de gemeente beoordeelt de geluidbelasting ten gevolge van 30 km/h wegen hetzelfde als de geluidbelasting van overige wegen, als vastgelegd in het beleid. Daarbij wordt weliswaar geen hogere waarde wordt vastgesteld, maar wel beoordeeld of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat voor wat betreft geluid;
- de realisatie van minder dan 25 woningen als een kleinschalige ontwikkeling wordt gezien en nader onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen om de geluidbelasting te verminderen achterwege kan blijven.

### 3 ONDERZOEKSGEGEVENS

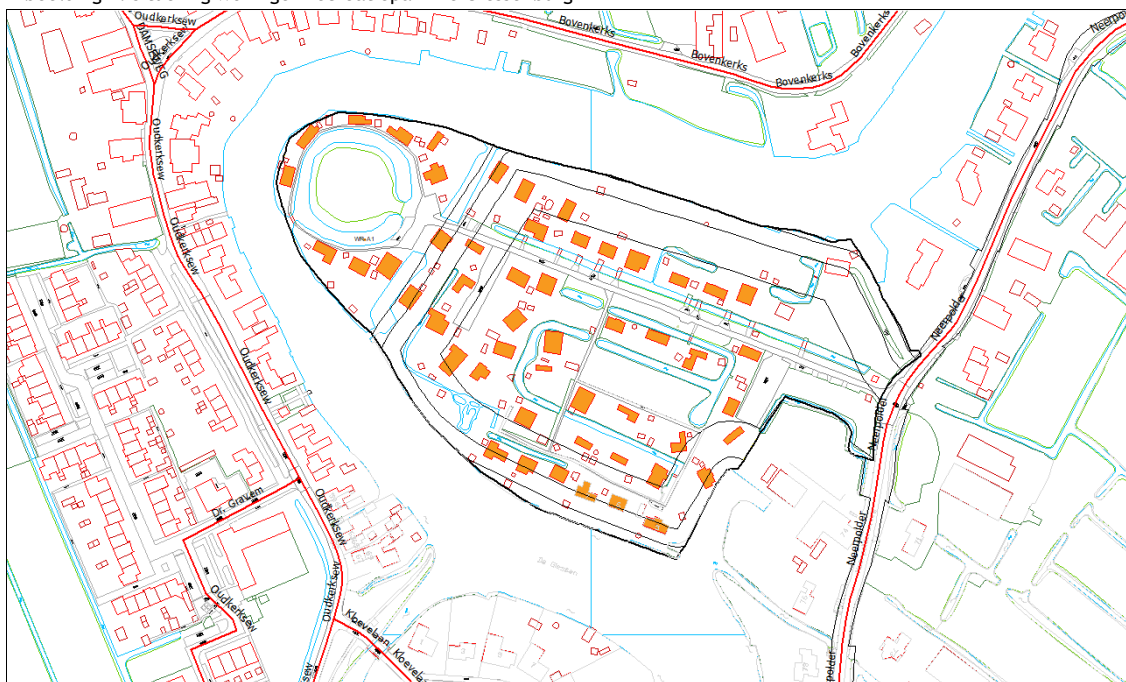
#### 3.1 Onderzoeksgebied

In het plangebied wordt de bestaande recreatiewoningen omgezet naar burgerwoningen.

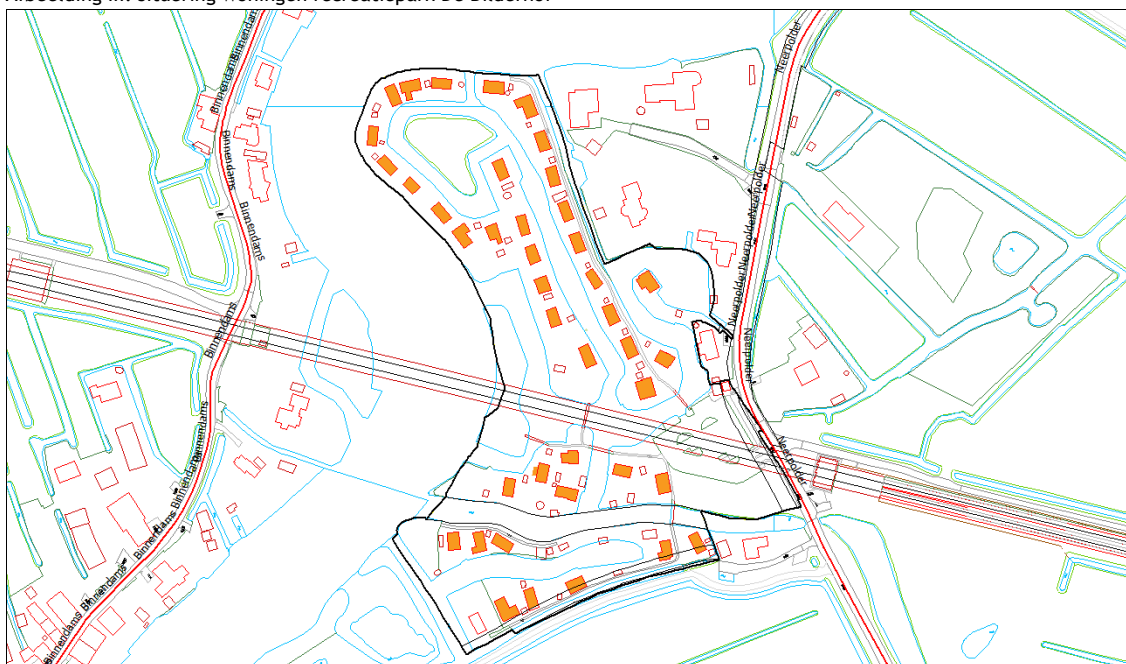
De recreatiewoningen bestaan uit één of twee bouwlagen met verblijfsruimten.

In afbeelding II en III zijn de posities van de woningen (oranje) weergegeven.

Afbeelding II: situering woningen recreatiepark De Giessenburg



Afbeelding III: situering woningen recreatiepark De Bilderhof



### 3.2 Rekenmethode weg- en railverkeerslawaaï

Voor de berekening van de geluidbelasting vanwege het weg- en railverkeer op de gevels van de woningen is een berekeningsmodel opgezet waarin de relevante wegen, de omliggende bebouwing en de bodemgebieden zijn opgenomen. De geluidbelasting is berekend volgens Standaard Rekenmethode II van bijlage 3 en 4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid (RMG 2012).

De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het modelleringsprogramma Geomilieu (versie V4.50) waarbij rekening wordt gehouden met afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, relevante hoogteverschillen tussen weg- en waarneempunt en eventuele kruispuntcorrecties.

Berekend zijn de invallende geluidsniveaus, dus zonder reflectie van het achter het immissiepunt gelegen gevelvlak. Gerekend is met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

De wegen en wateroppervlakten zijn als akoestisch hard gebied (bodemfactor 0,0) in het rekenmodel voor weg- en railverkeerslawaaï ingevoerd. Het overige bodemgebied is als overwegend zacht bodemgebied (bodemfactor 0,8) gemodelleerd. Het bodemgebied onder de spoorlijn is in het railverkeerslawaaïmodel als zacht bodemgebied ingevoerd.

De omliggende gebouwen in de omgeving van het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend ingevoerd. De beoordelingspunten op de maatgevende woningen zijn worst case overal geprojecteerd op respectievelijk 1,5 m en 4,5 m hoogte (en representeren het midden van de desbetreffende bouwlaag, maar niet alle woningen hebben twee bouwlagen) boven maaiveld.

Voor de situering van de gebouwen, bodemgebieden, (spoor)wegen, eventuele geluidschermen en beoordelingspunten wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1.

### 3.3 Verkeersgegevens wegverkeer

De berekeningen zijn uitgevoerd aan de hand van de door de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid modelmatig verstrekt verkeersgegevens op basis van gegevens uit de Regionale VerkeersMilieuKaart Alblasserwaard/ Vijfheerenlanden (RVMK ALV 2017) voor het prognosejaar 2030

De etmaalintensiteiten, de onderverdeling naar voertuigcategorieën en uurintensiteiten, de wegdekverharding en de toelaatbare rijsnelheid van de maatgevende gezoneerde weg zijn samengevat weergegeven in tabel 3.1. In deze prognose is nog geen rekening gehouden met het omzetten van recreatiewoningen naar burgerwoningen.

*Extra verkeersbewegingen ten gevolge van omzetting van recreatiewoningen naar burgerwoningen*

Om de nieuwe verkeersgeneratie in kaart te brengen is gebruik gemaakt van de CROW-publicatie 381. De publicatie gaat in op parkeerkencijfers en kencijfers voor verkeersgeneratie. Op basis van deze publicatie geldt een gemiddeld aantal motorvoertuigbewegingen per woning per weekday-etmaal.

In de CROW-publicatie 381 zijn echter geen kencijfers opgenomen voor recreatiewoningen, wel voor een bungalowpark/huisjescomplex. Omdat de verkeersgeneratie van recreatiewoningen vergeleken kunnen worden met de verkeersgeneratie van een bungalow, is voor het onderhavige onderzoek uitgegaan van de kencijfers van de verkeersgeneratie van een bungalowpark/huisjescomplex.

Hiervoor wordt per bungalow uitgegaan van een verkeersgeneratie van 2,6 - 2,8 per bungalow/ in het 'buitengebied' van een 'niet stedelijk' gebied.

Voor vrijstaande koopwoningen gaat het CROW uit van een verkeersgeneratie van 7,8 - 8,6 in hetzelfde gebied.

Worst case uitgaand van het verschil tussen een vrijstaande koopwoning en een bungalow, bedraagt de toename van de verkeersgeneratie  $8,6 - 2,6 = 6$  ritten per dag.

Voor 92 woningen is de totale extra verkeersgeneratie over de Neerpolderseweg dan 552 ritten per weekdag.

Tabel 3.1: verkeersgegevens

| wegvak                        | wegdek | snelheid<br>[km/h] | etmaalintensiteit<br>[mvt/etmaal] <sup>1)</sup> | periode | uurintensiteit<br>[%] | onderverdeling per voertuigcategorie [%] |             |       |
|-------------------------------|--------|--------------------|-------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------------|-------------|-------|
|                               |        |                    |                                                 |         |                       | licht                                    | middelzwaar | zwaar |
| Neerpolderse-<br>weg          | DAB    | 60                 | 2.626                                           | dag     | 6.89                  | 87.40                                    | 7.91        | 4.69  |
|                               |        |                    |                                                 | avond   | 2.73                  | 94.33                                    | 3.74        | 1.93  |
|                               |        |                    |                                                 | nacht   | 0.79                  | 90.39                                    | 6.41        | 3.20  |
| extra verkeers-<br>bewegingen | DAB    | 60                 | 552                                             | dag     | 6.89                  | 100.00                                   | 0.00        | 0.00  |
|                               |        |                    |                                                 | avond   | 2.73                  | 100.00                                   | 0.00        | 0.00  |
|                               |        |                    |                                                 | nacht   | 0.79                  | 100.00                                   | 0.00        | 0.00  |

<sup>1)</sup> Maatgevende etmaalintensiteit (2030) ter hoogte van het plangebied

Gezien de grote hoeveelheid invoergegevens zijn alleen de relevante invoergegevens van het akoestisch model weergegeven in bijlage 2. Voor de overige gegevens wordt verwezen naar het digitale model.

