



SCHOONDERBEEK  
EN PARTNERS  
ADVIES BV

10513.R01

**Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop**  
Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï

datum: 29 oktober 2010

10513.R01

**Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop**  
Akoestisch onderzoek verkeerslawaai

datum: 29 oktober 2010



Opdrachtgever: Vink Bouw Nieuwkoop  
Postbus 33  
2420 AA Nieuwkoop  
telefoon : 0172 520 260  
fax : 0172 571 651  
contactpersoon : de heer ir. B. de Vries

Contactpersoon **Schoonderbeek en Partners Advies BV**: ing. L.F.A. Theuws



## SAMENVATTING

Langs de spoorlijn Alphen aan den Rijn – Gouda binnen de gemeente Boskoop, wil men 54 grondgebonden woningen realiseren. De gevels van de nieuwe woningen ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het weg- en railverkeer in de omgeving. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante verkeer.

De nieuwe woningen zijn gelegen in de geluidzones van de spoorweg Alphen aan den Rijn – Gouda en de Laag Boskoop. Voor de Parklaan geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een geluidzone langs deze weg, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan toch berekend. Dit omdat:

- de gemeente in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing de belangen van het realiseren van het bouwplan af moet wegen tegen de mogelijke hinder door de geluidbelasting;
- bij het realiseren van de nieuwe woningen deze geluidbelasting meegenomen kan worden bij de beoordeling van de geluidwering in het kader van het Bouwbesluit. Hiermee wordt het woonklimaat verbeterd.

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de:

- spoorweg Alphen aan den Rijn – Gouda bij alle 54 nieuwe woningen hoger is dan de voorkeurswaarde, maar (ruim) lager is dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Indien een scherm op de westelijke plangrens van 2,0 of 2,5 meter gerealiseerd wordt, zal de geluidbelasting bij 24 respectievelijk 12 woningen nog hoger zijn dan de voorkeurswaarde. Bij realisatie van een dergelijk scherm zijn er dus voor minder woningen hogere waarden nodig en wordt vooral de geluidbelasting op de begane grond fors gereduceerd.
- Laag Boskoop bij één nieuwe woning hoger is dan de voorkeurswaarde, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting.
- Parklaan bij alle 54 nieuwe woningen hoger is dan de voorkeurswaarde, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB zoals deze geldt voor gezonde wegen. Op basis hiervan wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan aanvaardbaar is.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij alle nieuwe woningen te reduceren tot de voorkeurswaarde. Om deze woningen te kunnen realiseren moet de gemeente Boskoop hogere waarden, ten gevolge van het rail- en wegverkeerslawaaï vaststellen en vastleggen in het kadaster. Hierbij wordt opgemerkt dat voldaan wordt aan alle voorwaarden die de gemeente Boskoop stelt aan de verlening van hogere waarden voor nieuwbouw.

Op basis van de volgende voorwaarden kunnen hogere grenswaarden voor de nieuwe woningen verkregen worden:

- De woningen worden opgenomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan.
- De woningen worden in de omgeving van het station Boskoop gesitueerd.

Op basis van de “beleidsregel hogere waarden” gelden er geen nadere eisen aan de indeling van de woningen.

| <b>INHOUD</b>   | <b>Blz.</b> |
|---|-------------|
| Samenvatting  | 2           |
| 1. Inleiding  | 4           |
| 2. Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid        | 4           |
| 2.1 Wet geluidhinder                                    | 4           |
| 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid                           | 6           |
| 3. Gegevens met betrekking tot het akoestisch onderzoek | 6           |
| 3.1 Verkeergegevens                                     | 6           |
| 3.2 Stedenbouwkundige gegevens                          | 7           |
| 4. Gegevens met betrekking tot het akoestisch onderzoek | 7           |
| 4.1 Railverkeer   | 7           |
| 4.2 Wegverkeer  | 8           |
| 5. Resultaten en bespreking                             | 8           |
| 5.1 Railverkeer: traject Alphen aan den Rijn – Gouda    | 8           |
| 5.2 Wegverkeer: Laag Boskoop                            | 10          |
| 5.3 Wegverkeer: 30 km/uur weg: Parklaan                 | 12          |
| 5.4 Bouwbesluit en cumulatie geluid                     | 12          |

Figuren: 1 t/m 7.3

Bijlagen: 1 t/m 13.3.7

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd door middel van druk, fotokopiëren, microverfilming of enige andere methode, of worden vrijgegeven aan derden voor bestudering zonder uitdrukkelijke toestemming van de directie van: Schoonderbeek en Partners Advies BV.

## 1. INLEIDING

Langs de spoorlijn Alphen aan den Rijn – Gouda binnen de gemeente Boskoop, wil men 54 grondgebonden woningen realiseren. De gevels van de nieuwe woningen ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het weg- en railverkeer in de omgeving. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante verkeer.

In figuur 1 is de ligging van het bouwplan en de (directe) omgeving weergegeven.

## 2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

### 2.1 Wet geluidhinder

#### 2.1.1 Railverkeer

##### 2.1.1.1 ZONES LANGS SPOORWEGEN

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich langs ieder spoor een zone. De breedte van de zone, gemeten vanaf de buitenste spoorstaaf, varieert van 100 tot 1300 m. De zone is aangegeven op een bij ministeriële regeling vastgestelde kaart.

Het bestemmingsplangebied ligt binnen de zone van de spoorbaan gelegen tussen Alphen aan den Rijn – Gouda (trajectnummer 521). Deze zone heeft een wettelijke breedte van 100 meter. Dit betekent dat het gehele bouwplan binnen deze zone ligt.

##### 2.1.1.2 GRENSWAARDEN VOOR WONINGEN BINNEN ZONES LANGS SPOORWEGEN

De grenswaarde binnen zones langs spoorwegen voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van woningen, is maximaal 55 dB. In bijzondere gevallen zijn hogere waarden mogelijk. De maximale geluidbelasting, na ontheffing, is voor woningen 68 dB.

Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 55 dB onvoldoende doeltreffend zijn, danwel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

#### 2.1.2 Wegverkeer

##### 2.1.2.1 ZONES LANGS WEGEN

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich aan weerszijden van elke weg een geluidzone, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken van de weg en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk gebied). Binnen deze zone gelden de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

*het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.*

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

*het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.*

Als breedten van de zones gelden de volgende waarden:

| Aard van het gebied    | Aantal rijstroken | Zonebreedte in m aan weerszijden van de weg * |
|------------------------|-------------------|---|
| Stedelijk gebied       | 1 of 2            | 200   |
|                        | 3 of meer         | 350   |
| Buitenstedelijk gebied | 1 of 2            | 250   |
|                        | 3 of 4            | 400   |
|                        | 5 of meer         | 600   |

\*: ook de ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg.

Er is **geen** sprake van een zone langs een weg indien:

*de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied;*

of

*voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.*

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. Er is geen sprake van de aanwezigheid van een auto(snel)weg, zodat er in de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een stedelijk gebied. Het plangebied ligt in de geluidzone van de Laag Boskoop. Voor deze weg geldt dat de breedte van de zone 200 meter bedraagt.

Voor de Parklaan geldt een maximale rijnsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een geluidzone langs deze weg, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan toch berekend. Dit omdat:

- de gemeente in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing de belangen van het realiseren van het bouwplan af moet wegen tegen de mogelijke hinder door de geluidbelasting;
- bij het realiseren van de nieuwe woningen deze geluidbelasting meegenomen kan worden bij de beoordeling van de geluidwering in het kader van het Bouwbesluit. Hiermee wordt het woonklimaat verbeterd.

De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

#### 2.1.2.2 GRENSWAARDEN VOOR WONINGEN BINNEN ZONES LANGS WEGEN

De grenswaarde voor de toelaatbare etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting van woningen binnen zones langs wegen is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor nieuwe woonbestemmingen in een stedelijke situatie 63 dB.

Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn danwel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

#### 2.1.2.3 AFTREK ARTIKEL 110G WET GELUIDHINDER

Op basis van artikel 110g van de Wet geluidhinder mag bij de bepaling van de geluidbelasting een aftrek van maximaal 5 dB worden toegepast. Dit omdat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst afneemt. Op basis van artikel 3.6 van de Regeling "Rekenen meetvoorschrift geluidhinder 2006" van de minister van VROM, van 12 december 2006, nr. LMV 2006 332519, geldt de volgende aftrek:

- a. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- b. 5 dB voor de overige wegen.

In de toelichting op artikel 3.6 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de, te hanteren, aftrek door de minister toegelicht.

## 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De Milieudienst Midden-Holland heeft de "Beleidsregel hogere waarden regio Midden-Holland, d.d. 10 april 2007", opgesteld waarin aanvullende geluidvoorschriften zijn opgenomen. Deze aanvullende geluidvoorschriften gelden bij:

- railverkeerslawaai indien een hogere waarde dan 60 dB nodig is (dus 61 dB en hoger)
- wegverkeerslawaai indien een hogere waarde dan 53 dB nodig is (dus 54 dB en hoger)

De aanvullende geluidvoorschriften hebben onder andere betrekking op de indeling van de woningen en de buitenruimten. Met deze aanvullende geluidvoorschriften is in deze rapportage, indien nodig, rekening gehouden.

## 3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is gebruikgemaakt van een akoestisch rekenmodel van deze locatie zoals dat eerder door ons bureau is opgesteld voor andere bouwplannen aan de Parklaan (rapporten 08.192.R01, d.d. 11 april 2008 en 10220.R01, d.d. 20-07-2010). De basis van dit rekenmodel is opgesteld en in 2008 beschikbaar gesteld door de Milieudienst Midden-Holland.

### 3.1 Verkeergegevens

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de Milieudienst Midden-Holland verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2020.

### Railverkeer

Door de Milieudienst Midden-Holland zijn de meest recente spoorwegprognoses verstrekt van de spoorlijn Alphen aan den Rijn – Gouda (trajectnummer 521); zie bijlage 1. Hierbij is rekening gehouden met het Lightrail verkeer 'Rijngouweliijn' tussen Alphen aan den Rijn en Gouda. In overleg met de milieudienst is besloten om voor de bovenbouwconstructie en de te hanteren rijsnelheden, uit te gaan van de gegevens zoals beschikbaar gesteld in 2008.

### Wegverkeer

De maximaal toegestane rijsnelheid op de Laag Boskoop is voor alle voertuigcategorieën 50 km/uur. De maximaal toegestane rijsnelheid op de Parklaan is voor alle voertuigcategorieën 30 km/uur.

Het wegdek van de Laag Boskoop bestaat uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur (= DAB). Het wegdek van de Parklaan bestaat uit gewone elementenverharding (= klinkers).

De wegen liggen vrijwel op dezelfde maaiveld hoogte als die van het bouwplan. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

## **3.2 Stedenbouwkundige gegevens**

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van diverse digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via Segment Groep uit Leusden.

De 54 nieuwe woningen worden uitgevoerd in 2 bouwlagen met een kap. De geluidgevoelige ruimten (woon-, slaapkamers en keukens > 11 m<sup>2</sup>) worden alleen op de begane grond en op de eerste verdieping gerealiseerd. Op de tweede verdieping worden in principe zolders gerealiseerd, maar is het een optie om hier een slaapkamer te realiseren. In dit onderzoek is uitgegaan van de worstcase situatie, waarbij overal op de tweede verdieping een slaapkamer gerealiseerd wordt.

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als gedeeltelijk akoestisch hard en gedeeltelijk akoestisch zacht beschouwd (bodemfactor van 0,5). Daar waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen en voetpaden, zijn akoestisch harde bodemgebieden ingevoerd. Alle relevante afschermdende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

## **4. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK**

### **4.1 Railverkeer**

Met behulp van een simulatiemodel (zie figuren 2.1.1 en 2.1.2) opgesteld in overeenstemming met het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, bijlage IV', zoals bedoeld hoofdstuk VIIIa, afdeling 2 van de Wet geluidhinder, is de geluidbelasting bepaald. Bij deze berekeningen is gebruikgemaakt van de, in dit voorschrift gegeven, rekenmethode 2. Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in L<sub>den</sub>. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2<sup>0</sup>.



In het simulatiemodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op de hoogtes 1,5 m, 4,5 m en 7,5 m boven het plaatselijke maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuren 3.1 t/m 3.4.

De invoergegevens van het model zijn gegeven in de figuren 2.1.1 t/m 3.4 en de bijlagen 2.1 t/m 7.2.

## 4.2 Wegverkeer

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is een simulatiemodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie figuur 2.2). Met behulp van dit simulatiemodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006' gegeven rekenmethode II. Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in  $L_{den}$ . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van  $2^0$ .

De invoergegevens van het computermodel die betrekking hebben op objecten, bodemvlakken en hoogtelijnen, komen overeen met het model dat voor railverkeerslawaaai gemaakt is (zie hoofdstuk 4.1, de figuren 2.1.1 t/m 3.4 en de bijlagen 2.1 t/m 7.2)

## 5. RESULTATEN EN BESPREKING

### 5.1 Railverkeer: traject Alphen aan den Rijn – Gouda

#### 5.1.1 Resultaten

In de figuren 4.1 t/m 4.3 en in de bijlage 8 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven. Uit de berekening blijkt dat de geluidbelastingen ( $L_{den}$ ) van de nieuwe woningen, tengevolge van het railverkeer, varieert van 56 dB tot maximaal 60 dB.

Voor alle 54 nieuwe woningen geldt dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 55 dB, maar (ruim) lager is dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 68 dB.

#### 5.1.2 Beschouwde maatregelen

Binnen het bouwplan zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van de woningen te reduceren:

1. een geluidscherm op de terreingrens van het bouwplan
2. afstand tussen de spoorlijn en de woningen vergroten
3. een geluidscherm aan de gevels van de woningen
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)

Ad.1.: Gezien de geluidbelasting en de hoogte van de gebouwen, zou een hoog geluidscherm nodig zijn. Dan nog lukt het niet om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarden. Dit omdat het geluid langs het scherm gaat (het scherm is niet lang genoeg, binnen de grenzen van het bouwplan). Een dergelijk scherm is in deze situatie niet reëel en vanuit stedenbouwkundig oogpunt, ook niet gewenst; Toch is onderzocht wat het effect van een reëel scherm op de plangrens voor een effect heeft bij de 54 woningen. Hierbij is het effect van een scherm met een hoogte van 2,0 meter en 2,5 meter ten opzichte van het maaiveld onderzocht. In figuur 4.4 is de ligging van dit scherm weergegeven. In bijlage 9 zijn de geluidbelastingen per verdieping weergegeven en de reductie ten opzichte van de situatie zonder scherm op de plangrens. In tabel 1 zijn de geluidbelastingen per verdieping per variant weergegeven.

*Tabel 1 Geluidbelastingen in dB, per situatie, per verdieping en aantal woningen met een geluidbelasting hoger dan de voorkeurswaarde van 55 dB*

| Scherm-hoogt | Begane grond | 1 <sup>ste</sup> verdieping | 2 <sup>de</sup> verdieping | Aantal woningen met een geluidbelasting hoger dan 55 dB - HGW |
|--------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|---|
| 0,0 meter    | 54 – 60      | 56 - 60                     | 56 – 60                    | 54 – alle woningen  |
| 2,0 meter    | 46 – 51      | 50 – 57                     | 54 – 59                    | 24 – meest noordelijke woningen                               |
| 2,5 meter    | 44 - 51      | 48 -56                      | 50 – 58                    | 12 – meest noordelijke woningen                               |

Na realisatie van een geluidscherm op de plangrens van minimaal 2 meter, wordt de geluidbelasting vooral op de begane grond fors gereduceerd. Indien een scherm van 2,0 of 2,5 meter gerealiseerd wordt, zal de geluidbelasting bij respectievelijk 24 of 12 woningen nog hoger zijn dan de voorkeurswaarde.

- Ad. 2.: De woningen kunnen binnen het plangebied niet op een relevante ruimere afstand van de spoorlijn gerealiseerd worden, waardoor voldaan wordt aan de voorkeurswaarde;
- Ad. 3 en 4: Met een geluidscherm aan de geluidbelaste gevels kunnen deze uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 4 à 5 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen;
- Ad. 5: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, hetgeen hier niet het geval is. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woningen en het uiterlijk van de gevels. Het is voor de nieuwe woningen niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevel.

Het nader uitwerken van de kosten van de te treffen maatregelen, is alleen zinvol als één van de maatregelen reëel is. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

Buiten het bouwplan is het in principe mogelijk om de geluidbelasting op de woningen te reduceren door het plaatsen van een geluidscherm direct langs de spoorlijn. Dit is een maatregel die door de gemeente c.q. ProRail getroffen en eventueel verder onderzocht kan worden. Ter informatie het volgende: gezien de geluidbelasting, is een lang en hoog geluidscherm nodig om de geluidbelasting bij alle woningen te reduceren tot de voorkeurswaarde. Een dergelijk scherm is vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt in deze situatie niet reëel.

### 5.1.3 Conclusie geluidbelasting spoorlijn Alphen aan den Rijn – Gouda

Voor alle 54 nieuwe woningen geldt dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 55 dB, maar (ruim) lager is dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 68 dB.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij alle woningen te reduceren tot maximaal 55 dB. Om de woningen te kunnen realiseren moet de gemeente Boskoop hogere waarden ten gevolge van het railverkeerslawaaï vaststellen en vastleggen in het kadaster. Het gaat hierbij in totaal om 54 woningen (zie de figuren 4.1 t/m 4.3).

Indien een scherm op de westelijke plangrens van 2,0 of 2,5 meter gerealiseerd wordt, zal de geluidbelasting bij respectievelijk 24 of 12 woningen nog hoger zijn dan de voorkeurswaarde. Bij realisatie van een dergelijk scherm zijn er dus voor minder woningen hogere waarden nodig en wordt vooral de geluidbelasting op de begane grond fors gereduceerd.

Op basis van de volgende voorwaarden kunnen hogere grenswaarden voor de nieuwe woningen verkregen worden:

- De woningen worden opgenomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan.
- De woningen worden in de omgeving van het station Boskoop gesitueerd.

De vast te stellen hogere grenswaarden blijven beperkt tot maximaal 60 dB. Op basis van de “beleidsregel hogere waarden” (zie ook paragraaf 2.1.2) gelden er geen nadere eisen aan de indeling van de woningen.

## 5.2 Wegverkeer: Laag Boskoop

### 5.2.1 Resultaten

In de figuren 5.1 t/m 5.3 en in bijlage 10 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven. Uit de berekening blijkt dat de geluidbelastingen ( $L_{den}$ ) van de nieuwe woningen, tengevolge van het wegverkeer op de Laag Boskoop, maximaal 50 dB bedraagt.

Voor 1 woning (de meest noordelijke) geldt dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar ruim lager is dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. Voor alle overige woningen zal de geluidbelasting lager zijn dan de voorkeurswaarde.

### 5.2.2 Beschouwde maatregelen

Binnen het bouwplan zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van één woning te reduceren:

1. een geluidscherm op de terreingrens van het bouwplan
2. de afstand tussen de weg en de nieuwe woningen vergroten
3. een geluidscherm aan de geluidbelaste gevels
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel<sup>2</sup>

<sup>2</sup> een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)

- Ad.1.: Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde kan een geluidscherm gerealiseerd worden. Dit scherm leidt bij de woning(en) tot problemen, in verband met de bereikbaarheid van deze woning(en). Een dergelijk scherm is in deze situatie vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet reëel en niet gewenst.
- Ad. 2.: De nieuwe woning worden op een afstand van de Laag Boskoop gerealiseerd overeenkomstig de bestaande woningen langs deze weg. De nieuwe woning kan binnen het plangebied, zonder het plan ingrijpend te wijzigen, niet op een relevant ruimere afstand van de weg gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de voorkeurswaarde.
- Ad. 3 en 4: Met een geluidscherm aan de gevel kan de voorgevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 2 tot 5 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woning dergelijke maatregelen te treffen.
- Ad. 5: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, hetgeen hier niet het geval is. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woning en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe woning niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevel.

Het nader uitwerken van de kosten van deze maatregelen, is alleen zinvol als één van de maatregelen reëel is. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

Buiten het bouwplan kan het bestaande wegdek (DAB) vervangen worden door een stiller wegdek. Het toepassen van een stiller wegdektype (bijvoorbeeld van het type dunne deklaan A of B) kan een extra geluidreductie opleveren van maximaal 4,5 dB. Na het toepassen van deze stille wegdektypen kan voldaan worden aan de voorkeurswaarde. Indien het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van de gemeente c.q. de provincie. Zij kunnen middels een kosten/baten analyse afwegen of dit een doelmatige investering is. Normaliter geldt dat het vervangen van het wegdek voor de realisatie van slechts één woning vanuit financieel oogpunt niet reëel is.

### 5.2.3 Conclusie geluidbelasting Laag Boskoop

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Laag Boskoop is bij één nieuwe woningen hoger dan de voorkeurswaarde, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij deze ene nieuwe woning te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze woning te kunnen realiseren moet de gemeente Boskoop een hogere waarden tot 50 dB, ten gevolge van het wegverkeerslawaaai vaststellen en vastleggen in het kadaster. Hierbij wordt opgemerkt dat voldaan wordt aan alle voorwaarden die de gemeente Boskoop stelt aan de verlening van hogere waarden voor nieuwbouw.

Op basis van de volgende voorwaarden kunnen hogere grenswaarden voor de nieuwe woning verkregen worden:

- De woning wordt opgenomen in een dorps- of stadsvernieuwingsplan.
- De woning wordt in de omgeving van het station Boskoop gesitueerd.

De vast te stellen hogere grenswaarde blijft beperkt tot maximaal 50 dB. Op basis van de "beleidsregel hogere waarden" (zie ook paragraaf 2.1.2) gelden er geen nadere voorwaarden aan de indeling van de woning.

### 5.3 Wegverkeer: 30 km/uur weg: Parklaan

In de figuren 6.1 t/m 6.3 en in bijlage 11 zijn de berekeningen van de geluidbelasting weergegeven. Uit de berekening blijkt dat de geluidbelastingen ( $L_{den}$ ) van de nieuwe woningen ten gevolge van het wegverkeer op de Parklaan, varieert van 54 dB tot maximaal 55 dB.