### 3.4 Verkeersgegevens railverkeer

De Betuwelijn valt onder de hoofdinfrastructuur waarlangs geluidproductieplafonds (GPP) zijn vastgesteld. Voor deze spoorlijnen is het emissieregister opgesteld waaruit de gegevens van deze spoorlijnen worden betrokken die moeten worden gebruikt in het akoestisch onderzoek.

De railverkeersgegevens zijn afkomstig uit het Geluidregister spoor zoals deze beschikbaar is gesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Ten behoeve van de modellering zijn deze gegevens overgenomen in het akoestisch model. Daarbij wordt 1,5 dB bij de geluidbelasting opgeteld.

Deze 1,5 dB kan worden gezien als werkruimte voor de toekomstige groei van het treinverkeer en veranderingen aan het spoor.

De railverkeersgegevens afkomstig uit het geluidregister spoor zijn in verband met de grote hoeveelheid invoergegevens niet verwerkt in de bijlagen. Hiervoor wordt verwezen naar het spoorregister en het digitale model. In bijlage 1 zijn de relevante figuren weergegeven.

De Betuwelijn ligt deels verdiept in het landschap en ter plaatse van het riviervak de Giessen en recreatiepark De Bilderhof loopt de spoorlijn door een ondergrondse tunnelbak.

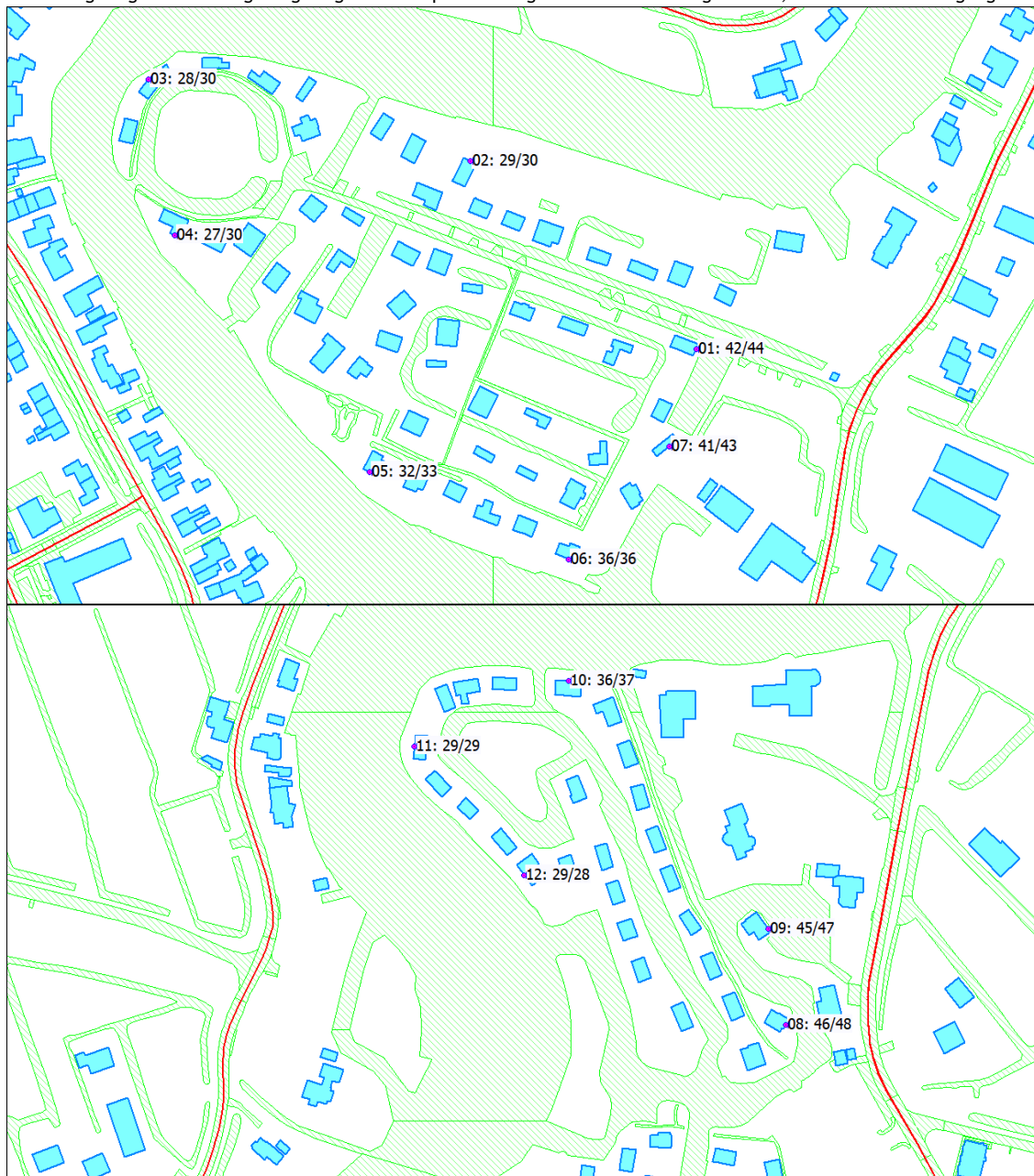
## 4 ONDERZOEKSRESULTATEN

### 4.1 Rekenresultaten en toetsing wegverkeerslawaai

Met behulp van het berekeningsmodel is op de ontvangerpunten de geluidbelasting vanwege weg- en railverkeerslawaai berekend.

In afbeelding IV en V zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. De rekenresultaten per ontvangerpunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 3.

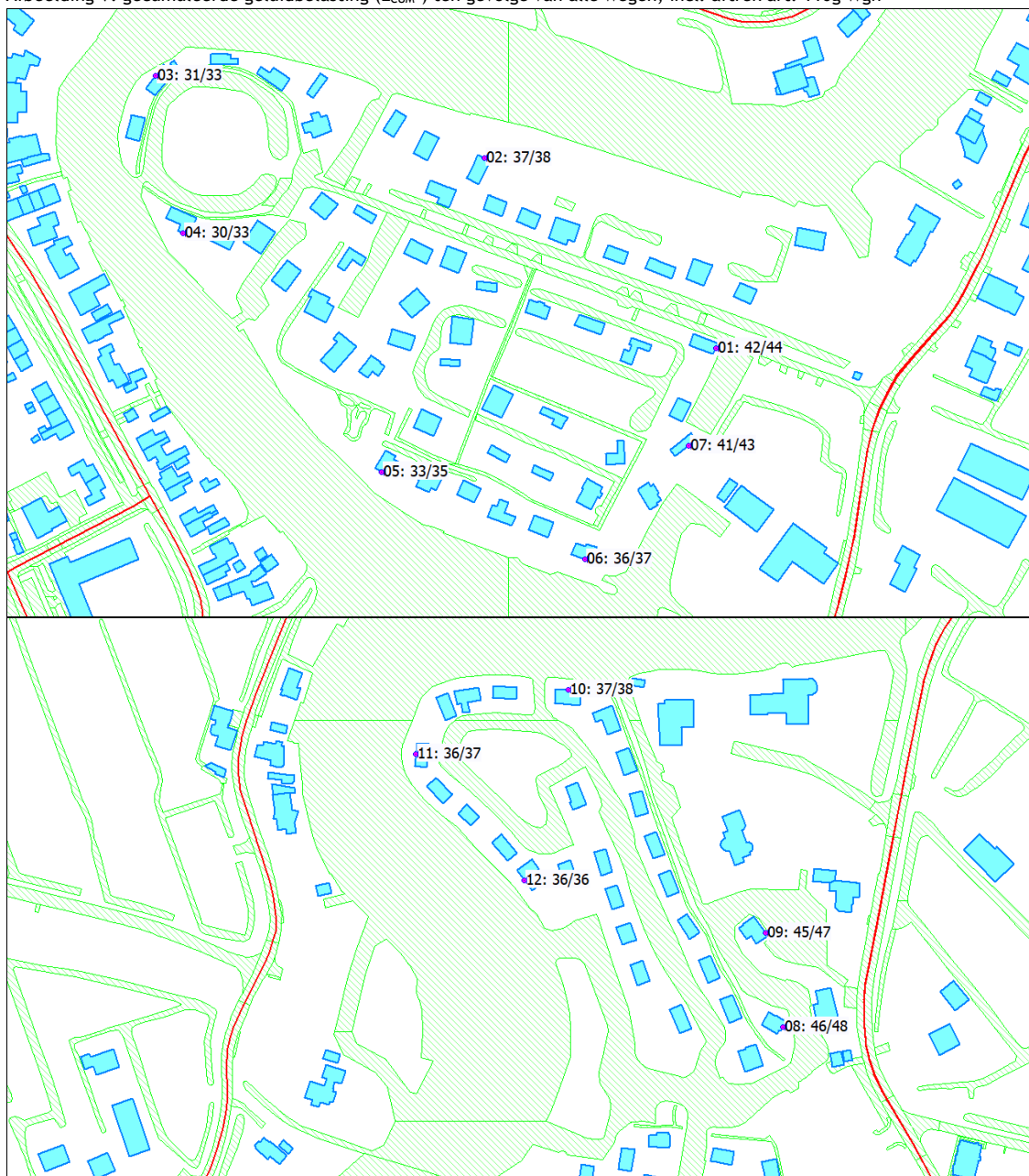
Afbeelding IV: geluidbelasting ten gevolge van Neerpolderseweg incl. extra verkeersgeneratie, incl. aftrek art. 110g Wgh



Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting op de woningen ten gevolge van de Neerpolderseweg, incl. extra verkeersgeneratie, ten hoogste 48 dB, incl. aftrek artikel 110g Wgh, bedraagt. Deze geluidbelasting is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, incl. aftrek art. 110g Wgh voor wegverkeer.

In afbeelding V is de gecumuleerde geluidbelasting ( $L_{CUM}^*$ ), incl. aftrek artikel 110g Wgh, ten gevolge van alle wegen (incl. 30 km/wegen) weergegeven.

Afbeelding V: gecumuleerde geluidbelasting ( $L_{CUM}^*$ ) ten gevolge van alle wegen, incl. aftrek art. 110g Wgh

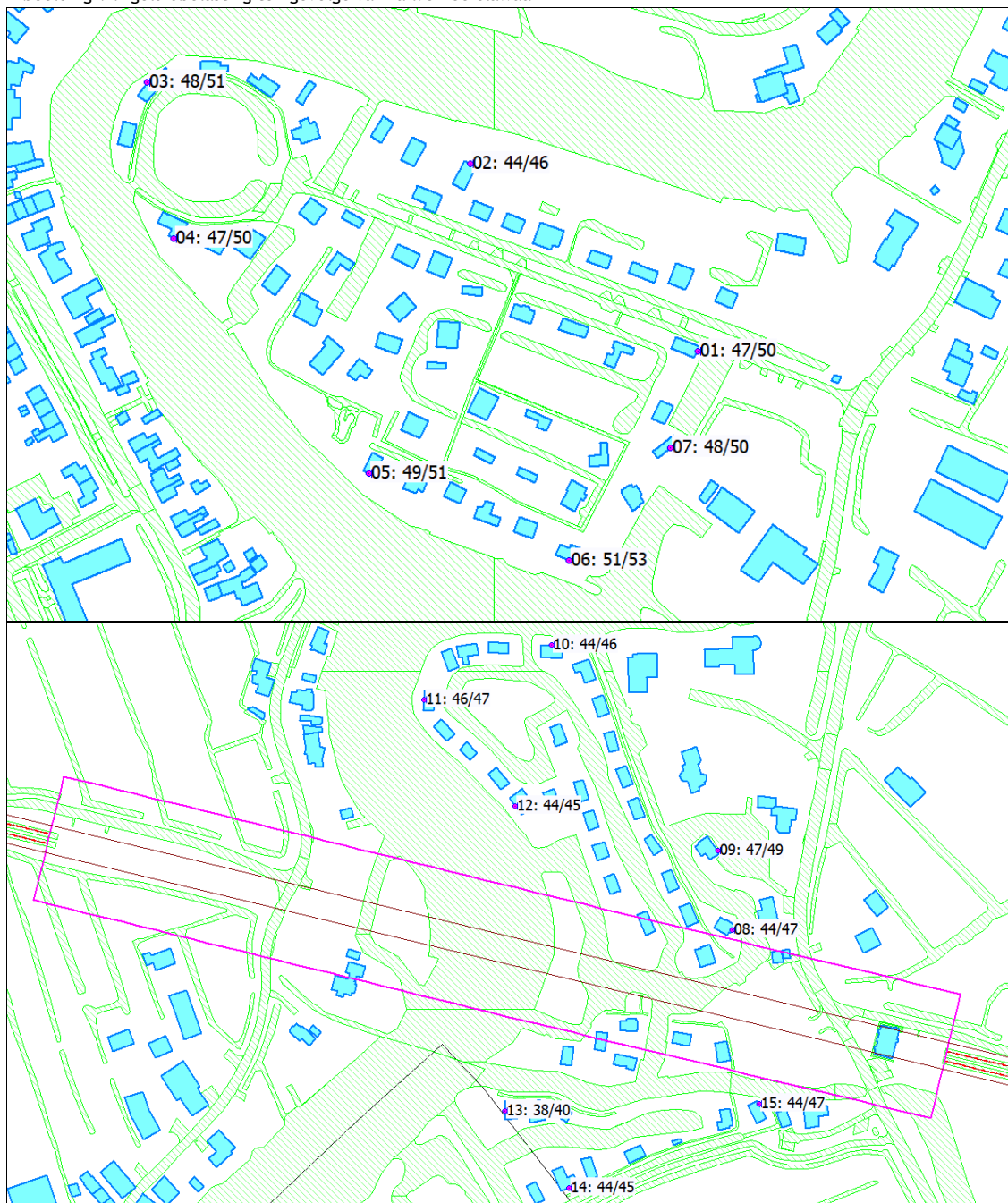


Uit de rekenresultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting ( $L_{CUM}^*$ ) ten gevolge van alle wegen ten hoogste 48 dB, incl. aftrek artikel 110g Wgh, bedraagt.

## 4.2 Rekenresultaten en toetsing railverkeerslawaai

Met behulp van het berekeningsmodel is op de ontvangerpunten de geluidbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai berekend. In afbeelding VI zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven. De rekenresultaten per ontvangerpunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 4.

Afbeelding VI: geluidbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai



Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai van de Betuwelijn ten hoogste 53 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 55 dB voor railverkeerslawaai wordt niet overschreden.

#### 4.3 Gecumuleerde geluidbelasting

Conform art. 110f van de Wgh en bijlage I, hoofdstuk 2 van het RMG 2012 dient bij blootstelling aan meer dan één geluidsbron (in dit geval wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï) de gecumuleerde geluidbelasting inzichtelijk te worden gemaakt. Dit geldt voor woningen die ten gevolge van een geluidbron een geluidbelasting ondervinden die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde.

Aangezien de voorkeursgrenswaarde voor zowel weg- als railverkeerslawaaï niet wordt overschreden kan cumulatie achterwege blijven.

#### 4.4 Gemeentelijk geluidbeleid

Conform het gemeentelijk geluidbeleid wordt bij een geluidbelasting  $L_{CUM}$  tot en met 53 dB, incl. aftrek art. 110g Wgh op de woningen naar de aanwezigheid van een geluidluwe gevel of buitenruimte te worden gestreefd. Omdat de voorkeursgrenswaarde voor weg- en railverkeerslawaaï op de woningen niet wordt overschreden kan aan dit streven voor alle woningen worden voldaan.

## 5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In opdracht van Van den Heuvel Ontwikkeling & Beheer bv is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de omzetting van bestaande recreatiewoningen naar burgerwoningen op de voormalige recreatieparken "De Giessenburg" en "De Bilderhof" te Giessenburg.

De woningen op het recreatiepark De Giessenburg en De Bilderhof zijn ten aanzien van wegverkeerslawaai gelegen binnen de geluidzone van diverse wegen, waarvan de Neerpolderseweg maatgevend is. Ten aanzien van railverkeerslawaai zijn de woningen op beide recreatieparken gesitueerd binnen de geluidzone van de Betuwelijn.

Doel van het onderzoek is om in het kader van de ruimtelijke onderbouwing de geluidbelasting op de woningen ten gevolge van weg- en railverkeerslawaai te bepalen en te toetsen aan de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid.

Uit het uitgevoerde akoestisch onderzoek blijkt dat:

### *wegverkeerslawaai*

- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de (maatgevende) Neerpolderseweg (incl. extra verkeersgeneratie) ten hoogste 48 dB, incl. aftrek artikel 110g Wgh, bedraagt.  
Deze geluidbelasting is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeer;
- De berekende gecumuleerde geluidbelasting  $L_{CUM}$  ten gevolge van alle wegen (incl. 30 km/h wegen) ten hoogst 48 dB, incl. aftrek artikel 110g Wgh, bedraagt.

### *railverkeerslawaai*

- De berekende geluidbelasting ten gevolge van railverkeerslawaai van de Betuwelijn ten hoogste 53 dB bedraagt. Deze geluidbelasting is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB voor railverkeer.

### *Algemeen*

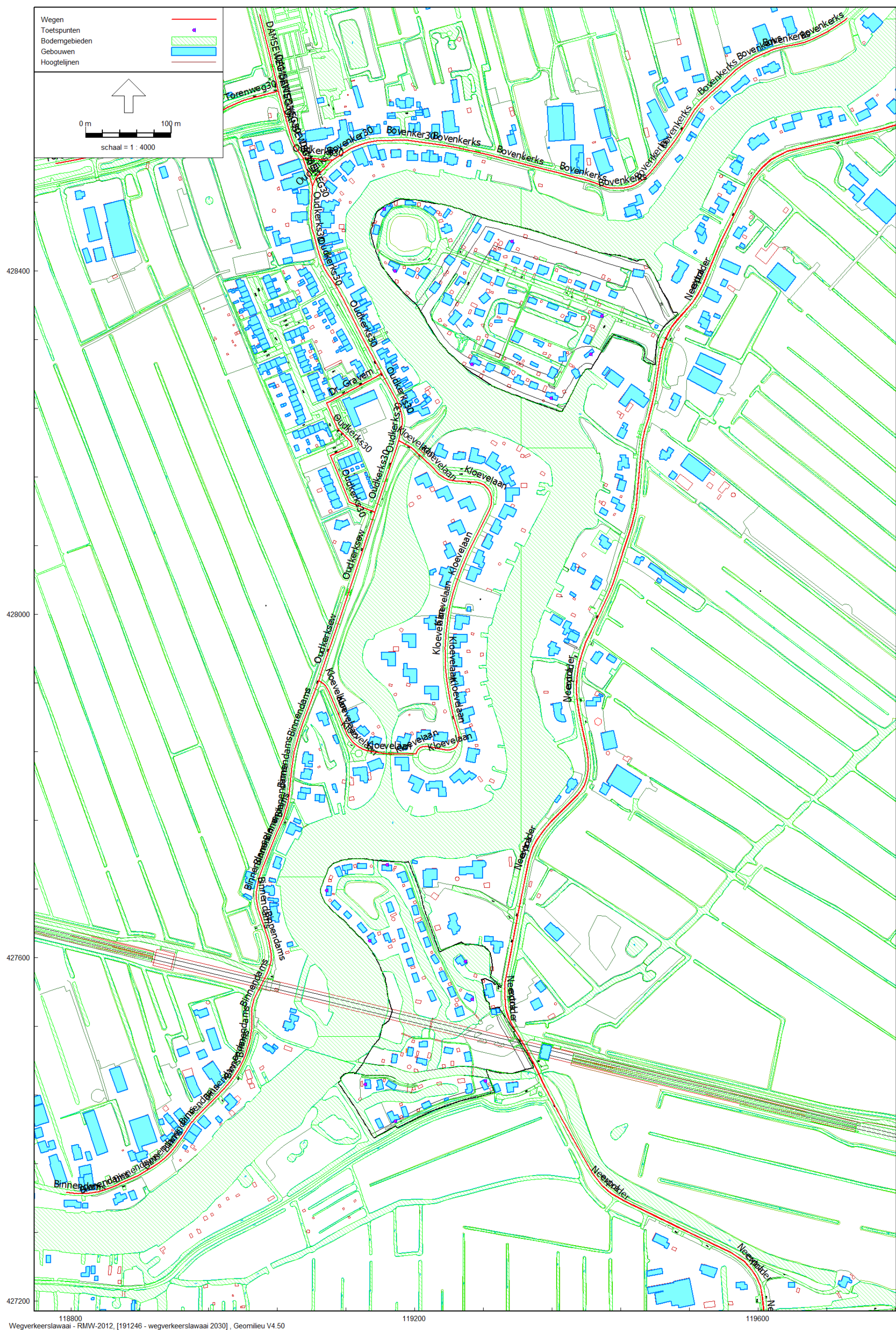
Alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel en buitenruimte waarmee aan het streven uit het gemeentelijk geluidbeleid wordt voldaan.

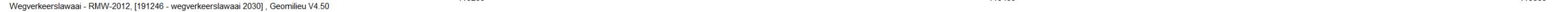
### 5.1 Aan te vragen hogere grenswaarden wegverkeerslawaai

Er hoeven geen hogere grenswaarden te worden aangevraagd omdat de voorkeursgrenswaarden niet worden overschreden.