Voor alle 54 nieuwe woningen geldt dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar ruim lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB zoals deze geldt voor gezonde wegen. Op basis hiervan wordt gesteld dat de geluidbelasting ten gevolge van de Parklaan aanvaardbaar is. Omdat 30 km/uur wegen volgens de Wet geluidhinder niet gezonde zijn, kan voor de geluidbelasting van deze weg geen hogere waarde worden verleend.

In verband met een goede ruimtelijke ordening en een goed woonklimaat, is het aan te bevelen om bij de bepaling van de geluidwering van de gevels rekening te houden met de bijdrage van deze 30 km/uur weg.

### 5.4 Bouwbesluit en cumulatie geluid

Om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit (artikel 3.1), moet een voldoende karakteristieke geluidwering ( $G_{A;k}$ ) van de gevels worden bereikt. Daarmee moet bij het ontwerp van de woningen rekening worden gehouden. In het Bouwbesluit worden eisen gesteld voor de karakteristieke geluidwering  $G_{A;k}$  van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

- verblijfsgebieden:  $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{den} - 33]$ , met een ondergrens van 20 dB
- verblijfsruimten:  $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{den} - 35]$

Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen. In figuur 7.1 t/m 7.3 en in bijlage 12 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer weergegeven.

Overeenkomstig hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder kan het weg- en railverkeer gecumuleerd worden. In bijlage 13.1.1 t/m 13.3.7 zijn de gecumuleerde waarden weergegeven, per scherm variant (13.1 = geen scherm; 13.2 = scherm 2,0 m en 13.3 = scherm 2,5 m).

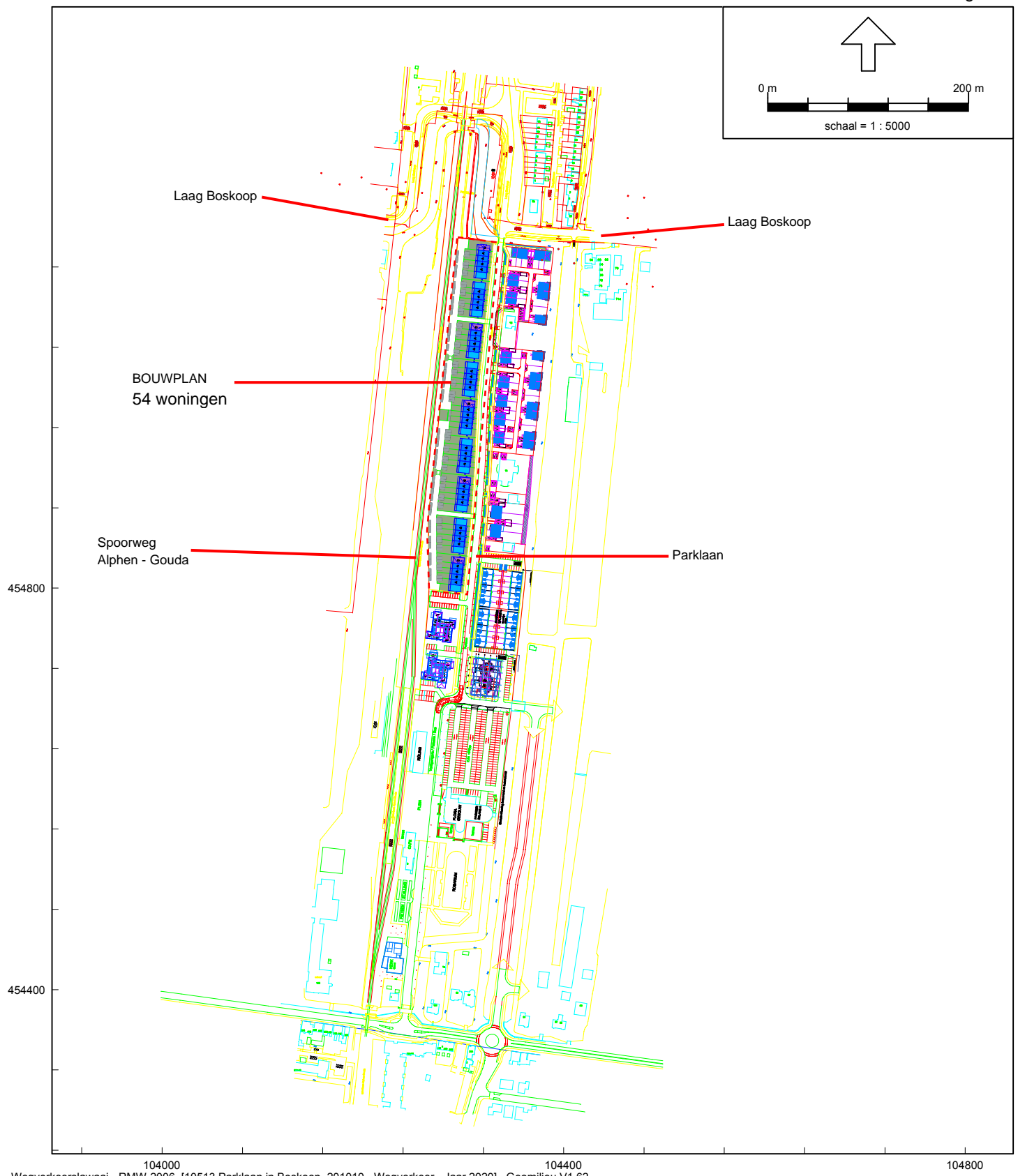
Afhankelijk van de locatie is het wegverkeer of het railverkeer maatgevend voor de akoestische situatie. De gecumuleerde geluidbelasting (zonder aftrek art. 110g Wgh) ten gevolge het weg- en railverkeer bedraagt in alle situaties maximaal 60 dB(A) bij de woningen. Dit is lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting voor het weg- of railverkeer zoals deze per bron geldt op basis van de Wet geluidhinder. De gecumuleerde geluidbelasting wordt daarom als aanvaardbaar beoordeeld.

Schoonderbeek en Partners Advies BV



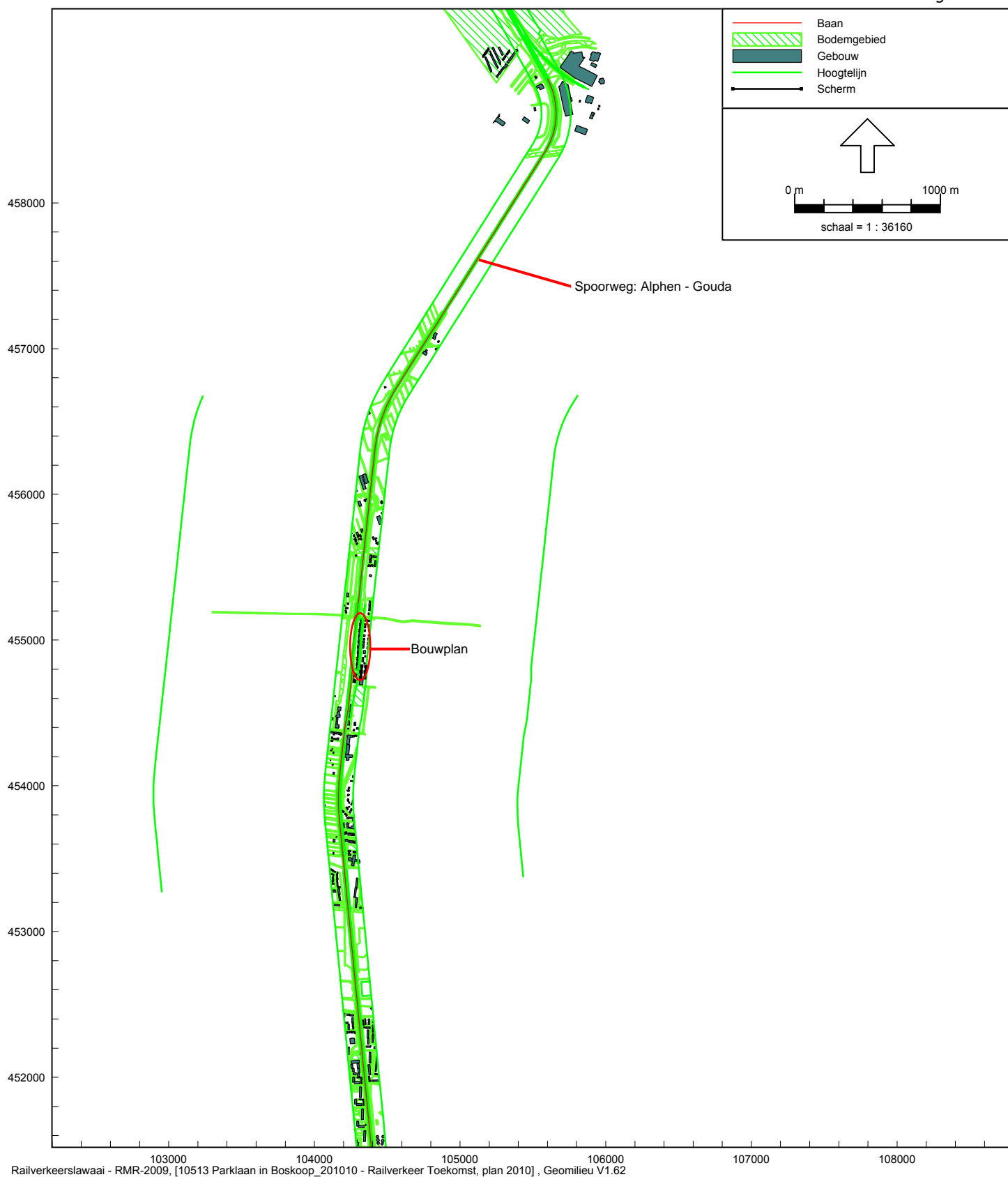
Ir. A.C.W.M. Appels

Ing. L.F.A. Theuws



104000 104400 104800  
Wegverkeerslawaaier - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020], Geomilieu V1.62

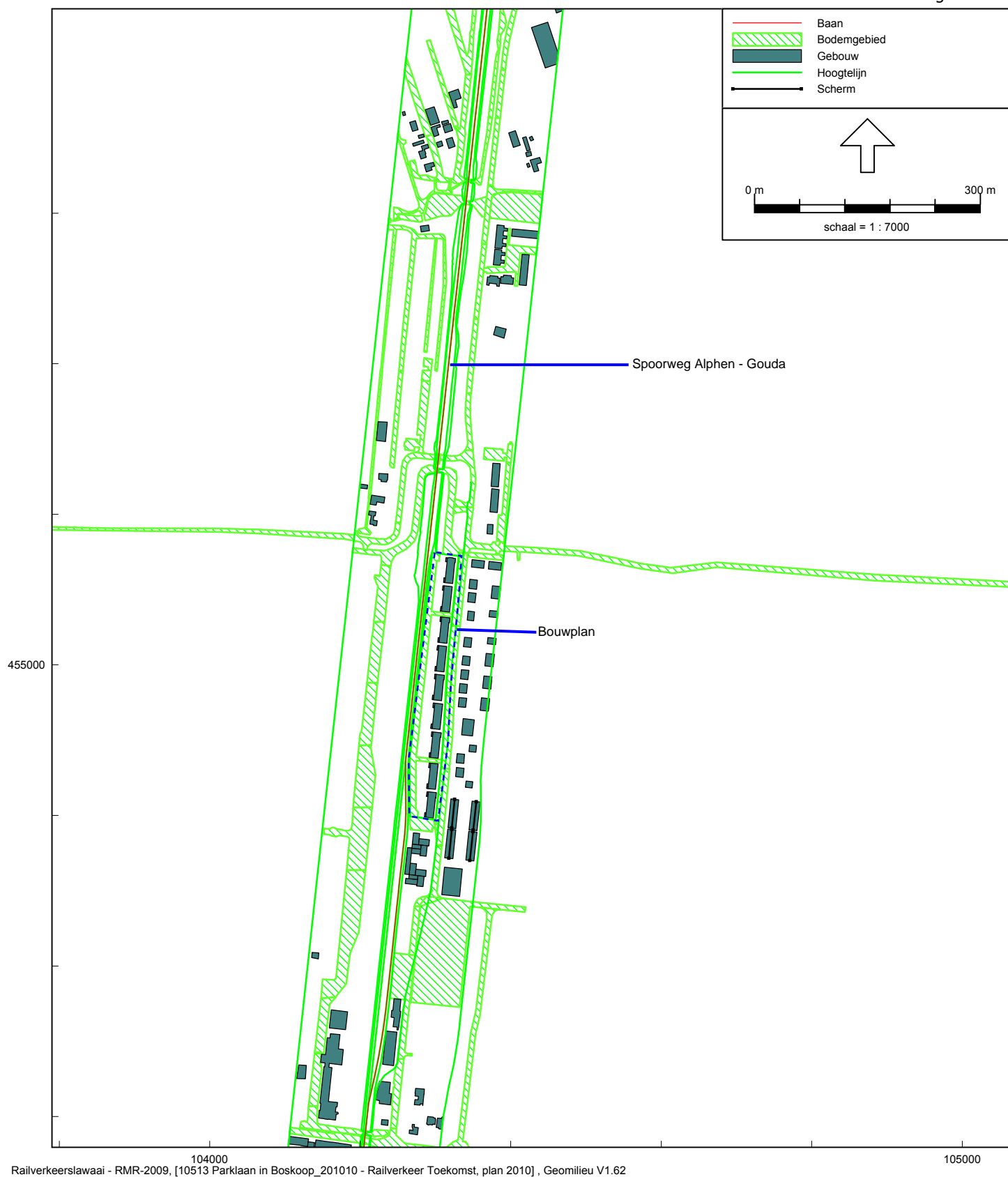
Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van het bouwplan en de omgeving



Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

Overzicht van de ingevoerde GEBOUWEN, SCHERMEN, BODEMGEBIEDEN, HOOGTELIJNEN en SPOORWEGEN

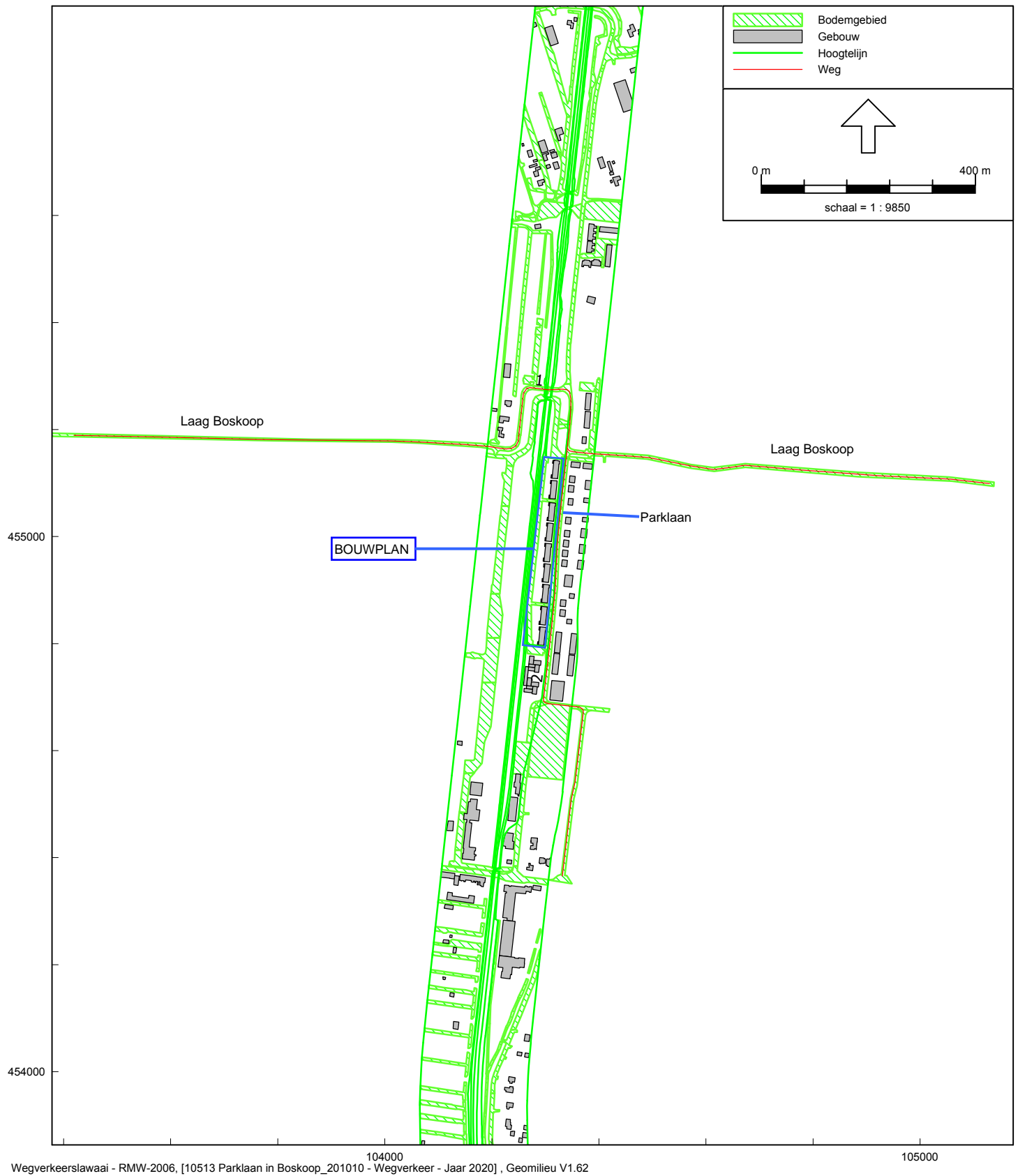




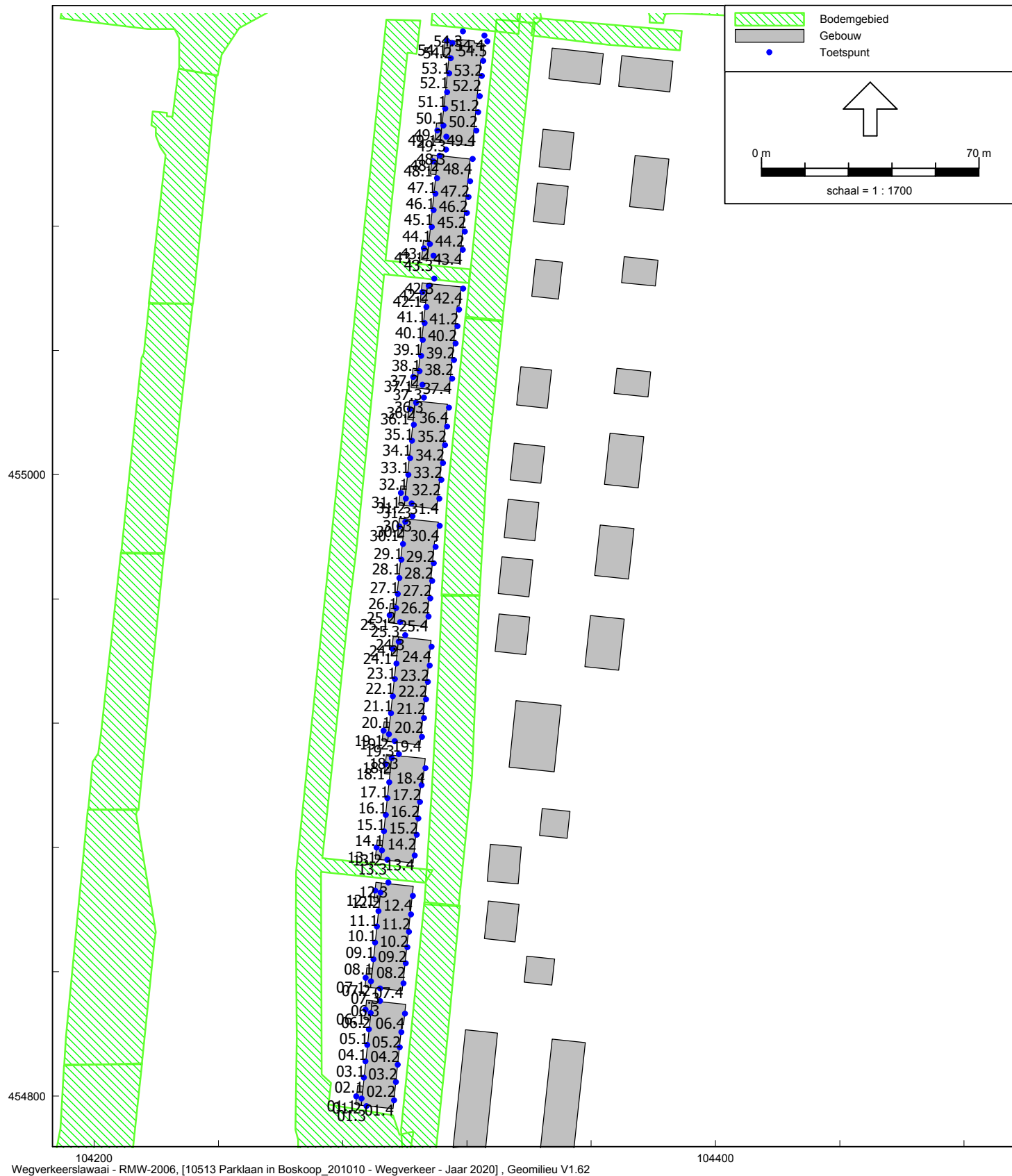
Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

Overzicht van de ingevoerde GEBOUWEN, SCHERMEN, BODEMGEBIEDEN, HOOGTELIJNEN en SPOORWEGEN (detail)