**Bijlage 1:**  
**Figuren akoestisch model**

(6 pagina's)

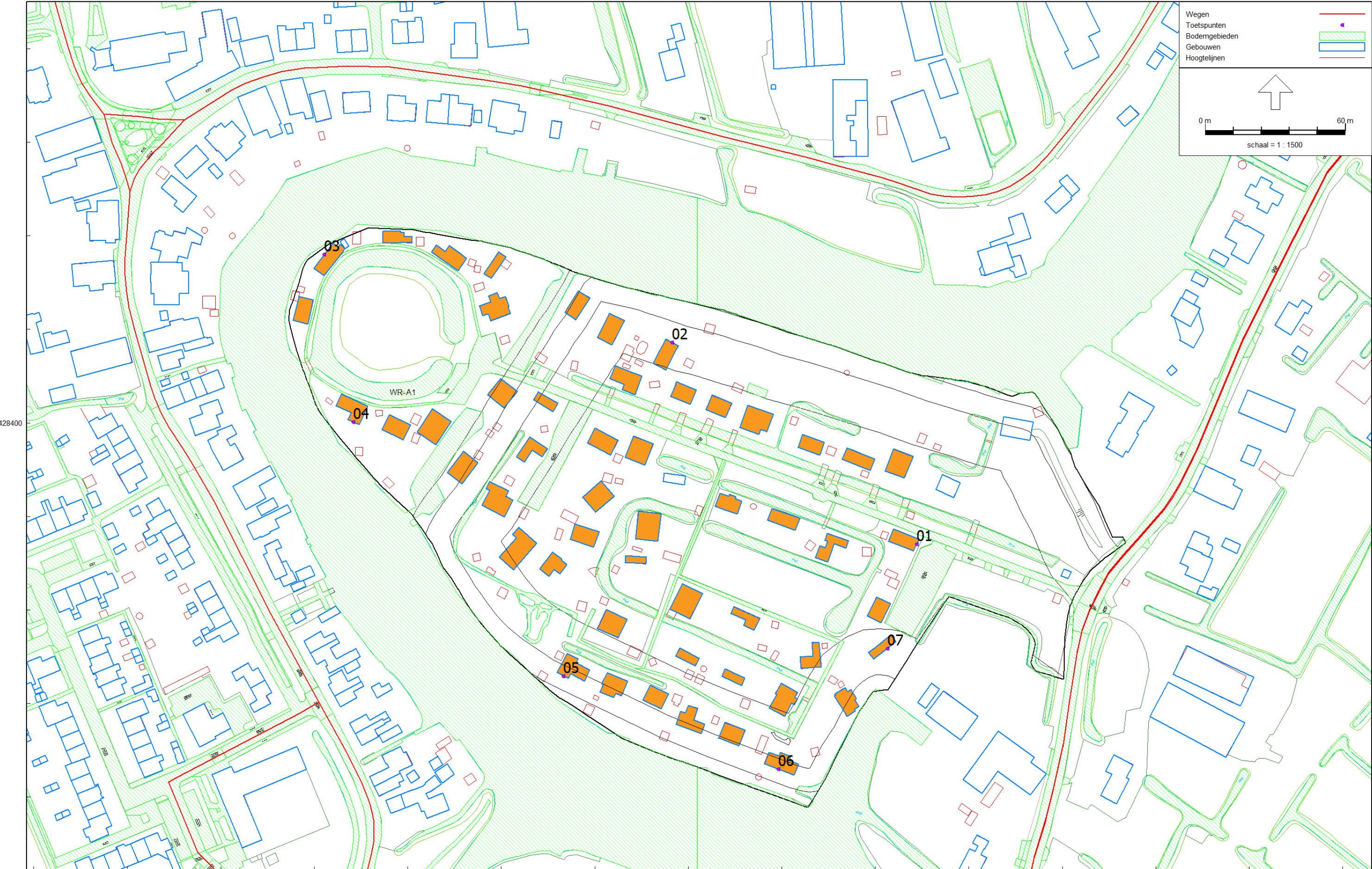






Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [191246 - wegverkeerslawaaï 2030] , Geomilieu V4.50

overzicht gebouwen, bodemgebieden, (spoor)wegen en beoordelingspunten

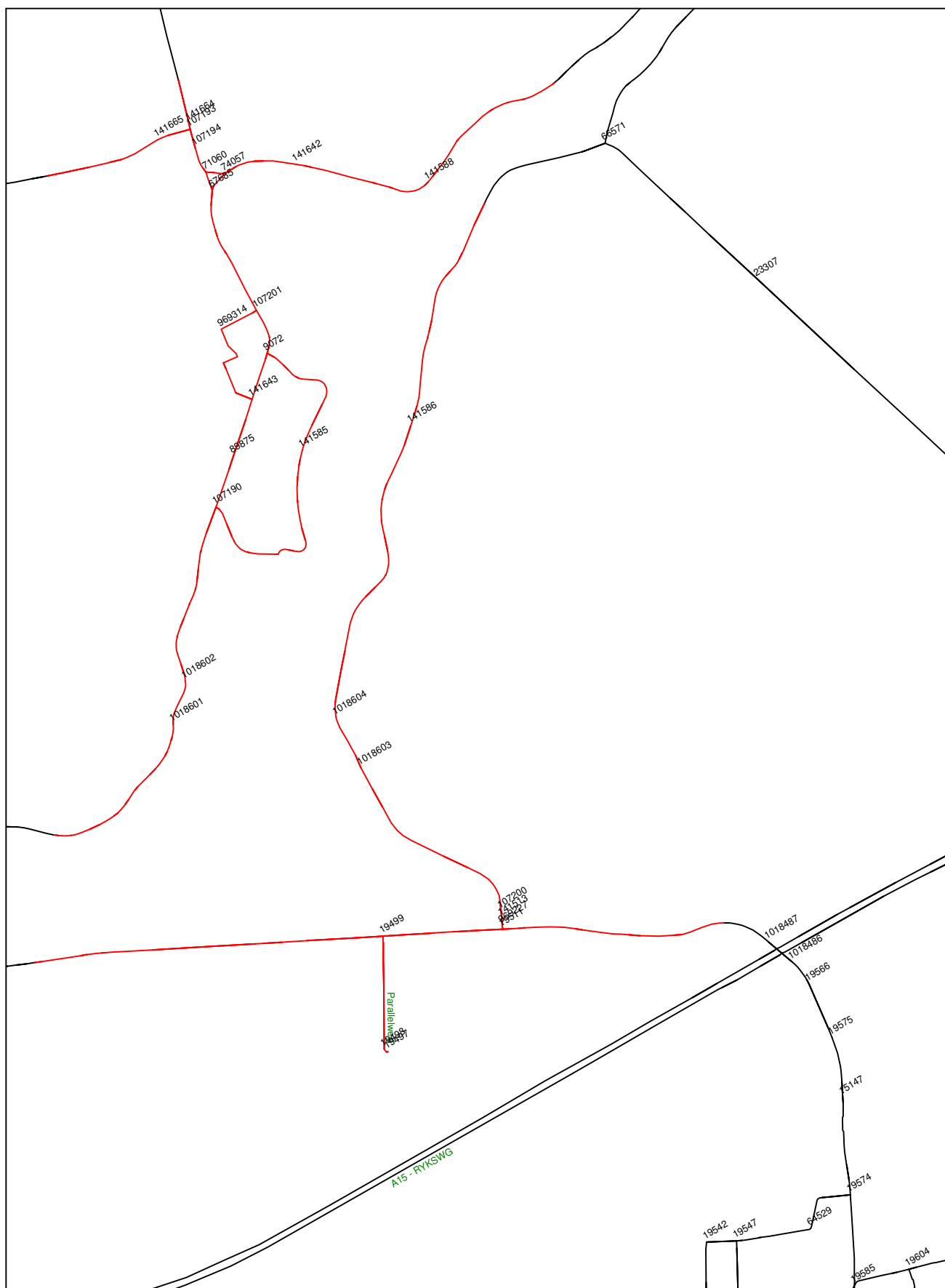






**Bijlage 2:**  
**Invoergegevens akoestisch model**

(27 pagina's)



| KNOOP A | KNOOP B  | START PCT | END PCT | NAAM         | SNELPAD | INTENS R | INTENS L | PCT pers dag Rechts | PCT pers dag Links | PCT pers avond Rechts | PCT pers avond Links | PCT pers nacht Rechts | PCT pers nacht Links | PCT Mi ZW dag Rechts | PCT Mi ZW dag Links | PCT Mi ZW avond Rechts | PCT Mi ZW avond Links | PCT Mi ZW nacht Rechts | PCT Mi ZW nacht Links | PCT ZW dag Rechts | PCT ZW dag Links | PCT ZW avond Rechts | PCT ZW avond Links | PCT ZW nacht Rechts | PCT ZW nacht Links | UURPCT Dag Rechts | UURPCT Avond Rechts | UURPCT Avond Links | UURPCT Nacht Rechts | UURPCT Nacht Links | Bus ETMaal Rechts | TRAM Rechts nvt | Bus ETMaal Links | TRAM Rechts nvt | PCT BUS Dag UUR Rechts | TRAM Rechts nvt | PCT BUS Dag UUR Links | TRAM Rechts nvt | PCT BUS Avond UUR Rechts | TRAM Rechts nvt | PCT BUS Avond UUR Links | TRAM Rechts nvt | PCT BUS Nacht UUR Rechts | TRAM Rechts nvt | PCT BUS Nacht UUR Links | TRAM Rechts nvt | WEGDEK |          |     |     |          |     |     |          |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|---------|----------|-----------|---------|--------------|---------|----------|----------|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 9072,0  | 107201,0 | 0,0       | 34,8    | Oudkerkseweg | 30,0    | 70,8     | 77,5     | 88,7                | 88,1               | 95,3                  | 95,0                 | 93,2                  | 92,4                 | 5,2                  | 6,8                 | 2,3                    | 3,0                   | 4,1                    | 5,4                   | 6,1               | 5,1              | 2,5                 | 2,1                | 2,7                 | 2,2                | 6,8               | 6,8                 | 3,5                | 3,5                 | 0,6                | 0,6               | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0                    | 0,0             | 0,0                   | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0    | referent |     |     |          |     |     |          |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 9072,0  | 141585,0 | 0,0       | 14,6    | Kloeevelaan  | 30,0    | 58,3     | 54,1     | 84,9                | 85,8               | 93,5                  | 93,9                 | 90,3                  | 91,4                 | 8,3                  | 6,2                 | 3,7                    | 2,8                   | 6,7                    | 5,1                   | 6,8               | 8,0              | 2,8                 | 3,3                | 3,0                 | 3,5                | 6,8               | 6,8                 | 3,4                | 3,4                 | 0,6                | 0,6               | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0                    | 0,0             | 0,0                   | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0    | 0,0      | 0,0 | 0,0 | elemente |     |     |          |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 9072,0  | 141643,0 | 0,0       | 100,0   | Oudkerkseweg | 30,0    | 19,2     | 16,7     | 98,0                | 98,4               | 99,2                  | 99,3                 | 98,5                  | 98,8                 | 2,0                  | 1,6                 | 0,8                    | 0,7                   | 1,5                    | 1,2                   | 0,0               | 0,0              | 0,0                 | 0,0                | 0,0                 | 0,0                | 6,7               | 6,7                 | 3,6                | 3,7                 | 0,6                | 0,6               | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0                    | 0,0             | 0,0                   | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0    | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0      | 0,0 | 0,0 | referent |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 19497,0 | 19498,0  | 0,0       | 100,0   | Parallelweg  | 60,0    | 0,0      | 0,0      | 100,0               | 100,0              | 100,0                 | 100,0                | 100,0                 | 100,0                | 0,0                  | 0,0                 | 0,0                    | 0,0                   | 0,0                    | 0,0                   | 0,0               | 0,0              | 0,0                 | 0,0                | 0,0                 | 0,0                | 0,0               | 0,0                 | 25,0               | 25,0                | 0,0                | 0,0               | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0                    | 0,0             | 0,0                   | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0    | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0      | 0,0 | elemente |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 19498,0 | 19499,0  | 0,0       | 57,3    | Parallelweg  | 60,0    | 495,2    | 444,1    | 90,9                | 95,8               | 95,8                  | 98,1                 | 92,7                  | 96,6                 | 2,5                  | 1,3                 | 0,6                    | 2,5                   | 1,3                    | 6,7                   | 2,9               | 2,9              | 1,3                 | 4,7                | 2,1                 | 6,8                | 6,7               | 3,3                 | 3,4                | 0,7                 | 0,7                | 0,0               | 0,0             | 0,0              | 0,0             | 0,0                    | 0,0             | 0,0                   | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0                      | 0,0             | 0,0                     | 0,0             | 0,0    | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0      | 0,0 | 0,0      | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |

|         |           |      |      |                        |      |       |        |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-----------|------|------|------------------------|------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 19511,0 | 1018487,0 | 46,4 | 62,7 | Konigin Wilhelminalaan | 60,0 | 738,1 | 1028,8 | 98,1 | 91,9 | 99,2 | 96,4 | 98,6 | 93,9 | 1,1 | 5,5 | 0,5 | 2,5 | 0,9 | 4,4 | 0,7 | 2,5 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 1,7 | 6,8 | 6,9 | 2,9 | 2,8 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|---------|-----------|------|------|------------------------|------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaï 2030  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam       | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k |
|------------|-------|-------|-------|--------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64      | 77,91      | 85,11      | 92,58     | 88,97     |
| Binnendams | --    | --    | --    | --     | 68,88     | 77,17      | 82,78      | 89,17      | 96,40     | 92,83     | 86,01     | 75,40     | 64,66     | 72,64</    |            |            |           |           |

[illegible]

Model:       wegverkeerslawaaï 2030  
Groep:       (hoofdgroep)  
              Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam        | LE (P4) 8k |
|-------------|------------|
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Binnendams  | --         |
| Bovenker30  | --         |
| Bovenker30  | --         |
| Bovenkerks  | --         |
| Bovenkerks  | --         |
| Bovenkerks  | --         |
| Bovenkerks  | --         |
| Bovenkerks  | --         |
| Bovenkerks  | --         |
| Bovenkerks  | --         |
| Bovenkerks  | --         |
| DAMSEWEG    | --         |
| DAMSEWEG30  | --         |
| DAMSEWEG30  | --         |
| DAMSEWEG30  | --         |
| DAMSEWEG30  | --         |
| Dr . Gravem | --         |

| Naam       | Omschr.                                 | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl_W | Helling | Wegdek | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LV(P4)) |
|------------|-----------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|-------|-------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| extra      | extra verkeersgeneratie Neerpolderseweg | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| extra      | extra verkeersgeneratie Neerpolderseweg | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| extra      | extra verkeersgeneratie Neerpolderseweg | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| extra      | extra verkeersgeneratie Neerpolderseweg | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| extra      | extra verkeersgeneratie Neerpolderseweg | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| extra      | extra verkeersgeneratie Neerpolderseweg | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Kloevelaan | Kloevelaan                              | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W9a    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Koningin W | Koningin Wilhelminalaan                 | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Koningin W | Koningin Wilhelminalaan                 | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Koningin W | Koningin Wilhelminalaan                 | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Koningin W | Koningin Wilhelminalaan                 | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Koningin W | Koningin Wilhelminalaan                 | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Neerpolder | Neerpolderseweg                         | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Neerpolder | Neerpolderseweg                         | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Neerpolder | Neerpolderseweg                         | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
| Neerpolder | Neerpolderseweg                         | 0,00  | 0,00   | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | 0       | W0     | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        |
|            |                                         |       |        |          |           |       |       |         |        |          |          |          |           |          |          |          |           |

Model: wegverkeerslawaaï 2030  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam       | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) |
|------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| extra      | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 552,00        | 6,89    | 2,73    | 0,79    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,14  | 97,09  | 94,70  |
| Kloevelaan | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 111,00        | 6,73    | 3,55    | 0,63    | --       | --     |        |        |         |        |        |        |

| Naam       | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) | MR(A) | MR(N) | MR(P4) | LV(D)  | LV(A) | LV(N) | LV(P4) | MV(D) | MV(A) | MV(N) | MV(P4) |
|------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| extra      | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 38,03  | 15,07 | 4,36  | --     | --    | --    | --    | --     |
| extra      | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 38,03  | 15,07 | 4,36  | --     | --    | --    | --    | --     |
| extra      | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 38,03  | 15,07 | 4,36  | --     | --    | --    | --    | --     |
| extra      | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 38,03  | 15,07 | 4,36  | --     | --    | --    | --    | --     |
| extra      | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 38,03  | 15,07 | 4,36  | --     | --    | --    | --    | --     |
| extra      | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 38,03  | 15,07 | 4,36  | --     | --    | --    | --    | --     |
|            |         |        |        |        |         |        |        |        |         |       |       |       |        |        |       |       |        |       |       |       |        |
| extra      | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 38,03  | 15,07 | 4,36  | --     | --    | --    | --    | --     |
| extra      | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 38,03  | 15,07 | 4,36  | --     | --    | --    | --    | --     |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
|            |         |        |        |        |         |        |        |        |         |       |       |       |        |        |       |       |        |       |       |       |        |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
|            |         |        |        |        |         |        |        |        |         |       |       |       |        |        |       |       |        |       |       |       |        |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 6,86   | 2,90   | 5,30   | --      | 0,01   | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 6,96   | 3,83  | 0,66  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 7,31   | 3,26   | 5,91   | --      | 7,36   | 3,03   | 3,22   | --      | --    | --    | --    | --     | 6,52   | 3,59  | 0,62  | --     | 0,56  | 0,12  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 7,31   | 3,26   | 5,91   | --      | 7,36   | 3,03   | 3,22   | --      | --    | --    | --    | --     | 6,52   | 3,59  | 0,62  | --     | 0,56  | 0,12  | 0,04  | --     |
| Kloevelaan | --      | 7,31   | 3,26   | 5,91   | --      | 7,36   | 3,03   | 3,22   | --      | --    | --    | --    | --     | 6,52   | 3,59  | 0,62  | --     | 0,56  | 0,12  | 0,04  | --     |
|            |         |        |        |        |         |        |        |        |         |       |       |       |        |        |       |       |        |       |       |       |        |
| Kloevelaan | --      | 7,31   | 3,26   | 5,91   | --      | 7,36   | 3,03   | 3,22   | --      | --    | --    | --    | --     | 6,52   | 3,59  | 0,62  | --     | 0,56  | 0,12  | 0,04  | --     |
| Koningin W | --      | 3,70   | 1,67   | 2,94   | --      | 1,77   | 0,70   | 1,19   | --      | --    | --    | --    | --     | 114,42 | 48,99 | 13,55 | --     | 4,48  | 0,84  | 0,42  | --     |
| Koningin W | --      | 3,70   | 1,67   | 2,94   | --      | 1,77   | 0,70   | 1,19   | --      | --    | --    | --    | --     | 114,42 | 48,99 |       |        |       |       |       |        |

Model: wegverkeerslawaaï 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k |
|------------|-------|-------|-------|--------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| extra      | --    | --    | --    | --     | 68,87     | 76,53      | 81,36      | 89,48      | 97,16     | 93,51     | 86,66     | 75,56     | 64,85     | 72,51      | 77,34      | 85,46      | 93,14     | 89,49     |
| extra      | --    | --    | --    | --     | 68,87     | 76,53      | 81,36      | 89,48      | 97,16     | 93,51     | 86,66     | 75,56     | 64,85     | 72,51      | 77,34      | 85,46      | 93,14     | 89,49     |
| extra      | --    | --    | --    | --     | 68,87     | 76,53      | 81,36      | 89,48      | 97,16     | 93,51     | 86,66     | 75,56     | 64,85     | 72,51      | 77,34      | 85,46      | 93,14     | 89,49     |
| extra      | --    | --    | --    | --     | 68,87     | 76,53      | 81,36      | 89,48      | 97,16     | 93,51     | 86,66     | 75,56     | 64,85     | 72,51      | 77,34      | 85,46      | 93,14     | 89,49     |
| extra      | --    | --    | --    | --     | 68,87     | 76,53      | 81,36      | 89,48      | 97,16     | 93,51     | 86,66     | 75,56     | 64,85     | 72,51      | 77,34      | 85,46      | 93,14     | 89,49     |
| extra      | --    | --    | --    | --     | 68,87     | 76,53      | 81,36      | 89,48      | 97,16     | 93,51     | 86,66     | 75,56     | 64,85     | 72,51      | 77,34      | 85,46      | 93,14     | 89,49     |
| extra      | --    | --    | --    | --     | 68,87     | 76,53      | 81,36      | 89,48      | 97,16     | 93,51     | 86,66     | 75,56     | 64,85     | 72,51      | 77,34      | 85,46      | 93,14     | 89,49     |
| extra      | --    | --    | --    | --     | 68,87     | 76,53      | 81,36      | 89,48      | 97,16     | 93,51     | 86,66     | 75,56     | 64,85     | 72,51      | 77,34      | 85,46      | 93,14     | 89,49     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | --    | --    | --    | --     | 72,24     | 76,88      | 85,81      | 83,03      | 86,42     | 80,06     | 74,96     | 70,55     | 67,91     | 72,09      | 79,83      | 79,71      | 83,26     | 76,57     |
| Kloevelaan | 0,56  | 0,12  | 0,02  | --     | 74,56     | 80,40      | 89,25      | 86,01      | 88,17     | 82,11     | 77,33     | 74,30     | 69,29     | 74,55      | 82,81      | 81,19      | 83,97     | 77,54     |
| Kloevelaan | 0,56  | 0,12  | 0,02  | --     | 74,56     | 80,40      | 89,25      | 86,01      | 88,17     | 82,11     | 77,33     | 74,30     | 69,29     | 74,55      | 82,81      | 81,19      | 83,97     | 77,54     |
| Kloevelaan | 0,56  | 0,12  | 0,02  | --     | 74,56     | 80,40      | 89,25      | 86,01      | 88,17     | 82,11     | 77,33     | 74,30     | 69,29     | 74,55      | 82,81      | 81,19      | 83,97     | 77,54     |
| Kloevelaan | 0,56  | 0,12  | 0,02  | --     | 74,56     | 80,40      | 89,25      | 86,01      | 88,17     | 82,11     | 77,33     | 74,30     | 69,29     | 74,55      | 82,81      | 81,19      | 83,97     | 77,54     |
| Kloevelaan | 0,56  | 0,12  | 0,02  | --     | 74,56     | 80,40      | 89,25      | 86,01      | 88,17     | 82,11     | 77,33     | 74,30     | 69,29     | 74,55      | 82,81      | 81,19      | 83,97     | 77,54     |
| Koningin W | 2,14  | 0,35  | 0,17  | --     | 75,84     | 84,00      | 89,92      | 96,00      | 102,54    | 98,96     | 92,16     | 81,90     | 71,00     | 78,96      | 84,44      | 91,37      | 98,51     | 94,90     |
| Koningin W | 2,14  | 0,35  | 0,17  | --     | 75,84     | 84,00      | 89,92      | 96,00      | 102,54    | 98,96     | 92,16     | 81,90     | 71,00     | 78,96      | 84,44      | 91,37      | 98,51     | 94,90     |
| Koningin W | 2,14  | 0,35  | 0,17  | --     | 75,84     | 84,00      | 89,92      | 96,00      | 102,54    | 98,96     | 92,16     | 81,90     | 71,00     | 78,96      | 84,44      | 91,37      | 98,51     | 94,90     |
| Koningin W | 2,14  | 0,35  | 0,17  | --     | 75,84     | 84,00      | 89,92      | 96,00      | 102,54    | 98,96     | 92,16     | 81,90     | 71,00     | 78,96      | 84,44      | 91,37      | 98,51     | 94,90     |
| Koningin W | 2,14  | 0,35  | 0,17  | --     | 75,84     | 84,00      | 89,92      | 96,00      | 102,54    | 98,96     | 92,16     | 81,90     | 71,00     | 78,96      | 84,44      | 91,37      | 98,51     | 94,90     |
| Neerpolder | 9,52  | 1,55  | 0,74  | --     | 79,98     | 88,29      | 94,63      | 99,89      | 105,44    | 101,93    | 95,17     | 85,59     | 74,31     | 82,45      | 88,36      | 94,48      | 101,02    | 97,44     |
| Neerpolder | 8,45  | 1,37  | 0,66  | --     | 79,32     | 87,65      | 94,02      | 99,21      | 104,65    | 101,15    | 94,39     | 84,89     | 73,57     | 81,72      | 87,68      | 93,71      | 100,17    | 96,60     |
| Neerpolder | 9,52  | 1,55  | 0,74  | --     | 79,98     | 88,29      | 94,63      | 99,89      | 105,44    | 101,93    | 95,17     | 85,59     | 74,31     | 82,45      | 88,36      | 94,48      | 101,02    | 97,44     |
| Neerpolder | 8,49  | 1,38  | 0,66  | --     | 79,38     | 87,70      | 94,06      | 99,27      | 104,74    | 101,24    | 94,48     | 84,96     | 73,65     | 81,80      | 87,74      | 93,80      | 100,28    | 96,71     |
| Neerpolder | 8,49  | 1,38  | 0,66  | --     | 79,38     | 87,70      | 94,06      | 99,27      | 104,74    | 101,24    | 94,48     | 84,96     | 73,65     | 81,80      | 87,74      | 93,80      | 100,28    | 96,71     |
| Neerpolder | 9,52  | 1,55  | 0,74  | --     | 79,98     | 88,29      | 94,63      | 99,89      | 105,44    | 101,93    | 95,17     | 85,59     | 74,31     | 82,45      | 88,36      | 94,48      | 101,02    | 97,44     |
| Oudkerks30 | 0,80  | 0,16  | 0,03  | --     | 72,13     | 76,68      | 85,78      | 87,23      | 92,27     | 89,47     | 82,94     | 77,07     | 68,01     | 71,92      | 79,84      | 83,66      | 89,06     | 85,99     |
| Oudkerks30 | 0,80  | 0,16  | 0,03  | --     | 72,13     | 76,68      | 85,78      | 87,23      | 92,27     | 89,47     | 82,94     | 77,07     | 68,01     | 71,92      | 79,84      | 83,66      | 89,06     | 85,99     |
| Oudkerks30 | --    | --    | --    | --     | 68,19     | 72,18      | 81,41      | 82,87      | 88,36     | 85,50     | 78,86     | 72,46     | 64,32     | 67,88      | 75,73      | 79,81      | 85,41     | 82,32     |