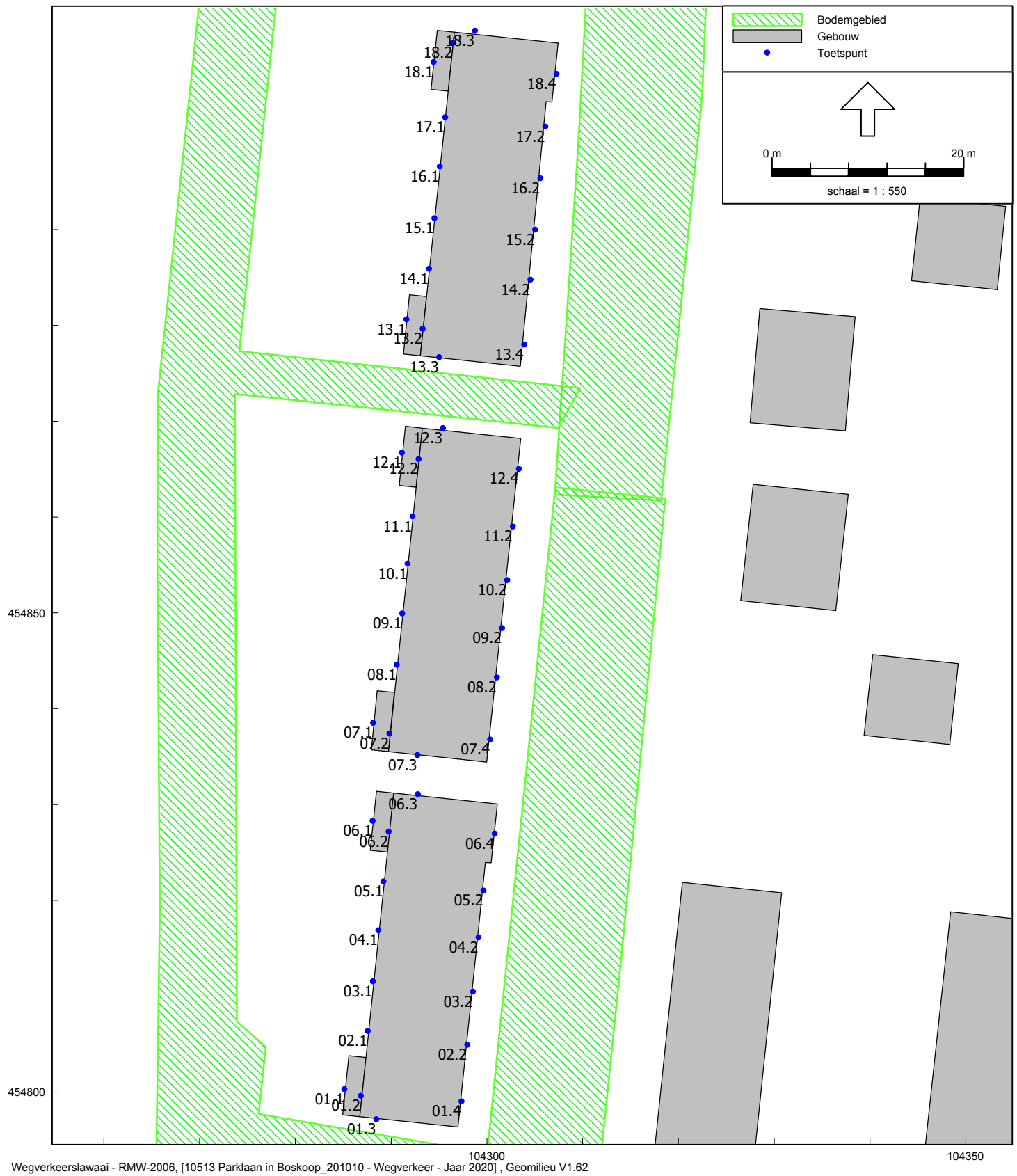


Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van de ingevoerde WEGEN



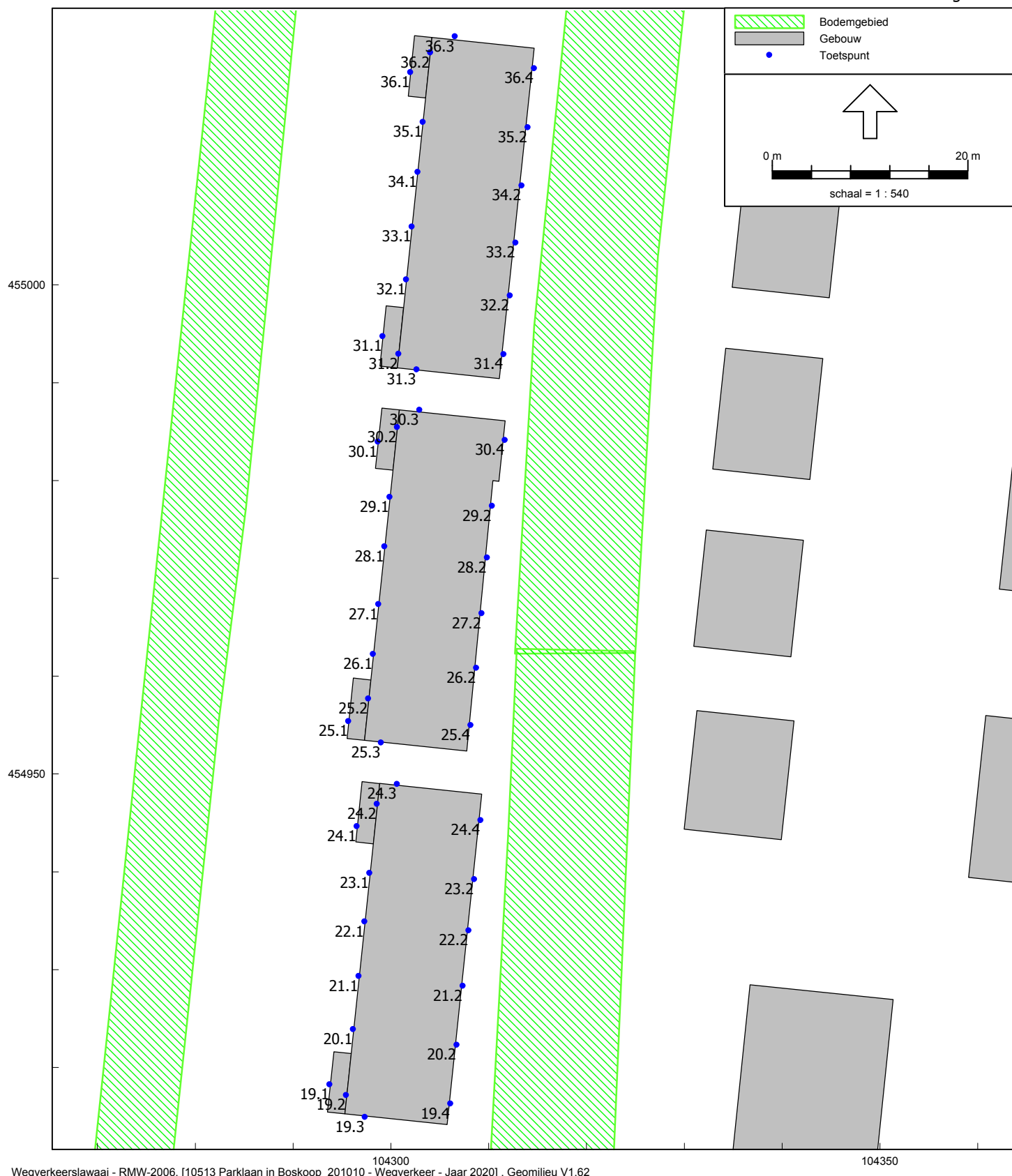
104200 Wegverkeerslaaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.62 104400

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
 Overzicht van de ingevoerde REKENPUNTEN - totaal



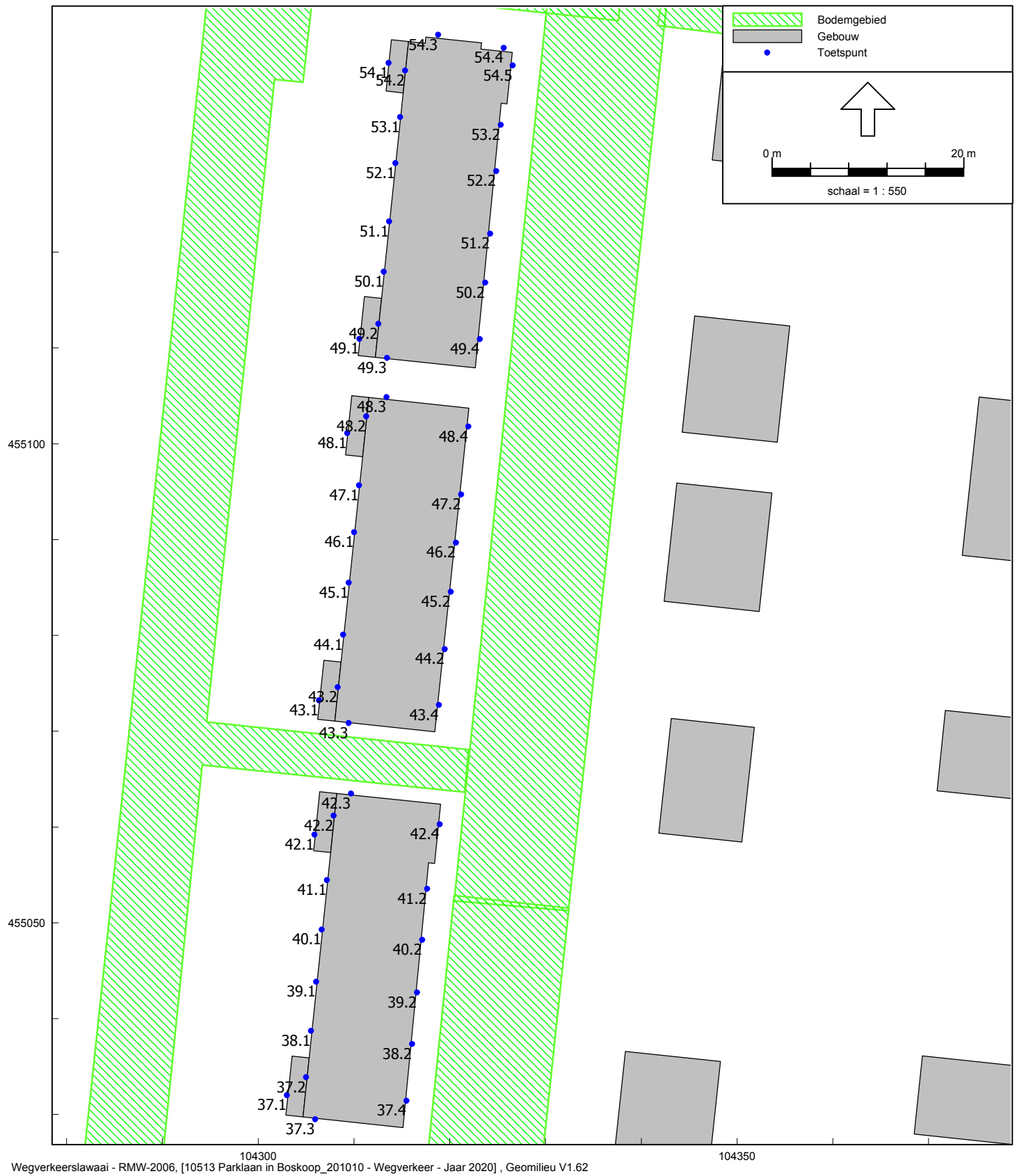
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020], Geomilieu V1.62

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van de ingevoerde REKENPUNTEN - detail



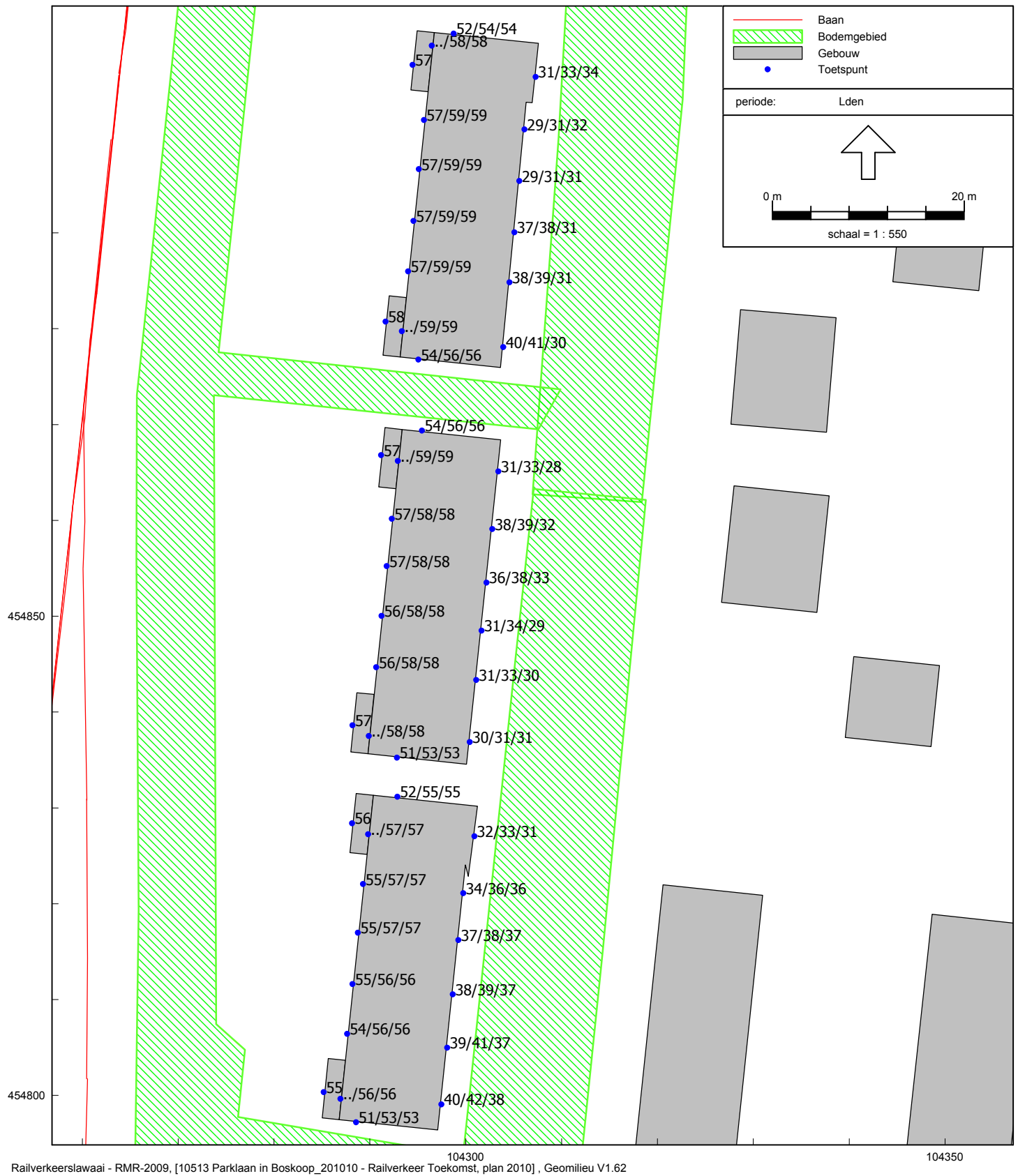
Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.62

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van de ingevoerde REKENPUNTEN - detail

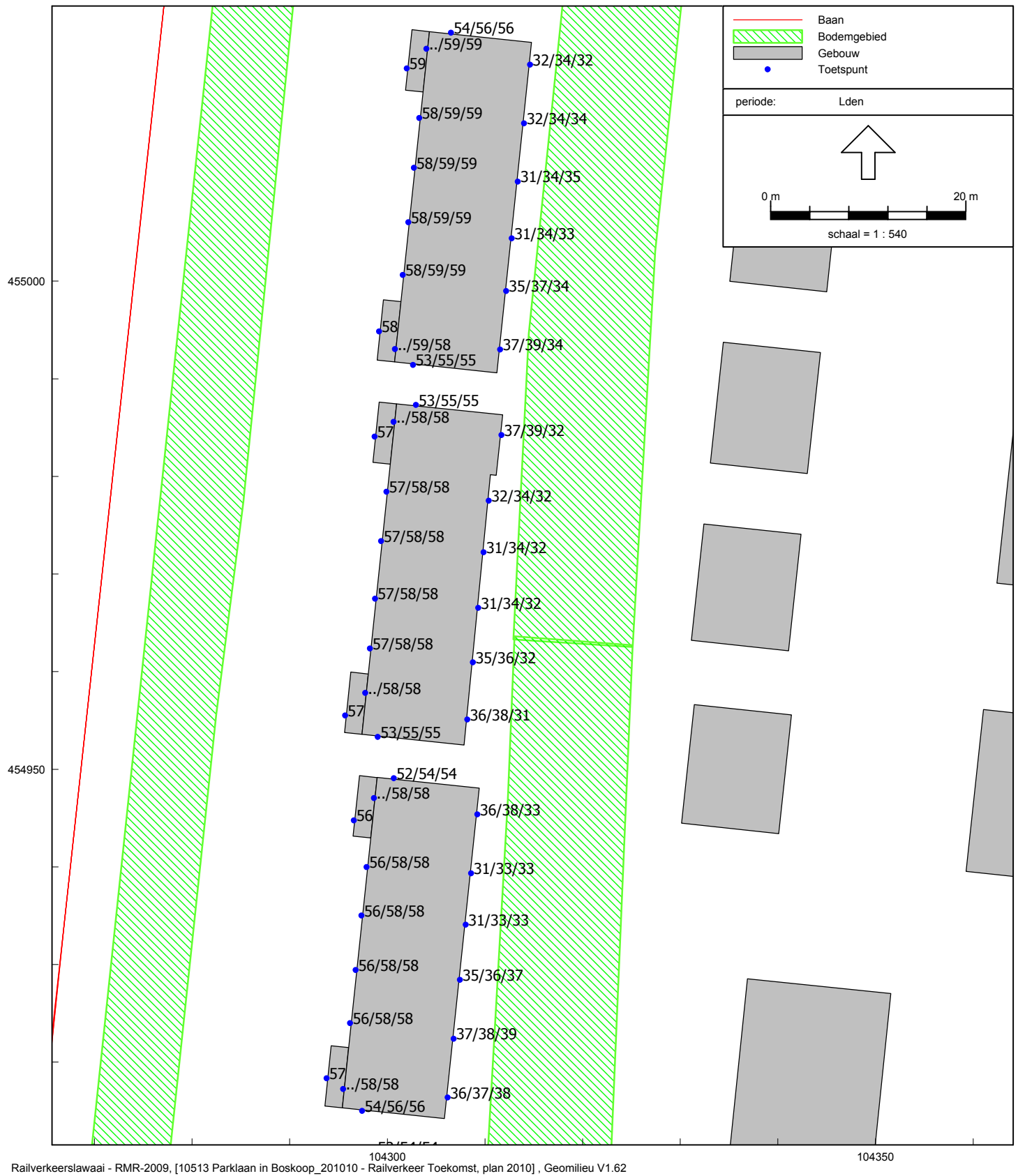


Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.62

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van de ingevoerde REKENPUNTEN - detail



Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop  
 Geluidbelastingen tgv SPOORWEG - Hw=1,5/4,5/7,5 m+mv (zuid)



Railverkeerlawaaier - RMR-2009, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Railverkeer Toekomst, plan 2010], Geomilieu V1.62

Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop  
 Geluidbelastingen tgv SPOORWEG - Hw=1,5/4,5/7,5 m+mv (midden)



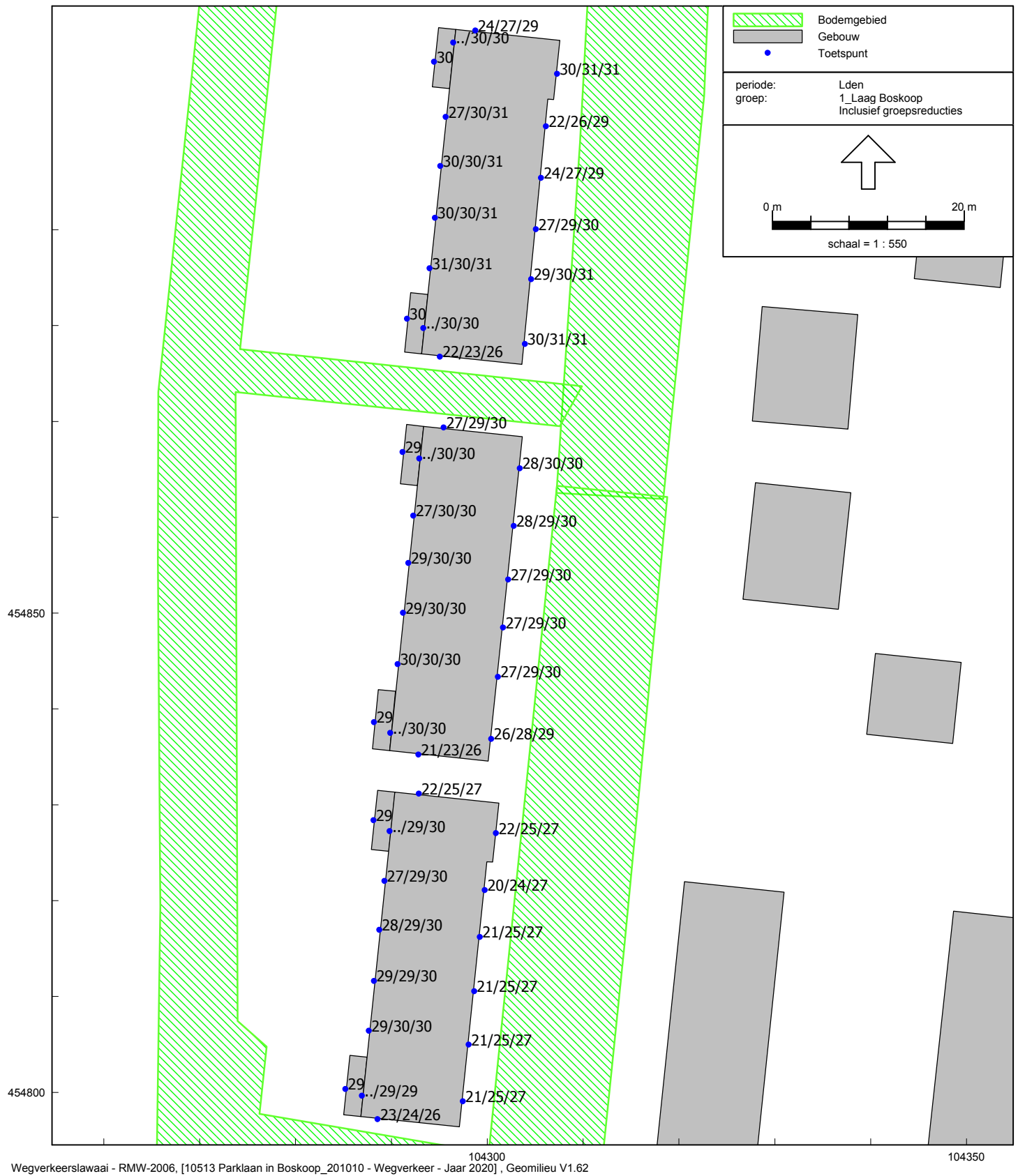
Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop  
 Geluidbelastingen tgv SPOORWEG - Hw=1,5/4,5/7,5 m+mv (noord)