| Naam       | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (N) 63 | LE (N) 125 | LE (N) 250 | LE (N) 500 | LE (N) 1k | LE (N) 2k | LE (N) 4k | LE (N) 8k | LE (P4) 63 | LE (P4) 125 | LE (P4) 250 | LE (P4) 500 | LE (P4) 1k | LE (P4) 2k | LE (P4) 4k |
|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| extra      | 82,64     | 71,54     | 59,46     | 67,13      | 71,95      | 80,08      | 87,75     | 84,10     | 77,25     | 66,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| extra      | 82,64     | 71,54     | 59,46     | 67,13      | 71,95      | 80,08      | 87,75     | 84,10     | 77,25     | 66,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| extra      | 82,64     | 71,54     | 59,46     | 67,13      | 71,95      | 80,08      | 87,75     | 84,10     | 77,25     | 66,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| extra      | 82,64     | 71,54     | 59,46     | 67,13      | 71,95      | 80,08      | 87,75     | 84,10     | 77,25     | 66,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| extra      | 82,64     | 71,54     | 59,46     | 67,13      | 71,95      | 80,08      | 87,75     | 84,10     | 77,25     | 66,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
|            |           |           |           |            |            |            |           |           |           |           |            |             |             |             |            |            |            |
| extra      | 82,64     | 71,54     | 59,46     | 67,13      | 71,95      | 80,08      | 87,75     | 84,10     | 77,25     | 66,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| extra      | 82,64     | 71,54     | 59,46     | 67,13      | 71,95      | 80,08      | 87,75     | 84,10     | 77,25     | 66,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
|            |           |           |           |            |            |            |           |           |           |           |            |             |             |             |            |            |            |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
|            |           |           |           |            |            |            |           |           |           |           |            |             |             |             |            |            |            |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
|            |           |           |           |            |            |            |           |           |           |           |            |             |             |             |            |            |            |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 71,40     | 65,21     | 61,41     | 65,90      | 74,52      | 72,53      | 75,98     | 69,51     | 64,38     | 59,42     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 72,58     | 68,13     | 62,66     | 68,00      | 76,74      | 74,03      | 76,74     | 70,48     | 65,55     | 61,77     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 72,58     | 68,13     | 62,66     | 68,00      | 76,74      | 74,03      | 76,74     | 70,48     | 65,55     | 61,77     | --         | --          | --          | --          | --         | --         | --         |
| Kloevelaan | 72,58     | 68,13     | 62,66     | 68,00      |            |            |           |           |           |           |            |             |             |             |            |            |            |

| Naam       | LE (P4) 8k |
|------------|------------|
| extra      | --         |
| extra      | --         |
| extra      | --         |
| extra      | --         |
| extra      | --         |
| extra      | --         |
| extra      | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Kloevelaan | --         |
| Koningin W | --         |
| Koningin W | --         |
| Koningin W | --         |
| Koningin W | --         |
| Koningin W | --         |
| Koningin W | --         |
| Neerpolder | --         |
| Neerpolder | --         |
| Neerpolder | --         |
| Neerpolder | --         |
| Neerpolder | --         |
| Neerpolder | --         |
| Neerpolder | --         |
| Neerpolder | --         |
| Neerpolder | --         |
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerks30 | --         |

[illegible]

Model: wegverkeerslawaaï 2030  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam       | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) |
|------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Oudkerks30 | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 36,00         | 6,68    | 3,64    | 0,64    | --       | --     | --     | --     | --      | 98,15  | 99,24  | 98,59  |
| Oudkerks30 | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 296,00        | 6,68    | 3,63    | 0,64    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,80  | 99,09  | 98,32  |
| Oudkerks30 | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 296,00        | 6,68    | 3,63    | 0,64    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,80  | 99,09  | 98,32  |
| Oudkerks30 | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 461,00        | 6,79    | 3,37    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 83,33  | 92,55  | 87,43  |
| Oudkerks30 | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 646,00        | 6,72    | 3,58    | 0,63    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,67  | 97,82  | 96,53  |
| Oudkerks30 | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 148,00        | 6,78    | 3,47    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 88,41  | 95,12  | 92,80  |
| Oudkerks30 | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 148,00        | 6,78    | 3,47    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 88,41  | 95,12  | 92,80  |
| Oudkerksew | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 331,00        | 6,74    | 3,41    | 0,70    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,90  | 98,98  | 97,91  |
| Oudkerksew | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 331,00        | 6,84    | 2,89    | 0,81    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,88  | 99,06  | 98,33  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,86  | 95,53  | 92,36  |
| Parallelwe | 60       | 60       | 60       | --        | 60       | 60       | 60       | --        | 5203,00       | 6,88    | 2,77    | 0,80    | --       |        |        |        |         |        |        |        |

| Naam       | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) | MR(A) | MR(N) | MR(P4) | LV(D)  | LV(A)  | LV(N) | LV(P4) | MV(D) | MV(A) | MV(N) | MV(P4) |
|------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Oudkerks30 | --      | 1,85   | 0,76   | 1,41   | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 2,36   | 1,30   | 0,23  | --     | 0,04  | 0,01  | --    | --     |
| Oudkerks30 | --      | 2,20   | 0,91   | 1,68   | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 19,34  | 10,65  | 1,86  | --     | 0,44  | 0,10  | 0,03  | --     |
| Oudkerks30 | --      | 2,20   | 0,91   | 1,68   | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 19,34  | 10,65  | 1,86  | --     | 0,44  | 0,10  | 0,03  | --     |
| Oudkerks30 | --      | 14,71  | 6,63   | 11,72  | --      | 1,96   | 0,82   | 0,85   | --      | --    | --    | --    | --     | 26,08  | 14,38  | 2,50  | --     | 4,60  | 1,03  | 0,33  | --     |
| Oudkerks30 | --      | 3,49   | 1,46   | 2,70   | --      | 1,84   | 0,71   | 0,77   | --      | --    | --    | --    | --     | 41,10  | 22,62  | 3,93  | --     | 1,52  | 0,34  | 0,11  | --     |
| Oudkerks30 | --      | 6,00   | 2,62   | 4,78   | --      | 5,60   | 2,26   | 2,42   | --      | --    | --    | --    | --     | 8,87   | 4,88   | 0,85  | --     | 0,60  | 0,13  | 0,04  | --     |
| Oudkerks30 | --      | 6,00   | 2,62   | 4,78   | --      | 5,60   | 2,26   | 2,42   | --      | --    | --    | --    | --     | 8,87   | 4,88   | 0,85  | --     | 0,60  | 0,13  | 0,04  | --     |
| Oudkerksew | --      | 2,10   | 1,02   | 2,09   | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 21,84  | 11,17  | 2,27  | --     | 0,47  | 0,12  | 0,05  | --     |
| Oudkerksew | --      | 2,12   | 0,94   | 1,67   | --      | --     | --     | --     | --      | --    | --    | --    | --     | 22,16  | 9,48   | 2,64  | --     | 0,48  | 0,09  | 0,04  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --     | 321,67 | 137,68 | 38,44 | --     | 21,55 | 4,04  | 2,02  | --     |
| Parallelwe | --      | 6,02   | 2,80   | 4,85   | --      | 4,11   | 1,67   | 2,79   | --      | --    | --    | --    | --</   |        |        |       |        |       |       |       |        |

Model: wegverkeerslawaaï 2030

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k |
|------------|-------|-------|-------|--------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Oudkerks30 | --    | --    | --    | --     | 57,97     | 61,53      | 69,37      | 73,46      | 79,06     | 75,97     | 69,28     | 61,22     | 54,72     | 58,00      | 64,39      | 70,67      | 76,32     | 73,11     |
| Oudkerks30 | --    | --    | --    | --     | 74,57     | 78,62      | 85,90      | 86,61      | 90,19     | 83,44     | 78,26     | 71,55     | 71,20     | 74,93      | 80,75      | 83,77      | 87,41     | 80,52     |
| Oudkerks30 | --    | --    | --    | --     | 74,57     | 78,62      | 85,90      | 86,61      | 90,19     | 83,44     | 78,26     | 71,55     | 71,20     | 74,93      | 80,75      | 83,77      | 87,41     | 80,52     |
| Oudkerks30 | 0,61  | 0,13  | 0,02  | --     | 80,93     | 86,19      | 95,69      | 90,95      | 93,73     | 87,88     | 82,94     | 80,23     | 75,65     | 80,50      | 89,36      | 86,61      | 89,79     | 83,46     |
| Oudkerks30 | 0,80  | 0,16  | 0,03  | --     | 72,13     | 76,68      | 85,78      | 87,23      | 92,27     | 89,47     | 82,94     | 77,07     | 68,01     | 71,92      | 79,84      | 83,66      | 89,06     | 85,99     |
| Oudkerks30 | 0,56  | 0,12  | 0,02  | --     | 67,70     | 72,96      | 82,58      | 82,55      | 86,93     | 84,45     | 78,10     | 73,69     | 62,72     | 67,34      | 76,24      | 78,06      | 83,03     | 80,19     |
| Oudkerks30 | 0,56  | 0,12  | 0,02  | --     | 67,70     | 72,96      | 82,58      | 82,55      | 86,93     | 84,45     | 78,10     | 73,69     | 62,72     | 67,34      | 76,24      | 78,06      | 83,03     | 80,19     |
| Oudkerksew | --    | --    | --    | --     | 67,15     | 75,27      | 80,68      | 87,54      | 94,92     | 91,32     | 84,49     | 73,72     | 63,90     | 71,80      | 76,96      | 84,40      | 91,92     | 88,30     |
| Oudkerksew | --    | --    | --    | --     | 67,22     | 75,34      | 80,76      | 87,61      | 94,98     | 91,38     | 84,55     | 73,79     | 63,16     | 71,04      | 76,18      | 83,66      | 91,20     | 87,57     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  | 1,16  | --     | 81,89     | 90,10      | 96,35      | 101,86     | 107,59    | 104,05    | 97,28     | 87,54     | 76,37     | 84,42      | 90,23      | 96,59      | 103,25    | 99,66     |
| Parallelwe | 14,71 | 2,41  |       |        |           |            |            |            |           |           |           |           |           |            |            |            |           |           |

Model: wegverkeerslawaaï 2030  
Groep: (hoofdgroep)

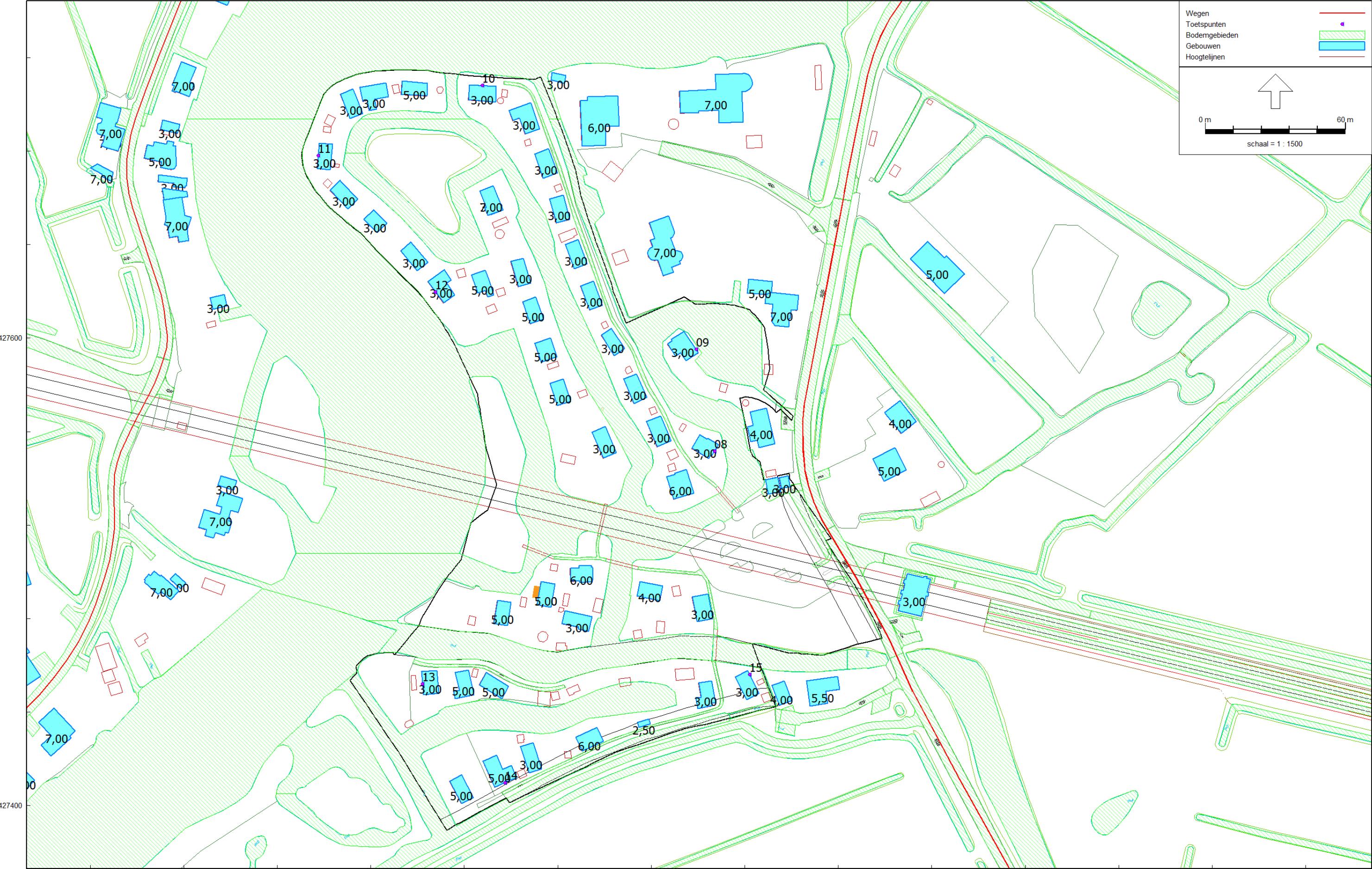
[illegible]

| Naam       | LE (P4) 8k |
|------------|------------|
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerks30 | --         |
| Oudkerksew | --         |
| Oudkerksew | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Parallelwe | --         |
| Torenweg   | --         |
| Torenweg   | --         |
| Torenweg   | --         |
| Torenweg30 | --         |

Model: wegverkeerslawaai 2030  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.               | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 01   | woning De Giessenburg | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 02   | woning De Giesenburg  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 03   | woning De Giesenburg  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 04   | woning De Giesenburg  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 05   | woning De Giesenburg  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 06   | woning De Giesenburg  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 07   | woning De Giesenburg  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 08   | woning De Bilderhof   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 09   | woning De Bilderhof   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 10   | woning De Bilderhof   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 11   | woning De Bilderhof   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 12   | woning De Bilderhof   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 13   | woning De Bilderhof   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 14   | woning De Bilderhof   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 15   | woning De Bilderhof   | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |





Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: wegverkeerslawaai 2030

Model eigenschap

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                             | wegverkeerslawaai 2030                            |
| Verantwoordelijke                        | Jan                                               |
| Rekenmethode                             | #2   Wegverkeerslawaai   RMW-2012                 |
| Aangemaakt door                          | Jan op 24-2-2018                                  |
| Laatst ingezien door                     | Jan op 6-6-2019                                   |
| Model aangemaakt met                     | Geomilieu V4.30                                   |
| Dagperiode                               | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                             | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                             | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode                    | Lden                                              |
| Waarde                                   | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte                 | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren                    | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten        | Groepsresultaten                                  |
| Detailniveau resultaten grids            | Groepsresultaten                                  |
| Zoekafstand [m]                          | --                                                |
| Max. reflectie afstand tot bron [m]      | --                                                |
| Max. reflectie afstand tot ontvanger [m] | --                                                |
| Standaard bodemfactor                    | 0,80                                              |
| Zichthoek [grd]                          | 2                                                 |
| Maximale reflectiediepte                 | 1                                                 |
| Reflectie in woonwijken schermen         | Ja                                                |
| Geometrische uitbreiding                 | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                             | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]                     | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie                | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                           | 3,50                                              |

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: railverkeerslawaaï

Model eigenschap

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                             | railverkeerslawaaï                                |
| Verantwoordelijke                        | Jan                                               |
| Rekenmethode                             | #2   Railverkeerslawaaï   RMR-2012                |
| Aangemaakt door                          | Jan op 26-3-2018                                  |
| Laatst ingezien door                     | Jan op 6-6-2019                                   |
| Model aangemaakt met                     | Geomilieu V4.30                                   |
| Dagperiode                               | 07:00 - 19:00                                     |
| Avondperiode                             | 19:00 - 23:00                                     |
| Nachtperiode                             | 23:00 - 07:00                                     |
| Samengestelde periode                    | Lden                                              |
| Waarde                                   | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                   |
| Standaard maaiveldhoogte                 | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren                    | 4                                                 |
| Detailniveau toetspunt resultaten        | Groepsresultaten                                  |
| Detailniveau resultaten grids            | Groepsresultaten                                  |
| Zoekafstand [m]                          | --                                                |
| Max. reflectie afstand tot bron [m]      | --                                                |
| Max. reflectie afstand tot ontvanger [m] | --                                                |
| Standaard bodemfactor                    | 0,80                                              |
| Zichthoek [grd]                          | 2                                                 |
| Maximale reflectiediepte                 | 1                                                 |
| Reflectie in woonwijken schermen         | Ja                                                |
| Geometrische uitbreiding                 | Volledige 3D analyse                              |
| Luchtdemping                             | Conform standaard                                 |
| Luchtdemping [dB/km]                     | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie                | Conform standaard                                 |
| Waarde voor C0                           | 3,50                                              |



**Bijlage 3:**  
**Berekeningsresultaten wegverkeerslawaa**

(5 pagina's)

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï 2030  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Neerpolderseweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 01_A      | woning De Giessenburg | 1,50   | 41,4 | 36,8  | 31,8  | 41,6 |
| 01_B      | woning De Giessenburg | 4,50   | 42,6 | 38,0  | 33,0  | 42,8 |
| 02_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 28,5 | 23,9  | 18,9  | 28,7 |
| 02_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 29,4 | 24,7  | 19,7  | 29,6 |
| 03_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 27,2 | 22,5  | 17,5  | 27,3 |
| 03_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 28,9 | 24,2  | 19,2  | 29,1 |
| 04_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 26,2 | 21,6  | 16,5  | 26,4 |
| 04_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 29,3 | 24,6  | 19,6  | 29,5 |
| 05_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 30,7 | 26,0  | 21,0  | 30,9 |
| 05_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 32,6 | 27,9  | 22,9  | 32,7 |
| 06_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 34,7 | 30,0  | 25,0  | 34,8 |
| 06_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 35,3 | 30,7  | 25,6  | 35,5 |
| 07_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 40,4 | 35,9  | 30,8  | 40,6 |
| 07_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 41,7 | 37,0  | 32,0  | 41,8 |
| 08_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 44,7 | 40,1  | 35,0  | 44,9 |
| 08_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 46,7 | 42,1  | 37,0  | 46,9 |
| 09_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 44,3 | 39,6  | 34,6  | 44,4 |
| 09_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 46,3 | 41,6  | 36,6  | 46,5 |
| 10_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 35,1 | 30,4  | 25,4  | 35,2 |
| 10_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 35,7 | 31,1  | 26,0  | 35,9 |
| 11_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 27,7 | 23,1  | 18,0  | 27,9 |
| 11_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 28,1 | 23,4  | 18,4  | 28,2 |
| 12_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 27,7 | 23,0  | 18,0  | 27,9 |
| 12_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 26,8 | 22,2  | 17,1  | 27,0 |
| 13_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 20,4 | 15,7  | 10,7  | 20,6 |
| 13_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 23,3 | 18,6  | 13,6  | 23,5 |
| 14_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 34,3 | 29,7  | 24,6  | 34,5 |
| 14_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 35,0 | 30,4  | 25,3  | 35,1 |
| 15_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 44,2 | 39,6  | 34,5  | 44,3 |
| 15_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 46,3 | 41,7  | 36,7  | 46,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï 2030  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Neerpolderseweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A              | woning De Giessenburg | 1,50   | 42,1 | 37,6  | 32,5  | 42,3 |
| 01_B              | woning De Giessenburg | 4,50   | 43,3 | 38,8  | 33,7  | 43,5 |
| 02_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 29,2 | 24,7  | 19,6  | 29,4 |
| 02_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 30,1 | 25,5  | 20,4  | 30,3 |
| 03_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 27,8 | 23,2  | 18,2  | 28,0 |
| 03_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 29,6 | 25,0  | 19,9  | 29,7 |
| 04_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 26,8 | 22,3  | 17,2  | 27,0 |
| 04_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 29,9 | 25,4  | 20,3  | 30,1 |
| 05_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 31,4 | 26,8  | 21,7  | 31,6 |
| 05_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 33,2 | 28,7  | 23,6  | 33,4 |
| 06_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 35,3 | 30,8  | 25,7  | 35,5 |
| 06_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 36,0 | 31,4  | 26,3  | 36,2 |
| 07_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 41,1 | 36,6  | 31,5  | 41,4 |
| 07_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 42,3 | 37,8  | 32,7  | 42,5 |
| 08_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 45,4 | 40,8  | 35,7  | 45,6 |
| 08_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 47,3 | 42,8  | 37,7  | 47,5 |
| 09_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 44,9 | 40,4  | 35,3  | 45,1 |
| 09_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 46,9 | 42,4  | 37,3  | 47,1 |
| 10_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 35,7 | 31,1  | 26,0  | 35,9 |
| 10_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 36,4 | 31,8  | 26,7  | 36,5 |
| 11_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 28,3 | 23,8  | 18,7  | 28,5 |
| 11_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 28,7 | 24,1  | 19,0  | 28,9 |
| 12_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 28,3 | 23,7  | 18,7  | 28,5 |
| 12_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 27,4 | 22,9  | 17,8  | 27,6 |
| 13_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 21,1 | 16,4  | 11,4  | 21,2 |
| 13_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 23,9 | 19,3  | 14,3  | 24,1 |
| 14_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 34,9 | 30,4  | 25,2  | 35,1 |
| 14_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 35,5 | 31,0  | 25,9  | 35,7 |
| 15_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 44,8 | 40,3  | 35,2  | 45,0 |
| 15_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 47,0 | 42,4  | 37,3  | 47,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï 2030  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: overige gezoneerde wegen  
Groepsreductie: Ja