Railverkeerlawaaier - RMR-2009, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Railverkeer Toekomst, plan 2010 + scherm 2,0 m+mv], Geomilieu V1.62

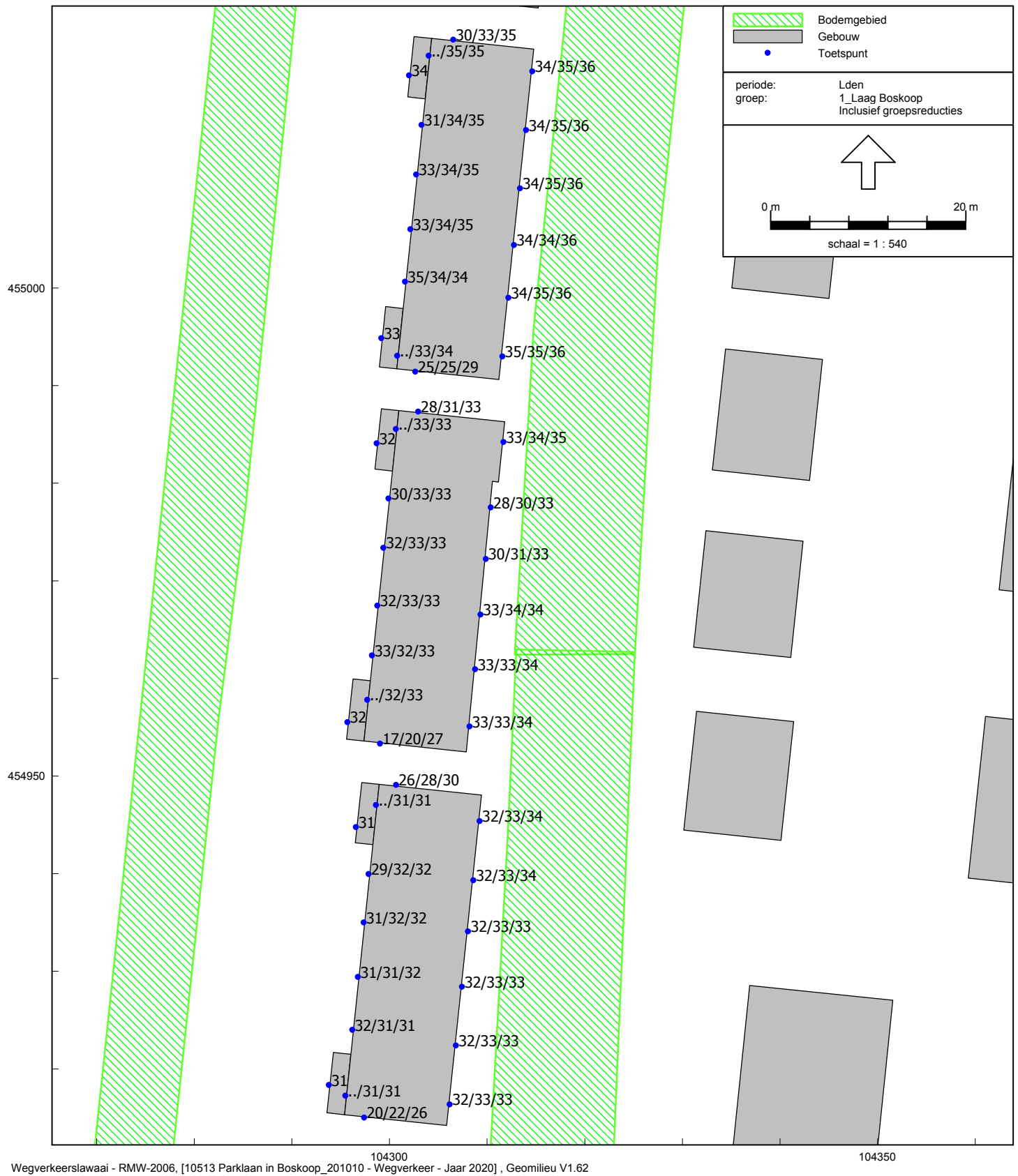
Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van de ingevoerd SCHERM op bouwplangrens



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020], Geomilieu V1.62

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

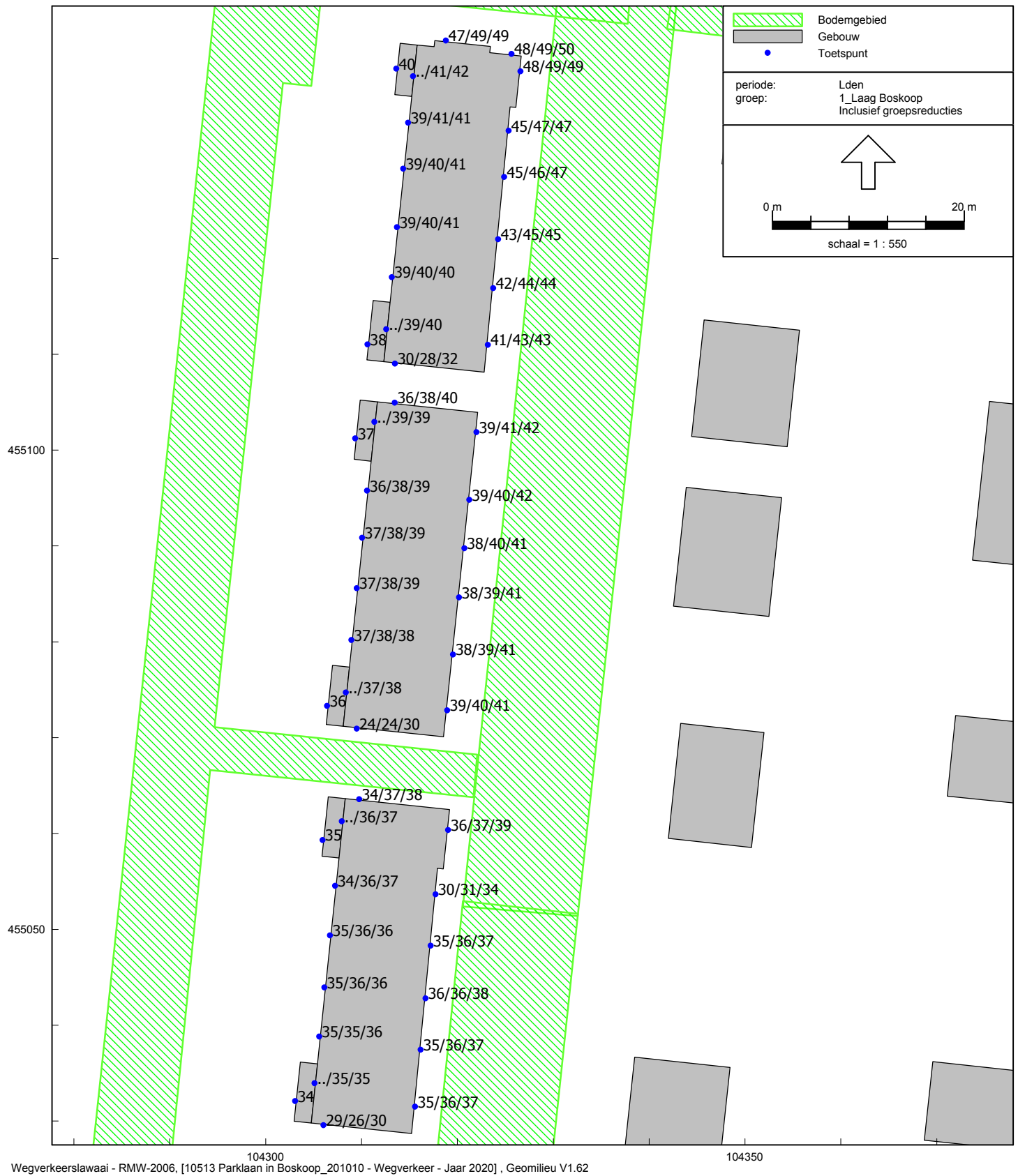
Geluidbelastingen tgv LAAG BOSKOOP, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (zuid)



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.62

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

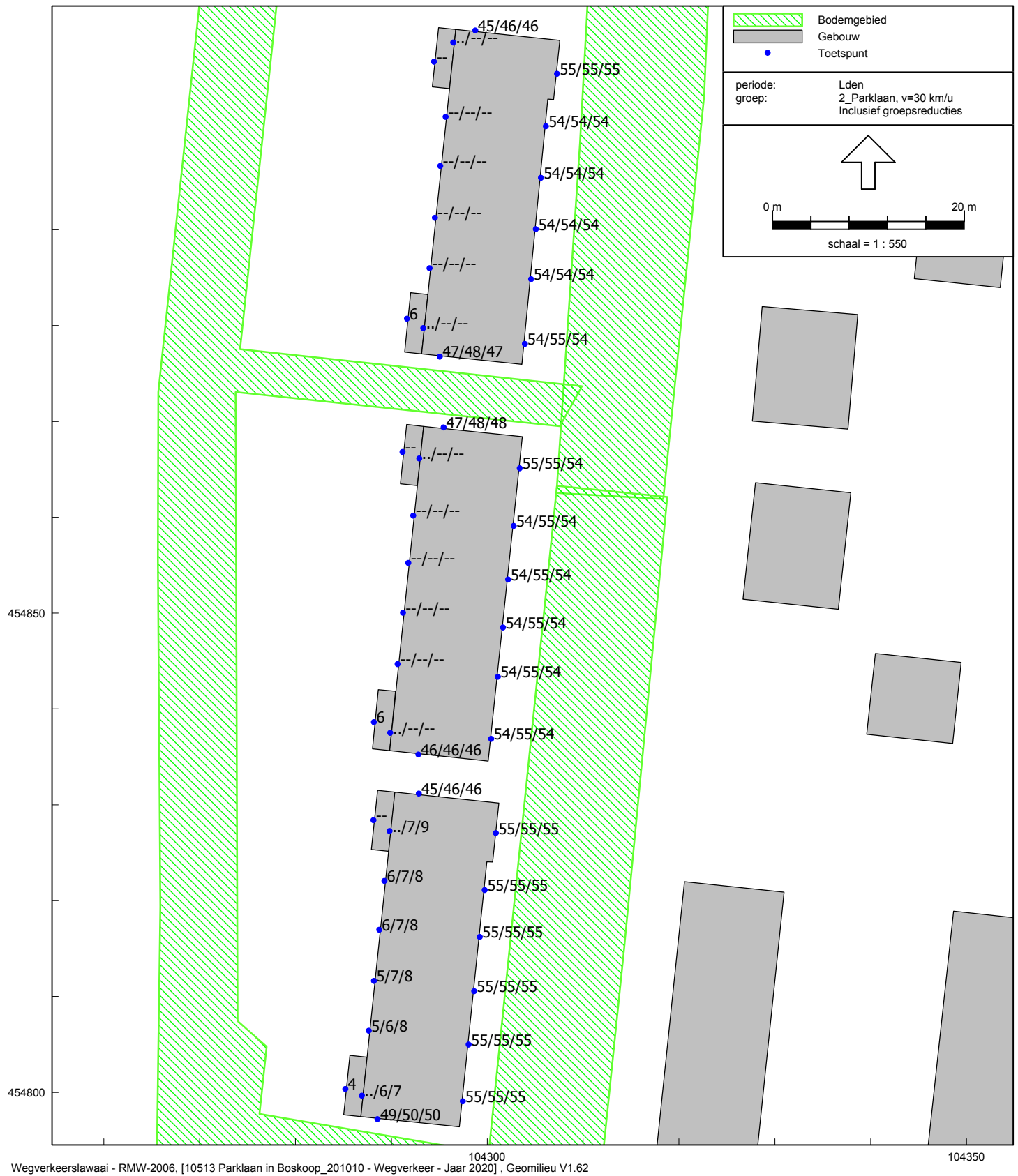
Geluidbelastingen tgv LAAG BOSKOOP, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (midden)



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020], Geomilieu V1.62

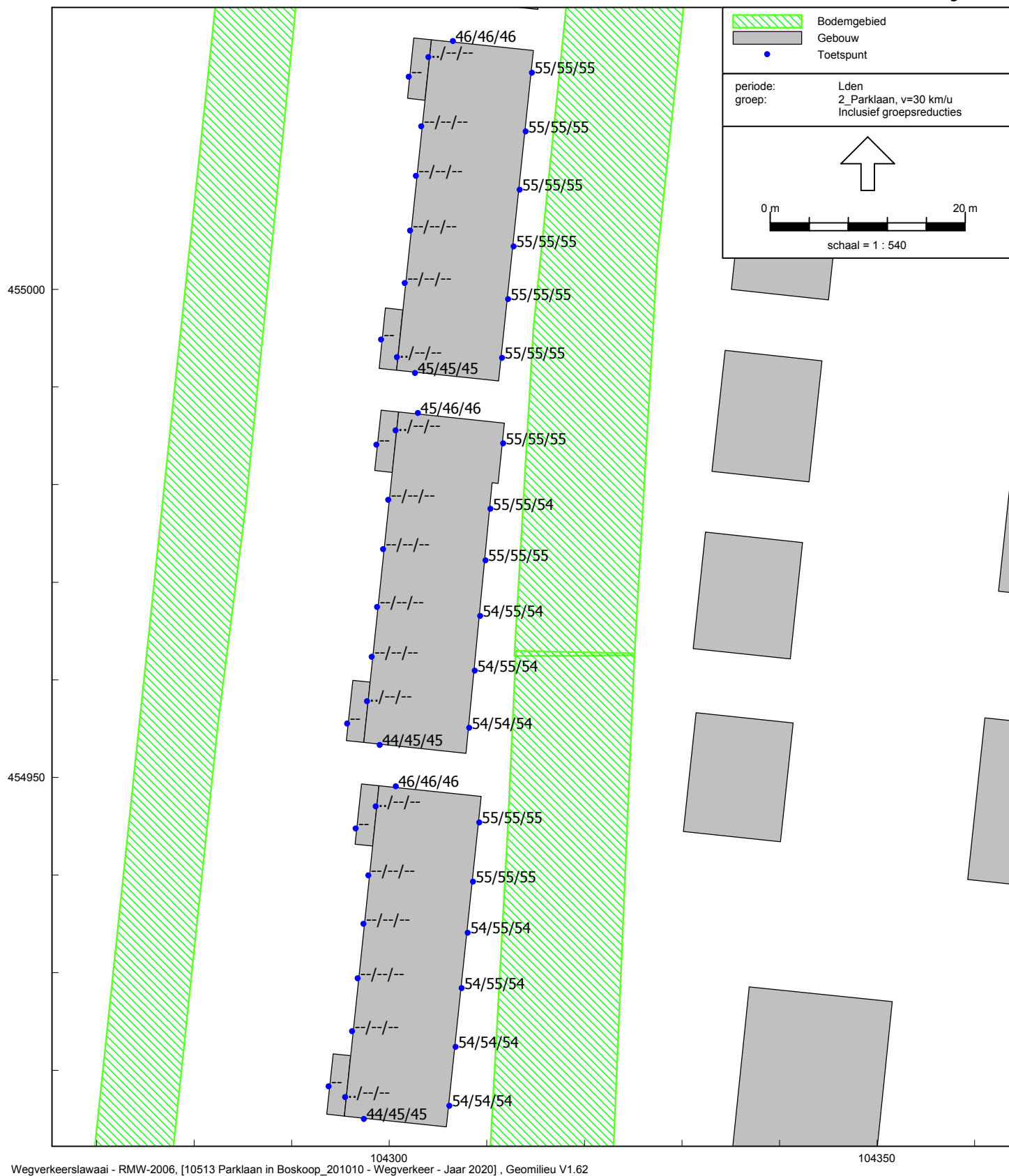
Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

Geluidbelastingen tgv LAAG BOSKOOP, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (noord)



Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

Geluidbelastingen tgv PARKLAAN, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (zuid)



Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

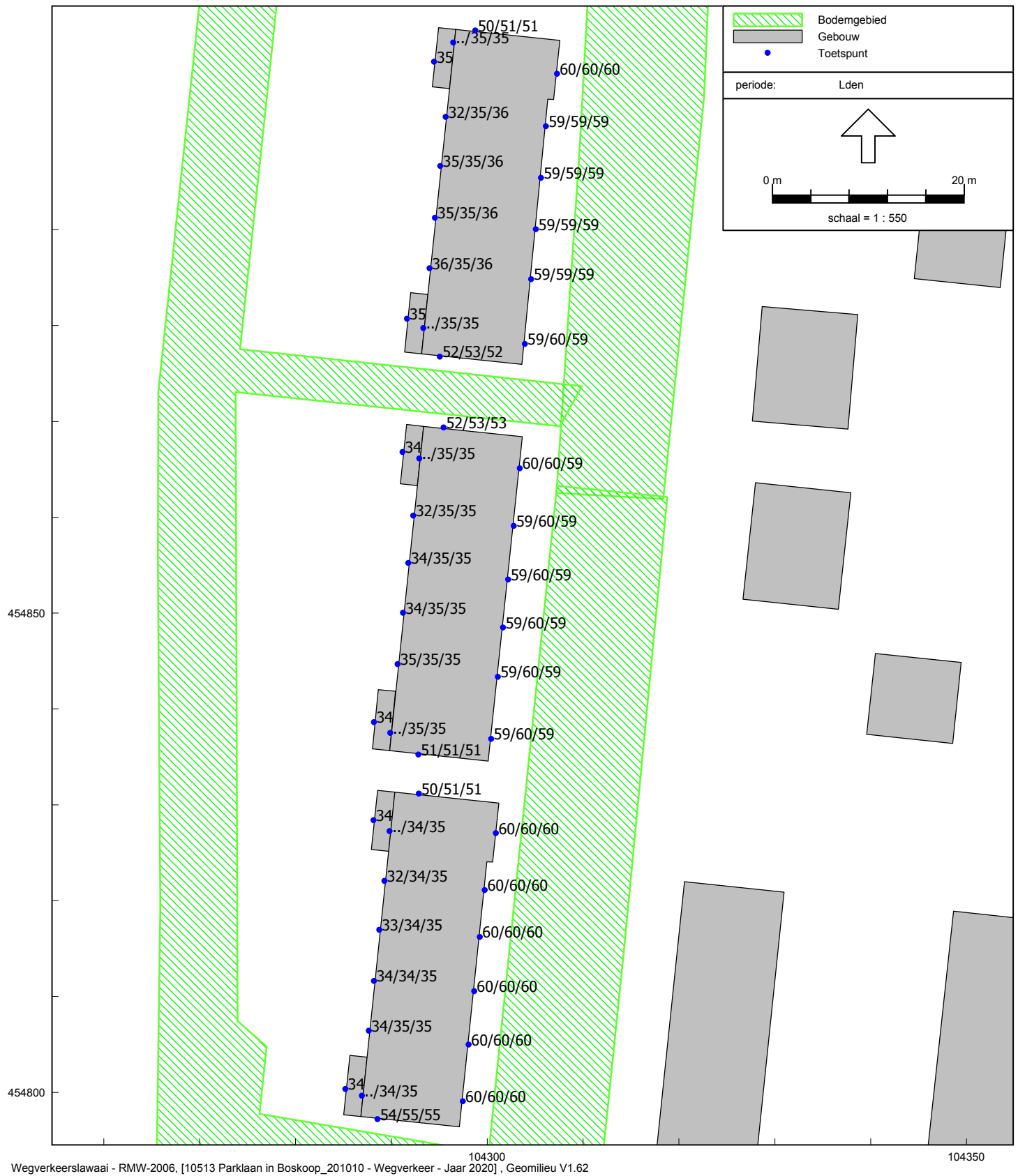
Geluidbelastingen tgv PARKLAAN, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (midden)



104300 104350  
Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020], Geomilieu V1.62

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

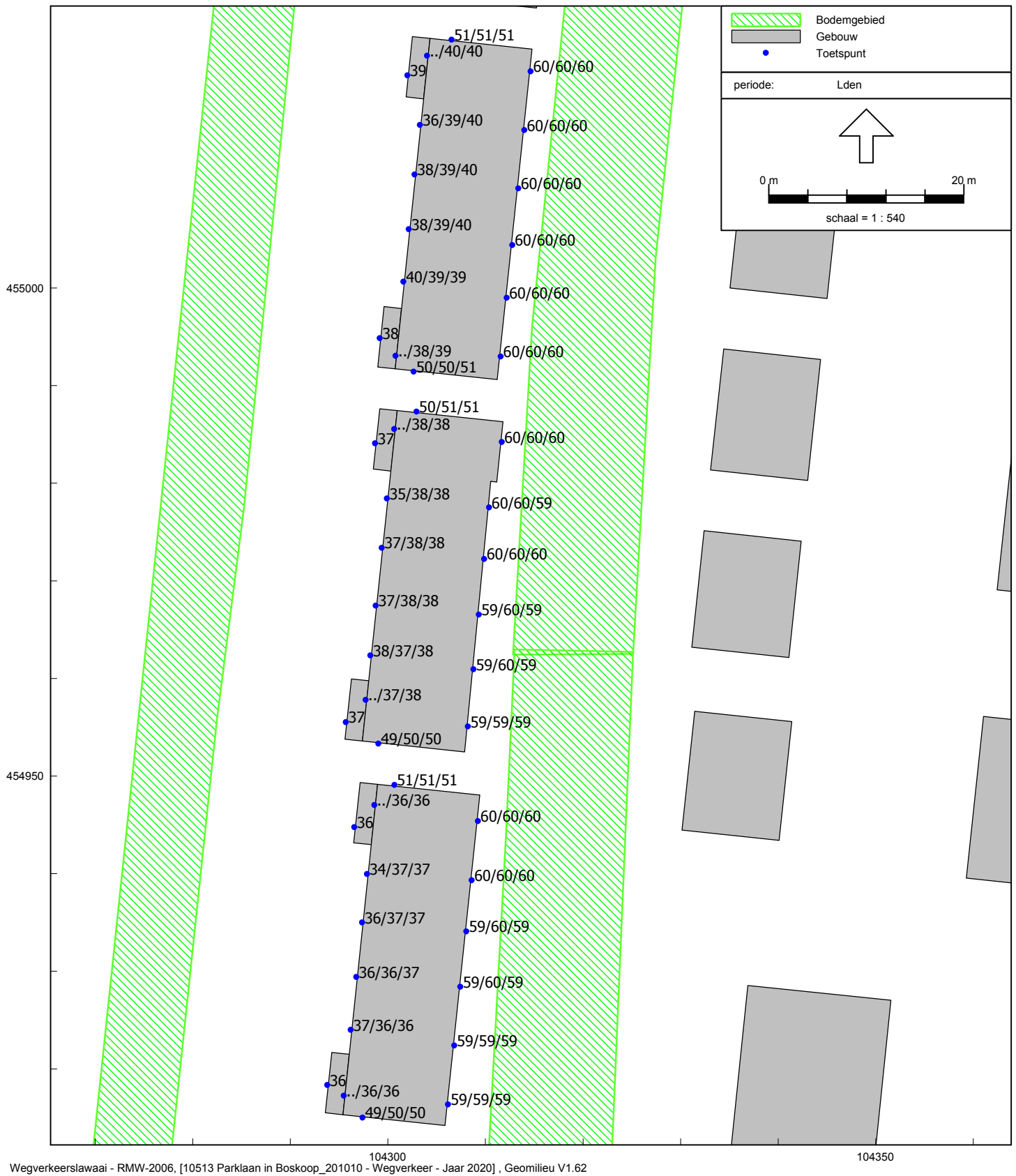
Geluidbelastingen tgv PARKLAAN, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (noord)



Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

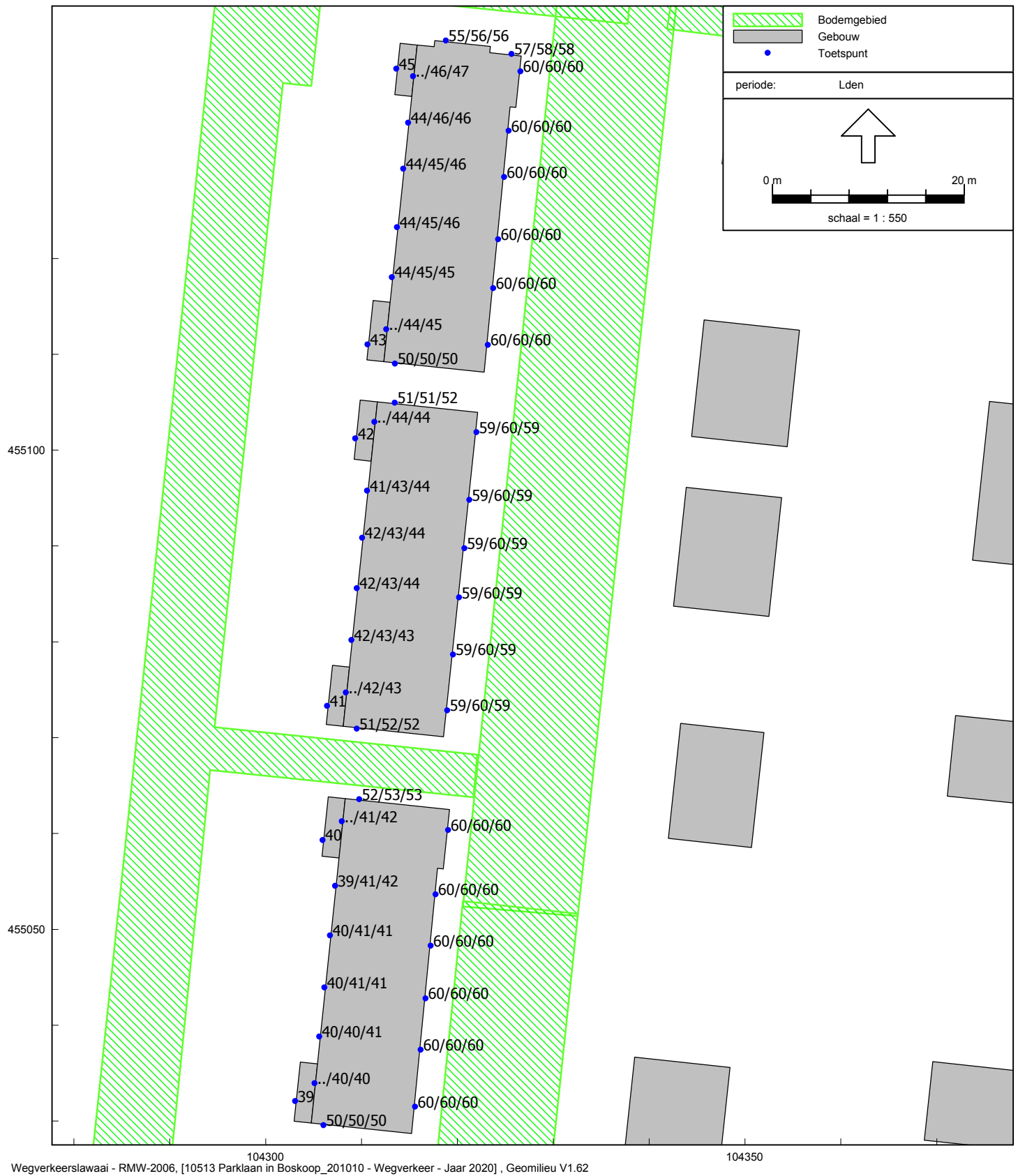
Geluidbelastingen tgv CUMULATIE WEGEN, zonder aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (zuid)





Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

Geluidbelastingen tgvCUMULATIE WEGEN, zonder aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (midden)



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.62

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

Geluidbelastingen tgv CUMULATIE WEGEN, zonder aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (noord)

**UITWERKING VERKEERSGEGEVENS JAAR 2020****Weg Laag Boskoop**

Mvt/etmaal 2630 mvt/weekdag

Verdeling:

|        | Dag    | Avond  | Nacht  |
|--------|--------|--------|--------|
| uur%   | 6,4%   | 4,2%   | 0,8%   |
| Lv     | 92,7%  | 92,7%  | 92,7%  |
| Mv     | 6,3%   | 6,3%   | 6,3%   |
| Zv     | 1,0%   | 1,0%   | 1,0%   |
| Totaal | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: Dicht asfaltbeton, fijne oppervlaktetextuur

**Weg Parklaan**

Mvt/etmaal 2210 mvt/weekdag

Verdeling:

|        | Dag    | Avond  | Nacht  |
|--------|--------|--------|--------|
| uur%   | 6,5%   | 4,1%   | 0,7%   |
| Lv     | 97,8%  | 97,8%  | 97,8%  |
| Mv     | 1,2%   | 1,2%   | 1,2%   |
| Zv     | 1,0%   | 1,0%   | 1,0%   |
| Totaal | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur

Wegdektype: gewone elementenverharding (= klinkers)

**Weg Spoorweg: Traject Alphen - Gouda**

Verdeling op beide sporen samen, in aantal bakken per uur:

| treincat. | omschrijving | Dag  | Avond | Nacht |
|-----------|--------------|------|-------|-------|
| 4         | Goederen     | 0,0  | 9,0   | 0,6   |
| 10        | Lightrail    | 48,0 | 26,2  | 11,8  |

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de Milieudienst Midden-Holland.















Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde SPOORWEG

10513.R01  
Bijlage 2.1.4.A

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2009

| Naam  | Omschr.           | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | Hbron | Invoertype  | bb   | m  | Aantal(D) Cat.4 | FStop(D) Cat.4 | Aantal(A) Cat.4 |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------------|--|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 521_B | 521_B_16035_16102 | 105652.26 | 458530.01 | 105658.99 | 458596.60 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16102_16135 | 105658.99 | 458596.60 | 105659.09 | 458629.59 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16135_16169 | 105659.09 | 458629.59 | 105656.77 | 458663.50 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16169_16173 | 105656.77 | 458663.50 | 105656.39 | 458667.48 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16173_16202 | 105656.39 | 458667.48 | 105652.43 | 458696.20 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16202_16235 | 105652.43 | 458696.20 | 105646.07 | 458728.26 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16235_16302 | 105646.07 | 458728.26 | 105626.36 | 458791.90 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16302_16335 | 105626.36 | 458791.90 | 105613.32 | 458822.21 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16335_16363 | 105613.32 | 458822.21 | 105600.90 | 458847.30 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_16363_16367 | 105600.90 | 458847.30 | 105599.05 | 458850.85 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10624_10671 | 104198.17 | 453503.06 | 104196.69 | 453518.46 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10676_10797 | 104194.05 | 453545.38 | 104188.94 | 453597.22 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10676_10797 | 104188.94 | 453597.22 | 104184.37 | 453643.85 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10825_10897 | 104180.10 | 453687.40 | 104175.44 | 453734.99 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10825_10897 | 104175.44 | 453734.99 | 104174.64 | 453743.38 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10935_10971 | 104170.39 | 453790.70 | 104168.45 | 453817.11 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10371_10524 | 104213.18 | 453347.68 | 104210.81 | 453372.14 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10371_10524 | 104222.90 | 453247.19 | 104213.18 | 453347.68 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10171_10371 | 104237.25 | 453099.09 | 104225.55 | 453219.85 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_9971_10171  | 104252.13 | 452945.95 | 104244.86 | 453020.78 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_9869_9900   | 104272.25 | 452738.98 | 104271.08 | 452751.06 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_10971_10997 | 104167.39 | 453835.55 | 104166.97 | 453843.07 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_9471_9524   | 104308.42 | 452366.85 | 104307.45 | 452376.82 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_9315_9337   | 104326.70 | 452179.04 | 104325.55 | 452190.70 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed              | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_9097_9193   | 104345.27 | 451988.22 | 104339.52 | 452047.38 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_8893_8975   | 104364.36 | 451791.96 | 104360.62 | 451830.41 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_8697_8800   | 104379.43 | 451636.81 | 104377.54 | 451656.23 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_12138_12197 | 104274.43 | 455003.47 | 104278.07 | 455036.96 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_12073_12138 | 104269.45 | 454957.68 | 104271.69 | 454978.31 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_12043_12073 | 104263.81 | 454906.64 | 104264.92 | 454915.13 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_12015_12043 | 104258.52 | 454857.01 | 104261.49 | 454883.91 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_11935_11991 | 104253.83 | 454813.86 | 104255.88 | 454832.68 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_11900_11935 | 104248.17 | 454761.66 | 104249.74 | 454776.10 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_11835_11897 | 104242.86 | 454712.20 | 104245.70 | 454738.82 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_11735_11802 | 104233.15 | 454620.86 | 104235.55 | 454644.38 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_B | 521_B_9571_9624   | 104298.65 | 452467.44 | 104297.79 | 452476.35 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8377_8385   | 104417.97 | 451234.84 | 104417.40 | 451242.79 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8385_8441   | 104417.40 | 451242.75 | 104412.30 | 451298.58 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8441_8485   | 104412.27 | 451298.56 | 104408.03 | 451342.43 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8485_8554   | 104408.03 | 451342.43 | 104401.33 | 451411.29 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8554_8577   | 104401.33 | 451411.29 | 104399.12 | 451434.21 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8577_8585   | 104399.12 | 451434.19 | 104398.37 | 451441.97 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8585_8615   | 104398.37 | 451441.97 | 104395.46 | 451471.78 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8615_8635   | 104395.46 | 451471.77 | 104393.58 | 451491.60 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed              | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8635_8654   | 104393.58 | 451491.60 | 104391.79 | 451510.56 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8654_8677   | 104391.79 | 451510.56 | 104389.52 | 451533.45 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8677_8685   | 104389.52 | 451533.45 | 104388.74 | 451541.41 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8685_8754   | 104388.74 | 451541.41 | 104382.03 | 451610.08 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8754_8800   | 104382.03 | 451610.08 | 104377.57 | 451655.86 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8800_8854   | 104377.57 | 451655.86 | 104372.36 | 451709.60 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8854_8885   | 104372.36 | 451709.60 | 104369.36 | 451740.45 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8885_8954   | 104369.36 | 451740.45 | 104362.69 | 451809.12 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8954_8985   | 104362.69 | 451809.12 | 104359.69 | 451839.97 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8985_9054   | 104359.69 | 451839.97 | 104353.01 | 451908.64 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9054_9085   | 104353.01 | 451908.64 | 104350.01 | 451939.50 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit |  |  |                 |                |                 |



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde SPOORWEG

10513.R01  
Bijlage 2.1.5.A

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

| Naam  | Omschr.           | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | Hbron | Invoertype  | bb   | m  | Aantal(D) Cat.4 | FStop(D) Cat.4 | Aantal(A) Cat.4 |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------------|--|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 521_A | 521_A_9310_9315   | 104328.22 | 452163.42 | 104327.74 | 452168.40 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9315_9337   | 104327.74 | 452168.40 | 104325.59 | 452190.29 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed              | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9337_9350   | 104325.59 | 452190.29 | 104324.32 | 452203.22 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9350_9410   | 104324.32 | 452203.22 | 104318.51 | 452262.94 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9410_9474   | 104318.51 | 452262.94 | 104312.33 | 452326.63 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9474_9485   | 104312.33 | 452326.63 | 104311.26 | 452337.58 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9485_9510   | 104311.26 | 452337.58 | 104308.85 | 452362.46 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9510_9585   | 104308.85 | 452362.46 | 104301.60 | 452437.10 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9585_9610   | 104301.60 | 452437.10 | 104299.18 | 452461.98 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9610_9677   | 104299.18 | 452461.98 | 104292.70 | 452528.67 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9677_9685   | 104292.70 | 452528.67 | 104291.93 | 452536.63 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9685_9710   | 104291.93 | 452536.63 | 104289.51 | 452561.51 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9710_9810   | 104289.51 | 452561.51 | 104279.84 | 452661.03 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9810_9865   | 104279.84 | 452661.03 | 104274.51 | 452715.77 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9865_9869   | 104274.51 | 452715.77 | 104274.13 | 452719.75 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9869_9910   | 104274.13 | 452719.75 | 104270.15 | 452760.55 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9910_9977   | 104270.15 | 452760.55 | 104263.67 | 452827.23 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_9977_10177  | 104263.67 | 452827.23 | 104244.32 | 453026.28 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10177_10210 | 104244.32 | 453026.28 | 104241.13 | 453059.12 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10210_10377 | 104241.13 | 453059.12 | 104225.02 | 453225.33 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10377_10385 | 104225.02 | 453225.33 | 104224.25 | 453233.29 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10385_10577 | 104224.25 | 453233.29 | 104205.77 | 453424.38 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10577_10580 | 104205.77 | 453424.38 | 104205.49 | 453427.37 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10580_10585 | 104205.49 | 453427.37 | 104205.01 | 453432.34 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10585_10594 | 104205.01 | 453432.34 | 104204.14 | 453441.30 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10594_10610 | 104204.14 | 453441.30 | 104202.60 | 453457.23 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10610_10671 | 104202.60 | 453457.23 | 104196.74 | 453517.94 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10671_10676 | 104196.74 | 453517.94 | 104196.25 | 453522.91 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 6 - Regelbare railbevestiging                            | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10676_10800 | 104196.25 | 453522.91 | 104184.13 | 453646.31 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10800_10825 | 104184.13 | 453646.31 | 104181.69 | 453671.19 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10825_10885 | 104181.69 | 453671.19 | 104175.84 | 453730.90 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10885_10910 | 104175.84 | 453730.90 | 104173.48 | 453755.78 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10910_10985 | 104173.48 | 453755.78 | 104167.67 | 453830.55 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_10985_11010 | 104167.67 | 453830.55 | 104166.65 | 453855.52 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11010_11058 | 104166.65 | 453855.52 | 104165.18 | 453903.49 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11058_11074 | 104165.18 | 453903.49 | 104165.32 | 453919.62 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11074_11085 | 104165.32 | 453919.62 | 104165.46 | 453930.50 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11085_11110 | 104165.46 | 453930.50 | 104165.84 | 453955.49 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11110_11185 | 104165.84 | 453955.49 | 104169.97 | 454030.36 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11185_11195 | 104169.97 | 454030.36 | 104170.82 | 454040.32 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11195_11200 | 104170.82 | 454040.32 | 104171.25 | 454045.31 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11200_11220 | 104171.25 | 454045.31 | 104172.96 | 454065.23 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11220_11258 | 104172.96 | 454065.23 | 104176.87 | 454103.03 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11258_11285 | 104176.87 | 454103.03 | 104179.74 | 454129.87 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11285_11355 | 104179.74 | 454129.87 | 104187.28 | 454199.46 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11355_11358 | 104187.28 | 454199.46 | 104187.60 | 454202.44 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11358_11385 | 104187.60 | 454202.44 | 104190.52 | 454229.28 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11385_11404 | 104190.52 | 454229.28 | 104192.57 | 454248.17 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11404_11410 | 104192.57 | 454248.17 | 104193.22 | 454254.13 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11410_11510 | 104193.22 | 454254.13 | 104204.01 | 454353.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11510_11516 | 104204.01 | 454353.54 | 104204.66 | 454359.50 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11516_11531 | 104204.66 | 454359.50 | 104206.28 | 454374.41 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11531_11541 | 104206.28 | 454374.41 | 104207.36 | 454384.35 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11541_11563 | 104207.36 | 454384.35 | 104209.73 | 454406.22 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_11563_11585 | 104209.73 | 454406.22 | 104       |           |      |      |       |             |  |  |                 |                |                 |







Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde SPOORWEG

10513.R01  
Bijlage 2.1.7.A

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2009

| Naam  | Omschr.           | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | Hbron | Invoertype  | bb   | m  | Aantal(D) Cat.4 | FStop(D) Cat.4 | Aantal(A) Cat.4 |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------------|--|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 521_A | 521_A_13754_13758 | 104483.60 | 456576.61 | 104485.11 | 456580.32 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_13758_13985 | 104485.11 | 456580.32 | 104592.96 | 456779.65 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_13985_14077 | 104592.96 | 456779.65 | 104642.11 | 456857.41 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_14077_14228 | 104642.11 | 456857.41 | 104722.80 | 456985.03 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_14228_14232 | 104722.80 | 456985.03 | 104724.93 | 456988.41 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_14232_14301 | 104724.93 | 456988.41 | 104761.79 | 457046.74 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_14301_14305 | 104761.79 | 457046.74 | 104763.92 | 457050.12 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_14305_14496 | 104763.92 | 457050.12 | 104865.80 | 457211.67 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_14496_14500 | 104865.80 | 457211.67 | 104867.93 | 457215.05 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_14500_14685 | 104867.93 | 457215.05 | 104966.59 | 457371.53 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_14685_15158 | 104966.59 | 457371.53 | 105218.87 | 457771.59 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15158_15310 | 105218.87 | 457771.59 | 105299.93 | 457900.15 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15310_15358 | 105299.93 | 457900.15 | 105325.54 | 457940.74 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15358_15377 | 105325.54 | 457940.74 | 105335.67 | 457956.81 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15377_15441 | 105335.67 | 457956.81 | 105369.81 | 458010.94 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15441_15474 | 105369.81 | 458010.94 | 105387.41 | 458038.85 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15474_15541 | 105387.41 | 458038.85 | 105423.15 | 458095.52 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15541_15574 | 105423.15 | 458095.52 | 105440.76 | 458123.43 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15574_15640 | 105440.76 | 458123.43 | 105475.97 | 458179.25 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15640_15641 | 105475.97 | 458179.25 | 105476.50 | 458180.09 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15641_15646 | 105476.50 | 458180.09 | 105479.17 | 458184.32 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15646_15654 | 105479.17 | 458184.32 | 105483.43 | 458191.09 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15654_15677 | 105483.43 | 458191.09 | 105495.70 | 458210.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15677_15741 | 105495.70 | 458210.54 | 105529.84 | 458264.66 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15741_15774 | 105529.84 | 458264.66 | 105547.45 | 458292.57 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15774_15977 | 105547.45 | 458292.57 | 105638.84 | 458473.16 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15977_15980 | 105638.84 | 458473.16 | 105639.72 | 458475.62 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_15980_16041 | 105639.72 | 458475.62 | 105653.13 | 458535.15 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16041_16141 | 105653.13 | 458535.15 | 105658.80 | 458634.79 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16141_16169 | 105658.80 | 458634.79 | 105658.84 | 458662.71 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16169_16173 | 105658.84 | 458662.71 | 105656.46 | 458666.69 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16173_16185 | 105656.46 | 458666.69 | 105655.03 | 458678.80 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16185_16277 | 105655.03 | 458678.80 | 105635.10 | 458768.28 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16277_16300 | 105635.10 | 458768.28 | 105626.86 | 458789.97 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16300_16341 | 105626.86 | 458789.97 | 105610.74 | 458827.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16341_16363 | 105610.74 | 458827.54 | 105601.28 | 458847.23 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_16363_16367 | 105601.28 | 458847.23 | 105599.43 | 458850.78 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8377_8385   | 104417.97 | 451234.82 | 104417.42 | 451242.80 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8385_8441   | 104417.42 | 451242.80 | 104412.37 | 451298.88 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8441_8485   | 104412.37 | 451298.88 | 104407.97 | 451342.28 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8485_8554   | 104407.97 | 451342.28 | 104401.13 | 451410.93 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8554_8577   | 104401.13 | 451410.93 | 104399.41 | 451433.93 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8577_8585   | 104399.41 | 451433.93 | 104398.62 | 451441.89 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8585_8615   | 104398.62 | 451441.89 | 104395.66 | 451471.74 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8615_8635   | 104395.66 | 451471.74 | 104393.68 | 451491.64 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed              | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8635_8654   | 104393.68 | 451491.64 | 104391.79 | 451510.55 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8654_8677   | 104391.79 | 451510.55 | 104389.52 | 451533.43 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8677_8685   | 104389.52 | 451533.43 | 104388.74 | 451541.39 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8685_8754   | 104388.74 | 451541.39 | 104382.03 | 451610.06 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8754_8800   | 104382.03 | 451610.06 | 104377.58 | 451655.84 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8800_8854   | 104377.58 | 451655.84 | 104372.36 | 451709.58 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8854_8885   | 104372.36 | 451709.58 | 104369.36 | 451740.43 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8885_8954   | 104369.36 | 451740.43 | 104362.69 | 451809.10 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8954_8985   | 104362.69 | 451809.10 | 104359.69 | 451839.96 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_8985_9054   | 104359.69 | 451839.96 | 104353.02 | 451908.63 | 0.00 | 0.00 |       |             |  |  |                 |                |                 |













Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - RMR-2009

| Naam  | Omschr.           | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | Hbron | Invoertype  | bb   | m  | Aantal(D) Cat.4 | FStop(D) Cat.4 | Aantal(A) Cat.4 |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------------|--|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 521_B | 521_B_13600_13754 | 104436.75 | 456430.05 | 104483.59 | 456576.59 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_13754_13758 | 104483.59 | 456576.59 | 104485.10 | 456580.29 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_13758_13985 | 104485.10 | 456580.29 | 104502.94 | 456779.63 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_13985_14077 | 104592.94 | 456779.63 | 104642.09 | 456857.39 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_14077_14228 | 104642.09 | 456857.39 | 104722.78 | 456985.01 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_14228_14232 | 104722.78 | 456985.01 | 104724.92 | 456988.39 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_14232_14301 | 104724.92 | 456988.39 | 104761.77 | 457046.72 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_14301_14305 | 104761.77 | 457046.72 | 104763.91 | 457050.10 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_14305_14496 | 104763.91 | 457050.10 | 104865.78 | 457211.64 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_14496_14500 | 104865.78 | 457211.64 | 104867.91 | 457215.02 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_14500_14685 | 104867.91 | 457215.02 | 104966.57 | 457371.50 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_14685_15158 | 104966.57 | 457371.50 | 105218.85 | 457771.56 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15158_15310 | 105218.85 | 457771.56 | 105299.92 | 457900.12 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15310_15358 | 105299.92 | 457900.12 | 105325.52 | 457900.12 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15358_15377 | 105325.52 | 457900.12 | 105335.66 | 457956.79 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15377_15441 | 105335.66 | 457956.79 | 105369.79 | 458010.92 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15441_15474 | 105369.79 | 458010.92 | 105387.40 | 458038.82 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15474_15541 | 105387.40 | 458038.82 | 105423.14 | 458095.49 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15541_15574 | 105423.14 | 458095.49 | 105440.74 | 458123.40 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15574_15640 | 105440.74 | 458123.40 | 105475.95 | 458179.22 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15640_15641 | 105475.95 | 458179.22 | 105476.48 | 458180.06 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15641_15646 | 105476.48 | 458180.06 | 105479.15 | 458184.29 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15646_15654 | 105479.15 | 458184.29 | 105483.42 | 458191.06 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15654_15677 | 105483.42 | 458191.06 | 105495.68 | 458210.51 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15677_15741 | 105495.68 | 458210.51 | 105529.83 | 458264.64 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15741_15774 | 105529.83 | 458264.64 | 105547.43 | 458292.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15774_15977 | 105547.43 | 458292.54 | 105638.76 | 458472.86 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15977_15980 | 105638.76 | 458472.86 | 105639.57 | 458475.70 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_15980_16041 | 105639.57 | 458475.70 | 105653.12 | 458535.12 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16041_16141 | 105653.12 | 458535.12 | 105658.80 | 458634.75 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16141_16169 | 105658.80 | 458634.75 | 105656.85 | 458662.68 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16169_16173 | 105656.85 | 458662.68 | 105656.47 | 458666.66 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16173_16185 | 105656.47 | 458666.66 | 105655.03 | 458678.57 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16185_16277 | 105655.03 | 458678.57 | 105635.11 | 458768.24 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16277_16300 | 105635.11 | 458768.24 | 105627.39 | 458789.91 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16300_16341 | 105627.39 | 458789.91 | 105611.15 | 458827.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16341_16363 | 105611.15 | 458827.54 | 105601.29 | 458847.20 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_B | 521_B_16363_16367 | 105601.29 | 458847.20 | 105599.44 | 458850.75 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 4.50            |
| 521_A | 521_A_8385_8397   | 104417.43 | 451242.57 | 104416.56 | 451254.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8397_8441   | 104416.56 | 451254.54 | 104412.29 | 451298.33 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8441_8485   | 104412.29 | 451298.33 | 104411.37 | 451307.83 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8485_8493   | 104408.08 | 451342.27 | 104407.29 | 451350.23 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8493_8497   | 104407.29 | 451350.23 | 104406.89 | 451354.21 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8497_8535   | 104406.98 | 451354.21 | 104403.21 | 451391.93 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8535_8585   | 104403.21 | 451391.93 | 104398.36 | 451441.69 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8585_8593   | 104398.36 | 451441.69 | 104397.66 | 451449.65 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8593_8597   | 104397.66 | 451449.65 | 104397.26 | 451453.63 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8597_8615   | 104397.26 | 451453.63 | 104396.90 | 451457.25 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8615_8635   | 104395.49 | 451471.54 | 104393.51 | 451491.45 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed              | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8635_8685   | 104393.70 | 451491.45 | 104388.76 | 451541.20 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8685_8693   | 104388.76 | 451541.20 | 104387.98 | 451549.17 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8693_8697   | 104387.98 | 451549.17 | 104387.59 | 451553.15 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8697_8800   | 104387.59 | 451553.15 | 104378.45 | 451646.85 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8800_8835   | 104377.59 | 451655.66 | 104374.21 | 451690.50 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8835_8885   | 104374.21 | 451690.50 | 104369.38 | 451740.27 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit |  |  |                 |                |                 |



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde SPOORWEG

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

| Naam  | Omschr.           | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | Hbron | Invoertype  | bb   | m  | Aantal(D) Cat.4 | FStop(D) Cat.4 | Aantal(A) Cat.4 |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------------|--|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 521_A | 521_A_8985_9035   | 104359.71 | 451839.80 | 104355.38 | 451884.30 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9035_9093   | 104354.87 | 451889.57 | 104350.95 | 451929.86 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9093_9097   | 104349.25 | 451947.30 | 104348.87 | 451951.28 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9097_9193   | 104348.87 | 451951.28 | 104346.07 | 451980.10 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9193_9197   | 104339.57 | 452046.83 | 104339.18 | 452050.82 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9197_9235   | 104339.18 | 452050.82 | 104335.50 | 452088.64 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9235_9271   | 104335.50 | 452088.64 | 104332.01 | 452124.47 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9271_9297   | 104332.01 | 452124.47 | 104329.49 | 452150.35 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9297_9315   | 104329.49 | 452150.35 | 104327.75 | 452168.27 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9315_9337   | 104327.75 | 452168.27 | 104327.22 | 452173.76 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed              | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9337_9350   | 104325.61 | 452190.16 | 104324.33 | 452203.10 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9350_9371   | 104324.33 | 452203.10 | 104322.29 | 452224.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9371_9424   | 104322.29 | 452224.00 | 104317.17 | 452276.75 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9424_9471   | 104317.17 | 452276.75 | 104312.63 | 452323.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9471_9524   | 104312.63 | 452323.54 | 104307.51 | 452376.29 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9524_9571   | 104307.51 | 452376.29 | 104302.96 | 452423.07 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9571_9624   | 104302.96 | 452423.07 | 104297.84 | 452475.82 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9624_9671   | 104297.84 | 452475.82 | 104293.29 | 452522.61 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9671_9771   | 104293.29 | 452522.61 | 104283.62 | 452622.14 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9771_9865   | 104283.62 | 452622.14 | 104278.46 | 452675.20 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9865_9869   | 104278.46 | 452675.20 | 104274.13 | 452719.68 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9869_9900   | 104274.13 | 452719.68 | 104271.13 | 452750.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9900_9971   | 104271.13 | 452750.54 | 104264.25 | 452821.21 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9971_10171  | 104264.25 | 452821.21 | 104259.78 | 452867.15 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10171_10371 | 104244.91 | 453020.28 | 104231.88 | 453154.42 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10371_10524 | 104225.60 | 453219.35 | 104222.34 | 453253.04 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10524_10580 | 104210.86 | 453371.64 | 104208.89 | 453392.09 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10580_10594 | 104205.48 | 453427.39 | 104204.14 | 453441.32 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10594_10597 | 104204.14 | 453441.32 | 104203.85 | 453444.31 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10597_10624 | 104203.85 | 453444.31 | 104201.26 | 453471.18 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10624_10671 | 104201.26 | 453471.18 | 104198.17 | 453503.06 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10671_10676 | 104198.17 | 453503.06 | 104196.25 | 453522.94 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 6 - Regelbare railbevestiging                            | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10676_10797 | 104196.25 | 453522.94 | 104194.05 | 453545.38 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10797_10800 | 104184.42 | 453643.37 | 104184.12 | 453646.35 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10800_10825 | 104184.12 | 453646.35 | 104181.68 | 453671.24 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10825_10897 | 104181.68 | 453671.24 | 104174.68 | 453742.90 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10897_10900 | 104174.68 | 453742.90 | 104174.40 | 453745.88 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10900_10935 | 104174.40 | 453745.88 | 104171.24 | 453780.74 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10935_10971 | 104171.24 | 453780.74 | 104168.49 | 453816.64 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10971_10997 | 104168.49 | 453816.64 | 104167.00 | 453842.60 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10997_11024 | 104167.00 | 453842.60 | 104165.88 | 453869.90 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11024_11035 | 104165.88 | 453869.90 | 104165.55 | 453880.94 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11035_11071 | 104165.55 | 453880.94 | 104165.40 | 453892.43 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11071_11097 | 104165.21 | 453916.91 | 104165.52 | 453942.58 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11097_11124 | 104165.52 | 453942.58 | 104166.30 | 453969.57 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11124_11171 | 104166.30 | 453969.57 | 104168.81 | 454016.50 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11171_11195 | 104168.81 | 454016.50 | 104170.48 | 454040.46 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11195_11197 | 104170.48 | 454040.46 | 104170.65 | 454042.41 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11197_11200 | 104170.65 | 454042.41 | 104170.88 | 454045.38 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11200_11220 | 104170.88 | 454045.38 | 104172.70 | 454065.33 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11220_11271 | 104172.70 | 454065.33 | 104178.24 | 454116.05 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11271_11297 | 104178.24 | 454116.05 | 104181.04 | 454141.91 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11297_11324 | 104181.04 | 454141.91 | 104183.94 | 454168.75 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11324_11355 | 104183.94 | 454168.75 | 104187.29 | 454199.57 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11355_11371 | 104187.29 | 454199.57 | 104189    |           |      |      |       |             |  |  |                 |                |                 |





Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde SPOORWEG

10513.R01  
Bijlage 2.1.12.A

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2009

| Naam  | Omschr.           | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | Hbron | Invoertype  | bb   | m  | Aantal(D) Cat.4 | FStop(D) Cat.4 | Aantal(A) Cat.4 |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------------|--|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 521_A | 521_A_11435_11482 | 104195.92 | 454279.10 | 104201.01 | 454325.83 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11482_11500 | 104201.01 | 454325.83 | 104202.97 | 454343.72 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11500_11516 | 104202.97 | 454343.72 | 104204.71 | 454359.63 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11516_11531 | 104204.71 | 454359.63 | 104206.35 | 454374.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11531_11535 | 104206.35 | 454374.54 | 104206.78 | 454378.52 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11535_11541 | 104206.78 | 454378.52 | 104207.44 | 454384.48 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11541_11563 | 104207.44 | 454384.48 | 104209.83 | 454406.35 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel  | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11563_11571 | 104209.83 | 454406.35 | 104210.71 | 454414.30 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11571_11591 | 104210.71 | 454414.30 | 104214.70 | 454433.89 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11591_11635 | 104214.70 | 454433.89 | 104219.71 | 454456.17 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel                      | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11635_11670 | 104224.01 | 454476.89 | 104229.85 | 454511.41 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel                      | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11670_11671 | 104229.85 | 454511.41 | 104230.01 | 454512.39 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 1.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11671_11724 | 104230.01 | 454512.39 | 104236.48 | 454564.99 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11724_11735 | 104236.48 | 454564.99 | 104237.69 | 454575.93 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 1.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11735_11802 | 104237.69 | 454575.93 | 104242.33 | 454619.24 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11802_11822 | 104244.73 | 454642.56 | 104246.91 | 454662.57 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11822_11826 | 104246.91 | 454662.57 | 104247.29 | 454666.46 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 1.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11826_11835 | 104247.29 | 454666.46 | 104248.35 | 454675.34 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11835_11897 | 104248.35 | 454675.34 | 104251.04 | 454699.62 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11897_11900 | 104251.04 | 454737.08 | 104255.47 | 454740.44 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11900_11935 | 104255.47 | 454740.44 | 104259.16 | 454775.47 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11935_11991 | 104259.16 | 454775.47 | 104260.55 | 454801.73 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11991_12015 | 104260.55 | 454801.73 | 104260.09 | 454854.93 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel                      | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12015_12043 | 104260.09 | 454854.93 | 104260.12 | 454871.79 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12043_12073 | 104260.12 | 454871.79 | 104263.00 | 454899.75 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel                      | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12073_12138 | 104263.00 | 454918.08 | 104271.60 | 454977.46 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12138_12197 | 104271.60 | 454977.46 | 104277.98 | 455036.12 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12197_12200 | 104277.98 | 455036.12 | 104278.30 | 455039.10 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12200_12202 | 104278.30 | 455039.10 | 104278.52 | 455041.09 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12202_12235 | 104278.52 | 455041.09 | 104280.31 | 455057.58 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 1.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12235_12297 | 104280.31 | 455057.58 | 104282.08 | 455073.90 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12297_12302 | 104282.08 | 455073.90 | 104288.77 | 455135.54 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12302_12335 | 104288.77 | 455135.54 | 104289.31 | 455140.51 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12335_12397 | 104289.31 | 455140.51 | 104292.88 | 455173.32 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12397_12402 | 104292.88 | 455173.32 | 104296.29 | 455204.57 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12402_12417 | 104296.29 | 455204.57 | 104300.14 | 455239.92 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12417_12422 | 104300.14 | 455239.92 | 104301.75 | 455254.84 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12422_12435 | 104301.75 | 455254.84 | 104302.29 | 455259.81 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 1 - Betonnen dwarsliggers                                | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12435_12441 | 104302.29 | 455259.81 | 104303.68 | 455272.73 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 1 - Betonnen dwarsliggers                                | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12441_12497 | 104303.68 | 455272.73 | 104304.32 | 455278.70 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 1 - Betonnen dwarsliggers                                | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12497_12502 | 104304.32 | 455278.70 | 104310.35 | 455334.38 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12502_12535 | 104310.35 | 455334.38 | 104310.89 | 455339.35 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12535_12597 | 104310.89 | 455339.35 | 104314.44 | 455372.16 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12597_12602 | 104314.44 | 455372.16 | 104317.88 | 455402.03 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12602_12635 | 104321.11 | 455438.77 | 104321.65 | 455438.77 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12635_12697 | 104321.65 | 455438.77 | 104325.21 | 455471.58 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12697_12702 | 104325.21 | 455471.58 | 104331.89 | 455533.22 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12702_12775 | 104331.89 | 455533.22 | 104332.43 | 455538.19 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12775_12780 | 104332.43 | 455538.19 | 104340.28 | 455610.77 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12780_12790 | 104340.28 | 455610.77 | 104340.82 | 455615.74 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12790_12797 | 104340.82 | 455615.74 | 104341.90 | 455625.68 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12797_12800 | 104341.90 | 455625.68 | 104342.65 | 455632.64 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12800_12804 | 104342.65 | 455632.64 | 104343.98 | 455637.61 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12804_12809 | 104343.98 | 455637.61 | 104343.41 | 455639.60 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen         | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12809_12835 | 104343.41 | 455639.6  |           |           |      |      |       |             |  |  |                 |                |                 |







Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2009

| Naam  | Omschr.           | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | Hbron | Invoertype  | bb   | m  | Aantal(D) Cat.4 | FStop(D) Cat.4 | Aantal(A) Cat.4 |
|-------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------------|--|--|-----------------|----------------|-----------------|
| 521_A | 521_A_8697_8800   | 104378.45 | 451646.85 | 104377.59 | 451655.66 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8893_8975   | 104364.46 | 451790.82 | 104360.67 | 451829.85 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_8985_9035   | 104355.38 | 451884.30 | 104354.87 | 451889.57 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9097_9193   | 104346.07 | 451980.10 | 104339.57 | 452046.83 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9035_9093   | 104350.95 | 451929.86 | 104349.25 | 451947.30 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9315_9337   | 104327.22 | 452173.76 | 104325.61 | 452190.16 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 7 - Regelbare railbevestiging en ballastbed              | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9771_9865   | 104278.46 | 452675.20 | 104274.52 | 452715.70 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_9971_10171  | 104259.78 | 452667.15 | 104244.91 | 453020.28 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_10676_10797 | 104194.05 | 453545.38 | 104184.42 | 453643.37 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11735_11802 | 104242.33 | 454619.24 | 104244.73 | 454642.56 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11591_11635 | 104219.71 | 454456.17 | 104224.01 | 454476.89 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11835_11897 | 104254.99 | 454737.23 | 104250.64 | 454698.98 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_11935_11991 | 104260.46 | 454801.73 | 104260.46 | 454830.93 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12043_12073 | 104263.20 | 454899.81 | 104265.10 | 454918.08 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 3 - Niet doorgelaste rail, railonderbrekingen of wissels | 2 - Niet doorgelaste spoorstaaf of 1 individuele wissel              | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12202_12235 | 104280.31 | 455057.58 | 104282.08 | 455073.90 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12335_12397 | 104296.29 | 455204.57 | 104299.59 | 455234.95 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |
| 521_A | 521_A_12535_12597 | 104317.68 | 455402.03 | 104321.11 | 455433.80 | 0.00 | 0.00 | 0.20  | Intensiteit | 2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers in ballastbed | 1 - Voegloze spoorstaaf met of zonder voegloze wissels en kruisingen | 0.00            | 0.00           | 0.00            |

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2009

| Naam  | FStop(A) Cat.4 | Aantal(N) Cat.4 | FStop(N) Cat.4 | Vdoor Cat.4 | Vstop Cat.4 | Aantal(D) Cat.10 | FStop(D) Cat.10 | Aantal(A) Cat.10 | FStop(A) Cat.10 | Aantal(N) Cat.10 | FStop(N) Cat.10 | Vdoor Cat.10 | Vstop Cat.10 |
|-------|----------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 83           | 90           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 91           | -80          |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 91           | -60          |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 0            | -40          |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 0            | -50          |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 0            | 50           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 0            | 90           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 0            | 100          |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 0            | 50           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | -50          | -40          |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | -65          | -50          |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | -44          | 50           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 40           | 60           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 40           | 70           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 54           | 80           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 0            | 90           |
| 521_A | 0.00           | 0.00            | 0.00           | 0           | 0           | 2.40             | 1.00            | 13.10            | 1.00            | 5.90             | 1.00            | 0            | 100          |

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde WEGEN

10513.R01  
 Bijlage 2.2

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

| Naam | Omschr.      | X-1       | Y-1       | H-1  | M-1   | Hbron | Helling | V(LV) | V(MV) | V(ZV) | Totaal aantal | %Int.(D) | %Int.(A) | %Int.(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | Wegdek                              |
|------|--------------|-----------|-----------|------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|
| 1    | Laag Boskoop | 103419.09 | 455189.14 | 0.00 | -1.80 | 0.75  | 0       | 50    | 50    | 50    | 2630.00       | 6.40     | 4.20     | 0.80     | 92.70  | 92.70  | 92.70  | 6.30   | 6.30   | 6.30   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | referentiewegdek                    |
| 2    | Parklaan     | 104340.81 | 455163.71 | 0.00 | -2.03 | 0.75  | 0       | 30    | 30    | 30    | 2210.00       | 6.50     | 4.10     | 0.70     | 97.80  | 97.80  | 97.80  | 1.20   | 1.20   | 1.20   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | gewone elementenverharding (30km/h) |



Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                             | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Cp   | Refl. 1k |
|-------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|------|----------|
| B 11  | Boezemlaan 4                        | 104221.44 | 454283.55 | 12.00  | -1.98    | 0 dB | 0.80     |
| B 12  | Boezemlaan 4                        | 104214.08 | 454217.07 | 12.00  | -2.04    | 0 dB | 0.80     |
| B 13  | Zijde 1-65                          | 104235.72 | 454347.51 | 12.00  | -1.78    | 0 dB | 0.80     |
| B 14  | bedrijf                             | 104117.55 | 454335.38 | 6.00   | -2.14    | 0 dB | 0.80     |
| B 15  | schuur                              | 104112.42 | 454312.49 | 3.00   | -2.15    | 0 dB | 0.80     |
| B 16  | schuurtjes                          | 104122.10 | 454255.83 | 3.00   | -2.08    | 0 dB | 0.80     |
| B 17  | schuurtjes                          | 104109.55 | 454246.87 | 3.00   | -2.13    | 0 dB | 0.80     |
| B 18  | schuurtjes                          | 104128.56 | 454232.53 | 3.00   | -2.02    | 0 dB | 0.80     |
| B 19  | schuurtjes                          | 104108.48 | 454177.30 | 3.00   | -2.05    | 0 dB | 0.80     |
| B 20  | schuurtje                           | 104122.10 | 454147.90 | 3.00   | -1.92    | 0 dB | 0.80     |
| B 21  | schuurtje                           | 104128.50 | 454093.89 | 3.00   | -1.80    | 0 dB | 0.80     |
| B 22  | Boezemlaan 21                       | 104262.36 | 454070.07 | 6.00   | -1.99    | 0 dB | 0.80     |
| B 23  | Boezemlaan 23                       | 104247.80 | 454037.35 | 6.00   | -1.91    | 0 dB | 0.80     |
| B 24  | Boezemlaan ??                       | 104262.32 | 454035.09 | 6.00   | -1.97    | 0 dB | 0.80     |
| B 25  | Boezemlaan 27                       | 104231.91 | 453990.74 | 6.00   | -2.00    | 0 dB | 0.80     |
| B 26  | Boezemlaan 29                       | 104233.71 | 453972.48 | 6.00   | -1.98    | 0 dB | 0.80     |
| B 27  | Boezemlaan 33                       | 104228.35 | 453942.78 | 6.00   | -2.00    | 0 dB | 0.80     |
| B 28  | Wilhelminalaan 35                   | 104226.96 | 453911.75 | 6.00   | -2.01    | 0 dB | 0.80     |
| B 29  | Wilhelminalaan ??                   | 104235.42 | 453888.64 | 6.00   | -1.65    | 0 dB | 0.80     |
| B 30  | Wilhelminalaan                      | 104260.46 | 453900.04 | 6.00   | -1.78    | 0 dB | 0.80     |
| B 31  | Wilhelminalaan ??                   | 104258.23 | 453886.41 | 6.00   | -1.43    | 0 dB | 0.80     |
| B 32  | Wilhelminalaan ??                   | 104250.90 | 453876.57 | 6.00   | -1.37    | 0 dB | 0.80     |
| B 33  | schuur                              | 104069.54 | 453871.13 | 3.00   | -2.28    | 0 dB | 0.80     |
| B 34  | Wilhelminalaan                      | 104236.12 | 453859.23 | 9.00   | -1.43    | 0 dB | 0.80     |
| B 35  | Wilhelminalaan 2-4                  | 104218.62 | 453855.29 | 6.00   | -1.53    | 0 dB | 0.80     |
| B 36  | Wilhelminalaan 6-28                 | 104250.77 | 453843.89 | 6.00   | -1.40    | 0 dB | 0.80     |
| B 37  | Wilhelminalaan 1                    | 104190.88 | 453831.54 | 9.00   | -1.76    | 0 dB | 0.80     |
| B 38  | Wilhelminalaan 3                    | 104212.27 | 453813.38 | 9.00   | -1.39    | 0 dB | 0.80     |
| B 39  | Wilhelminalaan 5                    | 104216.29 | 453795.89 | 9.00   | -1.06    | 0 dB | 0.80     |
| B 40  | Wilhelminalaan 7 (school)           | 104230.73 | 453786.77 | 6.00   | -1.09    | 0 dB | 0.80     |
| B 41  | schuur                              | 104261.87 | 453765.42 | 3.00   | -1.32    | 0 dB | 0.80     |
| B 43  | v Sieboldstraat (noodlokaal school) | 104199.45 | 453744.98 | 3.00   | -1.56    | 0 dB | 0.80     |
| B 44  | sporthal v Sieboldstraat            | 104226.05 | 453745.48 | 6.00   | -1.40    | 0 dB | 0.80     |
| B 45  | Sieboldstraat 9-11                  | 104203.68 | 453677.88 | 9.00   | -1.02    | 0 dB | 0.80     |
| B 46  | Sieboldstraat 4-8                   | 104234.41 | 453673.46 | 9.00   | -1.13    | 0 dB | 0.80     |
| B 47  | Sieboldstraat 1-3                   | 104267.73 | 453669.97 | 9.00   | -1.25    | 0 dB | 0.80     |
| B 48  | Zwarte pad schuur                   | 104149.51 | 453652.67 | 3.00   | -1.92    | 0 dB | 0.80     |
| B 49  | Darwinstraat 9-11                   | 104206.84 | 453631.22 | 9.00   | -1.09    | 0 dB | 0.80     |
| B 50  | Darwinstraat 4-8                    | 104236.79 | 453622.05 | 9.00   | -1.16    | 0 dB | 0.80     |
| B 51  | Darwinstraat 2-3                    | 104273.64 | 453619.09 | 9.00   | -1.25    | 0 dB | 0.80     |
| B 52  | Zwarte Pad 51                       | 104130.65 | 453633.56 | 6.00   | -1.98    | 0 dB | 0.80     |
| B 53  | Mendelweg 11-33                     | 104230.82 | 453556.94 | 9.00   | -1.32    | 0 dB | 0.80     |
| B 54  | Mendelweg 7-9                       | 104265.02 | 453549.74 | 6.00   | -1.68    | 0 dB | 0.80     |
| B 55  | Zwarte pad schuurtje                | 104129.09 | 453543.84 | 3.00   | -2.86    | 0 dB | 0.80     |
| B 70  | Cluserf 1-38                        | 104274.31 | 453524.93 | 9.00   | -1.76    | 0 dB | 0.80     |
| B 201 | Parklaan loods                      | 104234.05 | 454513.64 | 3.00   | -1.60    | 0 dB | 0.80     |
| B 202 | zijde 101 (bedrijf)                 | 104269.20 | 454389.62 | 3.00   | -1.87    | 0 dB | 0.80     |
| B 203 | Parklaan 1                          | 104228.51 | 454396.02 | 3.00   | -1.74    | 0 dB | 0.80     |
| B 204 | Zijde 105 (wellantcollege)          | 104169.20 | 454412.72 | 6.00   | -1.88    | 0 dB | 0.80     |
| B 205 | bijgebouw station                   | 104118.30 | 454468.49 | 3.00   | -1.90    | 0 dB | 0.80     |
| B 206 | station                             | 104161.55 | 454541.68 | 3.00   | -1.89    | 0 dB | 0.80     |
| B 207 | Parklaan 2                          | 104244.87 | 454556.62 | 5.00   | -1.51    | 0 dB | 0.80     |
| B 210 | schuur                              | 104135.97 | 454617.84 | 3.00   | -1.94    | 0 dB | 0.80     |
| B 220 | Laag Boskoop 85                     | 104211.04 | 455198.94 | 6.00   | -1.68    | 0 dB | 0.80     |
| B 221 | Laag boskoop schuur                 | 104215.04 | 455225.37 | 3.00   | -1.68    | 0 dB | 0.80     |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerlawaaai - RMW-2006

| Naam   | Omschr.                            | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Cp   | Ref. 1k |
|--------|------------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|------|---------|
| B 222  | Laag Boskoop 87                    | 104199.90 | 455240.16 | 6.00   | -1.83    | 0 dB | 0.80    |
| B 223  | Laag Boskoop 83                    | 104224.77 | 455254.26 | 6.00   | -1.65    | 0 dB | 0.80    |
| B 224  | Laag Boskoop 73                    | 104368.98 | 455186.65 | 3.00   | -1.71    | 0 dB | 0.80    |
| B 225  | Twaalfhoven 1-6                    | 104374.78 | 455234.05 | 9.00   | -1.71    | 0 dB | 0.80    |
| B 226  | Twaalfhoven 7-12                   | 104376.25 | 455267.99 | 9.00   | -1.76    | 0 dB | 0.80    |
| B 228  | Laag Boskoop ??                    | 104223.92 | 455323.12 | 6.00   | -1.81    | 0 dB | 0.80    |
| WV 101 | Willem de Zwijgerlaan 59-61        | 104443.37 | 451506.91 | 9.00   | -4.49    | 0 dB | 0.80    |
| WV 102 | Prinses Beatirxlaan ??             | 104434.34 | 451448.95 | 9.00   | -4.24    | 0 dB | 0.80    |
| WV 103 | Prinses Beatirxlaan 126-134        | 104427.10 | 451429.85 | 9.00   | -4.53    | 0 dB | 0.80    |
| WV 104 | Prinses Beatirxlaan 118-124        | 104469.38 | 451442.41 | 9.00   | -4.80    | 0 dB | 0.80    |
| WV 105 | Prinses Beatirxlaan 108-116        | 104447.47 | 451400.24 | 9.00   | -4.39    | 0 dB | 0.80    |
| WV 106 | Prinses beatirxlaan 94-106         | 104444.04 | 451385.52 | 9.00   | -4.35    | 0 dB | 0.80    |
| WV 107 | Prinses Beatirxlaan 82-38 (garage) | 104440.41 | 451341.63 | 3.00   | -4.31    | 0 dB | 0.80    |
| WV 108 | Prinses Beatirxlaan                | 104479.22 | 451348.80 | 9.00   | -4.70    | 0 dB | 0.80    |
| WV 109 | Prinses Beatrixlaan 68-80 (garage) | 104462.94 | 451323.71 | 3.00   | -4.48    | 0 dB | 0.80    |
| WV 110 | Prinses Beatirxlaan 50-58          | 104458.11 | 451311.91 | 9.00   | -4.42    | 0 dB | 0.80    |
| WV 111 | Prinses Beatirxlaan 36-48          | 104454.26 | 451291.31 | 9.00   | -4.20    | 0 dB | 0.80    |
| WV 112 | Prinses Beatirxlaan 24-34 (garage) | 104450.22 | 451247.47 | 3.00   | -3.66    | 0 dB | 0.80    |
| WV 113 | Prinses Beatirxlaan 22-8a (garage) | 104452.79 | 451234.84 | 3.00   | -3.97    | 0 dB | 0.80    |
| WV 114 | Prinses Beatrixlaan 6-8            | 104486.53 | 451253.79 | 9.00   | -3.90    | 0 dB | 0.80    |
| WV 191 | Jan van Bijnenpad 5-239            | 104361.63 | 451416.78 | 27.00  | -5.00    | 0 dB | 0.80    |
| WV 192 | Jan van Bijnenpad 301-397          | 104348.06 | 451339.35 | 21.00  | -4.92    | 0 dB | 0.80    |
| WV 193 | Jan van bijnenpad 301-397          | 104347.39 | 451339.66 | 30.00  | -4.91    | 0 dB | 0.80    |
| WV 200 | Elzenhorst 1-64                    | 104339.35 | 451632.44 | 27.00  | -4.96    | 0 dB | 0.80    |
| WV 201 | Elzenhorst (kerk)                  | 104286.49 | 451532.73 | 18.00  | -5.10    | 0 dB | 0.80    |
| WV 202 | rioolzuivering                     | 104459.64 | 451548.85 | 7.00   | -4.84    | 0 dB | 0.80    |
| WV 202 | rioolzuivering                     | 104432.65 | 451554.69 | 7.00   | -4.60    | 0 dB | 0.80    |
| WV 203 | rioolzuivering                     | 104467.24 | 451572.85 | 7.00   | -4.93    | 0 dB | 0.80    |
| WV 204 | rioolzuivering                     | 104435.04 | 451578.86 | 7.00   | -4.85    | 0 dB | 0.80    |
| WV 205 | rioolzuivering                     | 104469.16 | 451600.49 | 7.00   | -5.03    | 0 dB | 0.80    |
| WV 206 | rioolzuivering                     | 104430.71 | 451600.97 | 7.00   | -4.84    | 0 dB | 0.80    |
| WV 208 | Peppelhorst 1-64                   | 104325.29 | 451782.61 | 27.00  | -4.54    | 0 dB | 0.80    |
| WV 209 | Elzenhorst 67-116                  | 104291.38 | 451699.14 | 21.00  | -5.20    | 0 dB | 0.80    |
| WV 210 | Elzenhorst (garage)                | 104348.29 | 451677.74 | 3.00   | -4.58    | 0 dB | 0.80    |
| WV 211 | Wilgenhorst 1-64                   | 104310.84 | 451933.91 | 27.00  | -4.43    | 0 dB | 0.80    |
| WV 212 | Peppelhorst 67-116                 | 104277.18 | 451850.55 | 21.00  | -4.66    | 0 dB | 0.80    |
| WV 213 | Wilgenhorst 67-116                 | 104262.86 | 452000.93 | 21.00  | -4.63    | 0 dB | 0.80    |
| WV 214 | Peppelhorst (garage)               | 104307.11 | 451851.12 | 3.00   | -4.33    | 0 dB | 0.80    |
| WV 215 | Wilgenhorst (garage)               | 104292.27 | 452001.31 | 3.00   | -4.21    | 0 dB | 0.80    |
| WV 216 | Tesselschade 113-208               | 104376.00 | 452171.96 | 18.00  | -4.48    | 0 dB | 0.80    |
| WV 217 | Tesselschade 20-116                | 104375.46 | 452015.58 | 18.00  | -4.75    | 0 dB | 0.80    |
| WV 218 | Vondellaan 41-49                   | 104442.52 | 452022.62 | 9.00   | -4.73    | 0 dB | 0.80    |
| WV 219 | woningen Tesselschade              | 104428.88 | 452075.16 | 9.00   | -4.77    | 0 dB | 0.80    |
| WV 220 | Tesselschade 13-23                 | 104420.30 | 452078.61 | 9.00   | -4.67    | 0 dB | 0.80    |
| WV 221 | Tesselschade 2-18                  | 104374.95 | 451969.22 | 15.00  | -4.37    | 0 dB | 0.80    |
| WV 222 | Vondellaan 15-216                  | 104393.44 | 451980.92 | 15.00  | -4.44    | 0 dB | 0.80    |
| WV 230 | Sparrengaarde 2-8                  | 104309.40 | 452025.81 | 9.00   | -3.93    | 0 dB | 0.80    |
| WV 231 | Sparrengaarde 1-7                  | 104266.07 | 452029.87 | 9.00   | -4.54    | 0 dB | 0.80    |
| WV 232 | Sparrengaarde 10-20                | 104309.59 | 452062.72 | 9.00   | -3.87    | 0 dB | 0.80    |
| WV 233 | Groensvoorde 17-25                 | 104262.87 | 452088.25 | 9.00   | -4.50    | 0 dB | 0.80    |
| WV 234 | Groensvoorde 9-15                  | 104271.95 | 452062.06 | 9.00   | -4.41    | 0 dB | 0.80    |
| WV 235 | Busken Huetlaan 96-108             | 104354.59 | 452214.90 | 6.00   | -4.22    | 0 dB | 0.80    |
| WV 236 | Genestetlaan 2-12                  | 104375.45 | 452268.75 | 9.00   | -4.42    | 0 dB | 0.80    |
| WV 237 | Busken Huetlaan 94a                | 104408.65 | 452210.02 | 15.00  | -4.84    | 0 dB | 0.80    |
| WV 238 | Genestetlaan 1-15                  | 104397.15 | 452290.49 | 9.00   | -4.74    | 0 dB | 0.80    |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerlawaaai - RMW-2006

| Naam   | Omschr.                  | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Cp   | Ref. 1k |
|--------|--------------------------|-----------|-----------|--------|----------|------|---------|
| WV 239 | Genestetlaan 14-28       | 104362.40 | 452324.55 | 9.00   | -4.65    | 0 dB | 0.80    |
| WV 240 | Genestetlaan 45-59       | 104398.47 | 452359.16 | 9.00   | -5.05    | 0 dB | 0.80    |
| WV 241 | Genestetlaan 30-40       | 104366.53 | 452336.14 | 9.00   | -4.66    | 0 dB | 0.80    |
| WV 242 | Genestetlaan 94-104      | 104379.16 | 452399.60 | 9.00   | -5.12    | 0 dB | 0.80    |
| WV 243 | Genestetlaan 42-66       | 104335.44 | 452354.79 | 3.00   | -4.45    | 0 dB | 0.80    |
| WV 232 | Sparrengaarde 22-32      | 104292.05 | 452094.44 | 9.00   | -4.07    | 0 dB | 0.80    |
| WV 244 | Sparrengaarde 27-45      | 104307.25 | 452118.26 | 9.00   | -3.81    | 0 dB | 0.80    |
| WV 245 | Groenezoom 45 (school)   | 104244.12 | 452264.90 | 3.00   | -4.77    | 0 dB | 0.80    |
| WV 246 | Groenezoom 166-184       | 104230.20 | 452206.43 | 9.00   | -4.87    | 0 dB | 0.80    |
| WV 247 | Zuringveld 48            | 104222.57 | 452434.01 | 9.00   | -4.84    | 0 dB | 0.80    |
| WV 248 | Zuringveld 32            | 104243.56 | 452429.87 | 9.00   | -4.70    | 0 dB | 0.80    |
| WV 249 | Zuringveld 16-30         | 104266.34 | 452377.61 | 9.00   | -4.56    | 0 dB | 0.80    |
| WV 251 | Zuringveld 1-13          | 104231.68 | 452364.74 | 9.00   | -4.70    | 0 dB | 0.80    |
| WV 252 | Zuringveld 21-15         | 104211.02 | 452378.73 | 9.00   | -4.85    | 0 dB | 0.80    |
| WV 253 | Groenezoom 2             | 104210.27 | 452411.46 | 9.00   | -4.90    | 0 dB | 0.80    |
| WV 254 | Genestetlaan 48          | 104399.91 | 452381.07 | 9.00   | -5.16    | 0 dB | 0.80    |
| B 401  | Mendelweg 41-87          | 104288.83 | 453367.72 | 15.00  | -3.86    | 0 dB | 0.80    |
| B 402  | Mendelweg 89-157         | 104278.22 | 453300.93 | 15.00  | -4.55    | 0 dB | 0.80    |
| B 403  | Mendelweg 159-205        | 104289.95 | 453164.32 | 15.00  | -5.01    | 0 dB | 0.80    |
| B 404  | Hamburgerlaan 20-26      | 104156.71 | 453396.56 | 9.00   | -3.08    | 0 dB | 0.80    |
| B 405  | Hamburgerlaan 28-34      | 104151.46 | 453368.52 | 9.00   | -4.05    | 0 dB | 0.80    |
| B 406  | Hamburgerlaan 36-46      | 104152.85 | 453341.20 | 9.00   | -4.21    | 0 dB | 0.80    |
| B 407  | Hamburgerlaan 48-58      | 104165.29 | 453252.39 | 9.00   | -4.08    | 0 dB | 0.80    |
| B 408  | Hamburgerlaan 60-70      | 104174.86 | 453252.02 | 9.00   | -4.03    | 0 dB | 0.80    |
| B 409  | Hamburgerlaan 37-45      | 104119.52 | 453277.20 | 9.00   | -4.50    | 0 dB | 0.80    |
| B 410  | Hamburgerlaan 72-86      | 104128.12 | 453188.98 | 9.00   | -4.98    | 0 dB | 0.80    |
| B 42   | v Sieboldstraat (school) | 104273.92 | 453745.10 | 6.00   | -1.29    | 0 dB | 0.80    |
| B 10   | Zijde 258-274            | 104186.80 | 454353.20 | 9.00   | -1.82    | 0 dB | 0.80    |
| B 273  | Paddegat ??              | 104397.12 | 455706.67 | 6.00   | -1.29    | 0 dB | 0.80    |
| B 274  | Paddaegat 18a            | 104425.62 | 455670.46 | 6.00   | -1.28    | 0 dB | 0.80    |
| B 275  | Paddegat schuur          | 104426.12 | 455683.98 | 3.00   | -1.33    | 0 dB | 0.80    |
| B 276  | Paddegat schuur          | 104426.55 | 455695.88 | 3.00   | -1.33    | 0 dB | 0.80    |
| B 277  | Paddaegat schuur         | 104421.29 | 455675.03 | 3.00   | -1.17    | 0 dB | 0.80    |
| B 278  | Paddaegat schuur         | 104422.71 | 455660.76 | 3.00   | -1.27    | 0 dB | 0.80    |
| B 279  | Paddaegat 19             | 104322.30 | 455700.83 | 6.00   | -0.91    | 0 dB | 0.80    |
| B 280  | Compierekade schuur      | 104298.18 | 455741.40 | 9.00   | -1.33    | 0 dB | 0.80    |
| B 281  | Paddegat 15              | 104317.45 | 455760.43 | 6.00   | -1.15    | 0 dB | 0.80    |
| B 282  | schuur paddaegat         | 104309.76 | 455715.77 | 3.00   | -1.34    | 0 dB | 0.80    |
| B 283  | schuur paddaegat         | 104307.94 | 455721.54 | 3.00   | -1.22    | 0 dB | 0.80    |
| B 284  | Compierekade ??          | 104294.14 | 455714.06 | 6.00   | -1.48    | 0 dB | 0.80    |
| B 285  | Compierekade 3           | 104265.69 | 455720.48 | 9.00   | -1.72    | 0 dB | 0.80    |
| B 286  | Compierekade schuur      | 104276.96 | 455703.15 | 3.00   | -1.51    | 0 dB | 0.80    |
| B 287  | Compierekade schuur      | 104269.33 | 455692.52 | 3.00   | -1.60    | 0 dB | 0.80    |
| B 288  | Compierekade 1           | 104289.57 | 455691.67 | 9.00   | -1.08    | 0 dB | 0.80    |
| B 289  | Compierekade schuur      | 104301.23 | 455693.58 | 3.00   | -1.14    | 0 dB | 0.80    |
| B 290  | Compierekade schuur      | 104255.91 | 455734.35 | 3.00   | -1.82    | 0 dB | 0.80    |
| B 291  | Otweg 20                 | 104284.96 | 455664.17 | 9.00   | -1.57    | 0 dB | 0.80    |
| B 296  | paddaegat 22             | 104402.05 | 455579.25 | 6.00   | -1.21    | 0 dB | 0.80    |
| B 293  | spoorhaven 9-23          | 104414.93 | 455545.52 | 6.00   | -1.29    | 0 dB | 0.80    |
| B 291  | Spoorhaven 1-3           | 104371.17 | 455504.26 | 6.00   | -1.00    | 0 dB | 0.80    |
| B 292  | Spoorhaven 5-7           | 104390.44 | 455517.78 | 6.00   | -1.27    | 0 dB | 0.80    |
| B 294  | Paddegat 2-8             | 104378.76 | 455552.16 | 9.00   | -1.08    | 0 dB | 0.80    |
| B 295  | Paddegat 10-20           | 104381.87 | 455584.51 | 9.00   | -0.85    | 0 dB | 0.80    |
| B 501  | de oude wijk 5           | 104427.42 | 455846.65 | 6.00   | -1.60    | 0 dB | 0.80    |
| B 502  | de oude wijk 7           | 104458.22 | 455873.56 | 6.00   | -1.69    | 0 dB | 0.80    |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerlawaaai - RMW-2006

| Naam   | Omschr.               | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Cp   | Ref. 1k |
|--------|-----------------------|-----------|-----------|--------|----------|------|---------|
| B 503  | Loeteweg 4            | 104298.70 | 455950.26 | 6.00   | -1.53    | 0 dB | 0.80    |
| B 504  | Loeteweg 2            | 104341.54 | 455964.85 | 6.00   | -1.09    | 0 dB | 0.80    |
|        | Loeteweg schuur       | 104353.88 | 455970.17 | 3.00   | -0.95    | 0 dB | 0.80    |
| B 506  | Loeteweg 3 (bedrijf)  | 104305.96 | 456123.74 | 6.00   | -1.72    | 0 dB | 0.80    |
| B 507  | Loeteweg schuur       | 104331.59 | 456134.76 | 6.00   | -1.52    | 0 dB | 0.80    |
| B 508  | Otweg 23              | 104279.82 | 455582.66 | 6.00   | -1.54    | 0 dB | 0.80    |
| B      | zijde 99 (bedrijf)    | 104288.15 | 454389.96 | 6.00   | -1.93    | 0 dB | 0.80    |
| B      | zijde 97 (bedrijf)    | 104302.60 | 454397.82 | 6.00   | -1.98    | 0 dB | 0.80    |
| B      | parklaan 1a (bedrijf) | 104273.66 | 454437.42 | 6.00   | -1.69    | 0 dB | 0.80    |
| WV 256 | Wingerd 2-10          | 104238.23 | 452315.29 | 9.00   | -4.72    | 0 dB | 0.80    |
| Wv 191 | Jan v Bijenpad        | 104311.48 | 451448.48 | 6.00   | -4.97    | 0 dB | 0.80    |
| WV 243 | Genestetlaan 76-92    | 104349.68 | 452361.97 | 3.00   | -4.61    | 0 dB | 0.80    |
| Wv 254 | Genestetlaan 17-25    | 104400.11 | 452298.56 | 6.00   | -4.79    | 0 dB | 0.80    |
| Wv 255 | Tesselschade 23-33    | 104426.17 | 452139.93 | 9.00   | -4.90    | 0 dB | 0.80    |
| B 411  | Hamburgerlaan 25-33   | 104122.75 | 453373.76 | 9.00   | -4.09    | 0 dB | 0.80    |
| B 412  | Hamburgerlaan 17-23   | 104107.70 | 453399.90 | 9.00   | -4.10    | 0 dB | 0.80    |
| B 413  | Hamburgerlaan 12-18   | 104125.40 | 453420.50 | 9.00   | -3.47    | 0 dB | 0.80    |
| B 414  | Hamburgerlaan 6-10    | 104105.57 | 453421.57 | 9.00   | -3.89    | 0 dB | 0.80    |
| B      | Dr Hamburgerlaan      | 104159.92 | 453306.57 | 3.00   | -4.13    | 0 dB | 0.80    |
|        | Hamburgerlaan         | 104155.34 | 453408.59 | 3.00   | -2.96    | 0 dB | 0.80    |
| B      | Kooiweg ??            | 104375.19 | 456549.44 | 6.00   | -1.75    | 0 dB | 0.80    |
| B      | Kooiweg 38            | 104479.04 | 456738.20 | 6.00   | -1.70    | 0 dB | 0.80    |
| B 505  | Loeteweg ??           | 104457.02 | 455955.17 | 6.00   | -1.61    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105261.68 | 459065.19 | 9.00   | -1.31    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105228.48 | 459069.17 | 9.00   | -1.31    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105196.53 | 459064.49 | 9.00   | -1.31    | 0 dB | 0.80    |
|        | polderpeil            | 105387.64 | 459055.14 | 15.00  | -1.24    | 0 dB | 0.80    |
|        | polderpeil            | 105333.68 | 459046.53 | 9.00   | -1.31    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105206.66 | 459043.78 | 9.00   | -1.32    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105772.25 | 459036.82 | 12.00  | 1.16     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105928.98 | 459032.94 | 6.00   | 1.39     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105214.79 | 459025.27 | 9.00   | -1.32    | 0 dB | 0.80    |
|        | polderpeil            | 105311.99 | 459012.61 | 9.00   | -1.32    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105172.73 | 458997.56 | 9.00   | -1.33    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105855.77 | 458996.07 | 4.00   | 1.34     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105922.49 | 458954.55 | 6.00   | 1.46     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105312.03 | 458954.94 | 15.00  | -1.35    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105524.25 | 458863.17 | 6.00   | -0.95    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105984.39 | 458853.88 | 6.00   | 1.49     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105741.20 | 458812.85 | 6.00   | -0.16    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105576.72 | 458788.50 | 6.00   | -0.36    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105861.47 | 458700.10 | 6.00   | 1.28     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105768.58 | 458704.96 | 8.00   | -0.25    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105823.63 | 458690.88 | 3.00   | 0.61     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105959.78 | 458668.76 | 3.00   | 1.51     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105506.94 | 458652.86 | 6.00   | -0.14    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105944.61 | 458638.90 | 3.00   | 1.52     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105888.55 | 458581.93 | 6.00   | 1.30     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105271.93 | 458610.97 | 6.00   | -1.47    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105441.06 | 458590.63 | 6.00   | -1.88    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 105869.22 | 458489.41 | 6.00   | 1.10     | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 104234.83 | 452313.81 | 3.00   | -4.75    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 104253.31 | 452313.52 | 3.00   | -4.73    | 0 dB | 0.80    |
| WV 256 | Wingerd 2-10          | 104262.26 | 452314.92 | 9.00   | -4.71    | 0 dB | 0.80    |
|        |                       | 104258.86 | 452313.44 | 3.00   | -4.71    | 0 dB | 0.80    |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerlawaaai - RMW-2006

| Naam   | Omschr.                                       | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Cp   | Ref. 1k |
|--------|---|-----------|-----------|--------|----------|------|---------|
| WV 256 | Wingerd 2-10                                  | 104277.34 | 452313.15 | 3.00   | -4.71    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104219.08 | 452313.88 | 9.00   | -4.80    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104114.64 | 453331.12 | 9.00   | -4.50    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104767.26 | 456993.77 | 6.00   | -1.14    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104753.70 | 456983.23 | 4.00   | -1.05    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104828.55 | 456999.97 | 7.00   | -1.79    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104829.49 | 457111.25 | 7.00   | -1.76    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104851.51 | 457055.19 | 7.00   | -1.85    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104397.95 | 452481.01 | 7.00   | -5.49    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104311.18 | 453158.30 | 15.00  | -5.25    | 0 dB | 0.80    |
| B 403  | P. den Oudenlaan                              | 104379.93 | 455449.56 | 3.00   | -1.47    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104105.65 | 454373.72 | 9.00   | -2.20    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104130.64 | 454366.40 | 9.00   | -2.08    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104277.33 | 454348.47 | 9.00   | -1.91    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104472.86 | 455946.83 | 7.00   | -1.80    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104277.79 | 455959.88 | 7.00   | -1.80    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104283.54 | 456014.92 | 7.00   | -1.80    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104239.98 | 454415.59 | 10.00  | -1.77    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104320.57 | 454821.97 | 6.00   | -1.89    | 0 dB | 0.80    |
|        |   | 104316.18 | 454781.92 | 6.00   | -1.97    | 0 dB | 0.80    |
| 001    | 7 woningen - Bouwplan Verweij 200804          | 104348.64 | 454818.91 | 6.00   | -1.90    | 0 dB | 0.80    |
| 002    | 7 woningen - Bouwplan Verweij 200804          | 104344.25 | 454778.86 | 6.00   | -1.92    | 0 dB | 0.80    |
| 003    | 7 woningen - Bouwplan Verweij 200804          | 104311.98 | 454731.24 | 16.00  | -1.87    | 0 dB | 0.80    |
| 004    | 7 woningen - Bouwplan Verweij 200804          | 104339.59 | 454837.35 | 6.00   | -1.90    | 0 dB | 0.80    |
| 005    | Appartementengebouw - Bouwplan Verweij 200804 | 104344.55 | 454884.90 | 6.00   | -1.88    | 0 dB | 0.80    |
| 100    | Gebouw  | 104327.66 | 454870.05 | 6.00   | -1.94    | 0 dB | 0.80    |
| 101    | Gebouw  | 104326.68 | 454851.45 | 6.00   | -1.92    | 0 dB | 0.80    |
| 102    | Gebouw  | 104330.14 | 454944.47 | 6.00   | -1.84    | 0 dB | 0.80    |
| 103    | Gebouw  | 104331.14 | 454963.20 | 6.00   | -1.83    | 0 dB | 0.80    |
| 104    | Gebouw  | 104333.08 | 454981.36 | 6.00   | -1.82    | 0 dB | 0.80    |
| 105    | Gebouw  | 104335.07 | 454999.99 | 6.00   | -1.82    | 0 dB | 0.80    |
| 106    | Gebouw  | 104337.17 | 455024.27 | 6.00   | -1.95    | 0 dB | 0.80    |
| 107    | Gebouw  | 104368.71 | 455028.01 | 6.00   | -1.81    | 0 dB | 0.80    |
| 108    | Gebouw  | 104367.37 | 455015.17 | 6.00   | -1.81    | 0 dB | 0.80    |
| 109    | Gebouw  | 104364.19 | 454985.41 | 6.00   | -1.81    | 0 dB | 0.80    |
| 110    | Gebouw  | 104361.05 | 454956.11 | 6.00   | -1.81    | 0 dB | 0.80    |
| 111    | Gebouw  | 104334.67 | 454907.01 | 6.00   | -1.76    | 0 dB | 0.80    |
| 112    | Gebouw  | 104270.72 | 454776.89 | 18.00  | -1.61    | 0 dB | 0.80    |
| 113    | Gebouw  | 104278.22 | 454769.08 | 12.00  | -1.66    | 0 dB | 0.80    |
| 114    | Gebouw  | 104280.66 | 454760.57 | 18.00  | -1.65    | 0 dB | 0.80    |
| 115    | Gebouw  | 104263.95 | 454750.07 | 15.00  | -1.57    | 0 dB | 0.80    |
| 116    | Gebouw  | 104269.22 | 454761.81 | 18.00  | -1.59    | 0 dB | 0.80    |
| 117    | Gebouw  | 104342.55 | 455083.72 | 6.00   | -1.83    | 0 dB | 0.80    |
| 118    | Gebouw  | 104344.44 | 455101.42 | 6.00   | -1.66    | 0 dB | 0.80    |
| 119    | Gebouw  | 104347.59 | 455129.88 | 6.00   | -1.73    | 0 dB | 0.80    |
| 120    | Gebouw  | 104371.22 | 455137.40 | 6.00   | -1.73    | 0 dB | 0.80    |
| 121    | Gebouw  | 104375.51 | 455105.09 | 6.00   | -1.76    | 0 dB | 0.80    |
| 122    | Gebouw  | 104371.97 | 455072.31 | 6.00   | -1.81    | 0 dB | 0.80    |
| 123    | Gebouw  | 104266.44 | 454736.40 | 21.00  | -1.59    | 0 dB | 0.80    |
| 124    | Gebouw  | 104273.94 | 454728.59 | 15.00  | -1.63    | 0 dB | 0.80    |
| 125    | Gebouw  | 104276.38 | 454720.08 | 21.00  | -1.65    | 0 dB | 0.80    |
| 126    | Gebouw  | 104259.67 | 454709.58 | 18.00  | -1.59    | 0 dB | 0.80    |
| 127    | Gebouw  | 104264.94 | 454721.32 | 21.00  | -1.60    | 0 dB | 0.80    |
| 128    | Berging                                       | 104268.56 | 454756.60 | 3.00   | -1.59    | 0 dB | 0.80    |
| 129    | Gebouw  | 104343.30 | 455071.48 | 6.00   | -1.84    | 0 dB | 0.80    |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerlawaai - RMW-2006

| Naam | Omschr.                | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Cp   | Ref. 1k |
|------|------------------------|-----------|-----------|--------|----------|------|---------|
| 250  | uitbouw BG type B of C | 104285.02 | 454797.66 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 251  | uitbouw BG type B of C | 104289.72 | 454825.14 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 252  | uitbouw BG type B of C | 104289.81 | 454835.65 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 253  | uitbouw BG type B of C | 104290.93 | 454863.50 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 254  | uitbouw BG type B of C | 104291.37 | 454877.24 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 255  | uitbouw BG type B of C | 104294.28 | 454904.91 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 256  | uitbouw BG type B of C | 104293.60 | 454915.50 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 257  | uitbouw BG type B of C | 104296.50 | 454943.16 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 258  | uitbouw BG type B of C | 104295.61 | 454953.77 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 259  | uitbouw BG type B of C | 104298.52 | 454981.44 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 260  | uitbouw BG type B of C | 104298.96 | 454991.91 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 261  | uitbouw BG type B of C | 104301.87 | 455019.57 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 262  | uitbouw BG type B of C | 104302.97 | 455029.98 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 263  | uitbouw BG type B of C | 104305.87 | 455057.64 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 264  | uitbouw BG type B of C | 104306.31 | 455071.38 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 265  | uitbouw BG type B of C | 104309.22 | 455099.04 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 266  | uitbouw BG type B of C | 104310.55 | 455109.42 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 267  | uitbouw BG type B of C | 104315.25 | 455136.90 | 3.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 268  | 6 woningen             | 104315.81 | 455142.27 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 269  | 6 woningen             | 104311.66 | 455105.04 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 270  | 6 woningen             | 104300.75 | 454991.72 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 271  | 6 woningen             | 104304.76 | 455029.79 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 272  | 6 woningen             | 104300.96 | 454987.43 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 273  | 6 woningen             | 104296.72 | 454910.90 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 274  | 6 woningen             | 104290.36 | 454831.32 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 275  | 6 woningen             | 104300.09 | 454834.57 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |
| 276  | 6 woningen             | 104305.85 | 454914.21 | 8.00   | -1.50    | 0 dB | 0.80    |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

| Naam     | Omschr.                                      | X-1       | Y-1       | H-1   | M-1   | Refl.L 1k | Refl.R 1k | Cp   |
|----------|--|-----------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|------|
| halt oud | PERRON RGL.DXF                               | 104339.48 | 451993.62 | 0.80  | -3.59 | 0.00      | 0.00      | 2 dB |
| 001      | Puntdak 7 woningen - bouwplan Verweij 200804 | 104325.56 | 454821.34 | 10.00 | -1.89 | 0.20      | 0.20      | 2 dB |
| 002      | Puntdak 7 woningen - bouwplan Verweij 200804 | 104321.57 | 454781.20 | 10.00 | -1.96 | 0.20      | 0.20      | 2 dB |
| 003      | Puntdak 7 woningen - bouwplan Verweij 200804 | 104354.29 | 454818.18 | 10.00 | -1.90 | 0.20      | 0.20      | 2 dB |
| 004      | Puntdak 7 woningen - bouwplan Verweij 200804 | 104349.89 | 454778.31 | 10.00 | -1.92 | 0.20      | 0.20      | 2 dB |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 94657.71  | 461315.42 | 2108.19 | 35301.70  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 94763.61  | 461430.21 | 923.39  | 5417.71   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 94810.77  | 461577.93 | 1297.97 | 6142.57   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 94671.06  | 461732.77 | 3077.49 | 39426.23  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 94677.41  | 461763.68 | 1610.10 | 10323.38  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95978.62  | 460625.97 | 602.35  | 1844.29   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95961.73  | 460886.56 | 570.23  | 888.85    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95960.98  | 460886.21 | 413.03  | 686.89    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95980.90  | 460890.92 | 337.97  | 1340.88   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96029.40  | 461009.54 | 178.24  | 432.83    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95999.75  | 461059.17 | 689.01  | 9005.63   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96083.79  | 461071.44 | 426.55  | 858.87    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96162.77  | 461100.50 | 89.16   | 250.42    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96210.87  | 461101.23 | 1209.08 | 13184.22  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96060.74  | 461748.33 | 3112.79 | 464570.05 | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96467.42  | 461243.36 | 1767.66 | 35291.20  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96629.64  | 461478.62 | 512.82  | 1625.32   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96550.56  | 461349.48 | 490.17  | 10191.17  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96711.28  | 461265.76 | 1243.78 | 49337.50  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96690.43  | 461127.52 | 316.49  | 4571.21   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96604.45  | 460969.43 | 173.85  | 2044.19   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96777.65  | 461002.10 | 468.36  | 2886.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96520.30  | 460749.91 | 815.66  | 7169.77   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96804.61  | 460977.05 | 1554.02 | 147529.76 | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96777.05  | 460999.91 | 823.32  | 4904.03   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96176.61  | 460962.67 | 2108.50 | 23434.53  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97078.01  | 460478.83 | 1905.13 | 20512.72  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97919.32  | 460094.98 | 2027.58 | 21816.11  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98858.86  | 459797.01 | 2175.57 | 22665.14  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99901.34  | 459616.02 | 2080.01 | 25786.93  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99972.43  | 459853.93 | 2237.24 | 18944.74  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99972.80  | 459850.76 | 1556.61 | 10852.43  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100012.22 | 459779.00 | 681.61  | 3576.17   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100020.18 | 460107.53 | 1074.92 | 4592.09   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100044.12 | 459937.86 | 894.75  | 3369.21   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100117.96 | 460036.96 | 190.13  | 613.03    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100218.21 | 459964.90 | 151.86  | 466.46    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100294.44 | 459939.32 | 131.17  | 1074.17   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100334.13 | 460019.73 | 172.25  | 1795.81   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100322.75 | 460122.37 | 2374.35 | 9825.32   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100446.64 | 460083.56 | 338.12  | 1407.60   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100396.66 | 460028.26 | 233.93  | 1203.08   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100791.42 | 460134.40 | 1109.36 | 3458.58   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100404.64 | 459903.43 | 703.24  | 3533.96   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100596.62 | 460163.70 | 332.96  | 916.79    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100675.78 | 460079.26 | 226.84  | 738.48    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100675.99 | 460077.55 | 220.34  | 889.97    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100406.29 | 459904.06 | 669.40  | 3027.26   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100323.97 | 460000.84 | 363.97  | 2282.36   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99984.72  | 460074.29 | 921.69  | 6914.74   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100804.72 | 460184.75 | 124.58  | 240.82    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100785.07 | 460012.20 | 399.43  | 1859.79   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100755.16 | 460185.40 | 367.64  | 1972.50   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100957.83 | 460018.35 | 476.34  | 1935.34   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101103.05 | 460268.96 | 627.55  | 2368.86   | 0.00 |



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde BODEMGEBIEDEN

10513.R01  
Bijlage 5.2.

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101102.93 | 460267.16 | 477.56  | 1291.35   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100899.27 | 459808.43 | 1751.39 | 18717.75  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101736.24 | 459956.15 | 1957.37 | 21126.28  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101418.04 | 460073.43 | 521.47  | 2477.91   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101394.72 | 459833.13 | 500.35  | 2841.94   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101417.99 | 460074.98 | 459.89  | 2160.19   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101377.41 | 460072.73 | 629.73  | 5096.60   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100830.17 | 460192.22 | 484.27  | 1878.87   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100864.77 | 460194.27 | 249.72  | 1813.02   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100985.28 | 460308.98 | 392.49  | 993.73    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100806.74 | 460285.48 | 245.30  | 790.41    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100819.48 | 460279.94 | 130.23  | 373.33    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100823.18 | 460199.60 | 170.39  | 449.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101044.31 | 460273.04 | 328.85  | 1076.51   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101057.26 | 460223.01 | 99.08   | 359.66    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101049.76 | 460271.06 | 100.21  | 281.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101117.22 | 460188.22 | 90.86   | 305.29    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101059.64 | 460045.69 | 414.71  | 1471.45   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101120.26 | 460129.40 | 154.02  | 404.98    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101284.47 | 460521.02 | 2966.37 | 81896.54  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101350.90 | 460475.03 | 129.92  | 195.21    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101460.58 | 460291.99 | 357.13  | 1524.36   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101071.07 | 460357.88 | 566.32  | 2326.27   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101050.28 | 460386.54 | 88.86   | 468.63    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101051.96 | 460279.20 | 87.86   | 435.50    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99945.94  | 460221.72 | 224.08  | 1459.33   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99272.35  | 460258.07 | 821.16  | 6275.95   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99285.35  | 459838.35 | 814.49  | 5437.12   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104505.88 | 456828.00 | 603.53  | 1378.97   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104659.58 | 456780.58 | 128.97  | 376.59    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104616.61 | 456771.72 | 204.57  | 578.76    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104622.75 | 456640.10 | 214.13  | 613.23    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104563.42 | 456687.15 | 221.38  | 460.64    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104622.75 | 456775.12 | 389.18  | 1272.63   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104575.53 | 456537.36 | 227.69  | 527.81    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104509.01 | 456618.48 | 123.14  | 276.45    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104515.76 | 456709.34 | 350.79  | 649.61    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104387.51 | 456601.97 | 240.06  | 498.97    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104470.25 | 456594.19 | 322.02  | 816.97    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104361.13 | 456528.44 | 296.76  | 882.00    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104553.99 | 456479.95 | 252.25  | 652.65    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104507.72 | 456577.73 | 481.66  | 1257.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104535.99 | 456437.99 | 176.48  | 307.52    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104408.18 | 456450.90 | 401.53  | 942.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104500.75 | 456423.74 | 623.58  | 1807.93   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104451.65 | 456358.28 | 268.31  | 552.31    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104333.69 | 456422.71 | 316.36  | 1047.51   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104464.49 | 456236.57 | 151.32  | 326.26    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104469.92 | 456238.97 | 98.77   | 218.52    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104391.78 | 456259.66 | 130.64  | 313.58    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104422.36 | 456193.04 | 137.14  | 362.00    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