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A              | woning De Giessenburg | 1,50   | 24,4 | 20,0  | 14,7  | 24,6 |
| 01_B              | woning De Giessenburg | 4,50   | 25,1 | 20,7  | 15,4  | 25,3 |
| 02_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 36,4 | 32,0  | 26,9  | 36,7 |
| 02_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 37,5 | 33,0  | 27,9  | 37,7 |
| 03_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 18,5 | 14,1  | 8,9   | 18,8 |
| 03_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 21,4 | 16,9  | 11,8  | 21,6 |
| 04_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 23,1 | 18,7  | 13,5  | 23,3 |
| 04_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 26,6 | 22,2  | 17,1  | 26,9 |
| 05_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 25,2 | 21,4  | 15,6  | 25,5 |
| 05_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 27,7 | 23,6  | 18,0  | 27,9 |
| 06_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 25,0 | 20,7  | 15,4  | 25,3 |
| 06_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 26,6 | 22,3  | 17,0  | 26,9 |
| 07_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 24,9 | 20,5  | 15,3  | 25,1 |
| 07_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 26,5 | 22,1  | 16,9  | 26,8 |
| 08_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 32,1 | 27,7  | 22,5  | 32,3 |
| 08_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 33,6 | 29,1  | 24,0  | 33,8 |
| 09_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 27,6 | 23,2  | 18,0  | 27,8 |
| 09_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 29,9 | 25,5  | 20,2  | 30,1 |
| 10_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 29,1 | 25,0  | 19,7  | 29,5 |
| 10_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 30,1 | 26,0  | 20,6  | 30,4 |
| 11_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 34,5 | 30,5  | 25,2  | 34,9 |
| 11_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 36,0 | 32,0  | 26,7  | 36,4 |
| 12_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 34,5 | 30,2  | 25,0  | 34,8 |
| 12_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 35,2 | 31,0  | 25,7  | 35,5 |
| 13_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 35,7 | 31,4  | 26,2  | 36,0 |
| 13_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 36,0 | 31,8  | 26,5  | 36,3 |
| 14_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 37,3 | 32,9  | 27,7  | 37,6 |
| 14_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 37,9 | 33,4  | 28,3  | 38,1 |
| 15_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 31,4 | 27,0  | 21,8  | 31,6 |
| 15_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 30,8 | 26,4  | 21,2  | 31,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï 2030  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                       |        |      |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
| 01_A      | woning De Giessenburg | 1,50   | 42,2 | 37,7  | 32,5  | 42,4 |
| 01_B      | woning De Giessenburg | 4,50   | 43,4 | 38,8  | 33,7  | 43,6 |
| 02_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 37,2 | 32,7  | 27,6  | 37,4 |
| 02_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 38,2 | 33,8  | 28,7  | 38,5 |
| 03_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 31,0 | 26,7  | 20,8  | 31,1 |
| 03_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 32,8 | 28,4  | 22,6  | 32,8 |
| 04_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 29,8 | 25,5  | 19,8  | 29,9 |
| 04_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 32,6 | 28,3  | 22,8  | 32,8 |
| 05_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 32,9 | 28,5  | 23,1  | 33,1 |
| 05_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 34,8 | 30,3  | 25,0  | 35,0 |
| 06_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 35,8 | 31,3  | 26,1  | 36,0 |
| 06_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 36,6 | 32,1  | 26,9  | 36,8 |
| 07_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 41,3 | 36,8  | 31,6  | 41,5 |
| 07_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 42,5 | 38,0  | 32,8  | 42,7 |
| 08_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 45,6 | 41,0  | 35,9  | 45,8 |
| 08_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 47,5 | 43,0  | 37,9  | 47,7 |
| 09_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 45,0 | 40,4  | 35,3  | 45,2 |
| 09_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 47,0 | 42,5  | 37,4  | 47,2 |
| 10_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 36,6 | 32,1  | 27,0  | 36,8 |
| 10_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 37,3 | 32,8  | 27,7  | 37,5 |
| 11_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 35,5 | 31,4  | 26,0  | 35,8 |
| 11_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 36,8 | 32,7  | 27,4  | 37,1 |
| 12_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 35,4 | 31,1  | 25,9  | 35,7 |
| 12_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 35,9 | 31,6  | 26,4  | 36,2 |
| 13_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 35,9 | 31,6  | 26,4  | 36,2 |
| 13_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 36,3 | 32,0  | 26,8  | 36,6 |
| 14_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 39,3 | 34,8  | 29,7  | 39,5 |
| 14_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 39,9 | 35,4  | 30,3  | 40,1 |
| 15_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 45,0 | 40,5  | 35,4  | 45,2 |
| 15_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 47,1 | 42,6  | 37,4  | 47,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: wegverkeerslawaaï 2030  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                       |        |     |       |       |      |
|-----------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 01_A      | woning De Giessenburg | 1,50   | 47  | 43    | 38    | 47   |
| 01_B      | woning De Giessenburg | 4,50   | 48  | 44    | 39    | 49   |
| 02_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 42  | 38    | 33    | 42   |
| 02_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 43  | 39    | 34    | 43   |
| 03_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 36  | 32    | 26    | 36   |
| 03_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 38  | 33    | 28    | 38   |
| 04_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 35  | 31    | 25    | 35   |
| 04_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 38  | 33    | 28    | 38   |
| 05_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 38  | 34    | 28    | 38   |
| 05_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 40  | 35    | 30    | 40   |
| 06_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 41  | 36    | 31    | 41   |
| 06_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 42  | 37    | 32    | 42   |
| 07_A      | woning De Giesenburg  | 1,50   | 46  | 42    | 37    | 46   |
| 07_B      | woning De Giesenburg  | 4,50   | 47  | 43    | 38    | 48   |
| 08_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 51  | 46    | 41    | 51   |
| 08_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 53  | 48    | 43    | 53   |
| 09_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 50  | 45    | 40    | 50   |
| 09_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 52  | 47    | 42    | 52   |
| 10_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 42  | 37    | 32    | 42   |
| 10_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 42  | 38    | 33    | 43   |
| 11_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 40  | 36    | 31    | 41   |
| 11_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 42  | 38    | 32    | 42   |
| 12_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 40  | 36    | 31    | 41   |
| 12_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 41  | 37    | 31    | 41   |
| 13_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 41  | 37    | 31    | 41   |
| 13_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 41  | 37    | 32    | 42   |
| 14_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 44  | 40    | 35    | 45   |
| 14_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 45  | 40    | 35    | 45   |
| 15_A      | woning De Bilderhof   | 1,50   | 50  | 45    | 40    | 50   |
| 15_B      | woning De Bilderhof   | 4,50   | 52  | 48    | 42    | 52   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 4:**  
**Berekeningsresultaten railverkeerslawaa**

(1 pagina's)

Rapport: Resultatentabel  
Model: railverkeerslawaaï  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A              | woning De Giessenburg | 1,50   | 40,6 | 42,5  | 40,8  | 47,4 |
| 01_B              | woning De Giessenburg | 4,50   | 43,1 | 45,0  | 43,2  | 49,9 |
| 02_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 37,3 | 39,2  | 37,4  | 44,1 |
| 02_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 39,4 | 41,3  | 39,6  | 46,2 |
| 03_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 41,2 | 43,1  | 41,4  | 48,0 |
| 03_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 43,8 | 45,6  | 43,9  | 50,5 |
| 04_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 39,8 | 41,7  | 40,0  | 46,6 |
| 04_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 42,8 | 44,6  | 42,9  | 49,5 |
| 05_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 42,5 | 44,4  | 42,7  | 49,3 |
| 05_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 44,3 | 46,2  | 44,4  | 51,1 |
| 06_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 44,0 | 45,8  | 44,1  | 50,7 |
| 06_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 45,8 | 47,7  | 45,9  | 52,6 |
| 07_A              | woning De Giesenburg  | 1,50   | 41,0 | 42,9  | 41,1  | 47,8 |
| 07_B              | woning De Giesenburg  | 4,50   | 43,3 | 45,1  | 43,4  | 50,1 |
| 08_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 36,9 | 38,8  | 37,0  | 43,7 |
| 08_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 40,4 | 42,3  | 40,6  | 47,2 |
| 09_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 40,7 | 42,5  | 40,8  | 47,4 |
| 09_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 42,4 | 44,2  | 42,5  | 49,1 |
| 10_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 37,2 | 39,1  | 37,4  | 44,0 |
| 10_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 39,2 | 41,1  | 39,4  | 46,0 |
| 11_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 39,3 | 41,2  | 39,5  | 46,1 |
| 11_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 40,6 | 42,4  | 40,7  | 47,3 |
| 12_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 36,9 | 38,7  | 37,0  | 43,7 |
| 12_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 37,9 | 39,8  | 38,0  | 44,7 |
| 13_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 30,8 | 32,7  | 31,0  | 37,6 |
| 13_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 33,2 | 35,1  | 33,4  | 40,0 |
| 14_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 37,0 | 38,8  | 37,1  | 43,7 |
| 14_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 38,6 | 40,4  | 38,7  | 45,4 |
| 15_A              | woning De Bilderhof   | 1,50   | 37,0 | 38,9  | 37,2  | 43,8 |
| 15_B              | woning De Bilderhof   | 4,50   | 39,9 | 41,8  | 40,1  | 46,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen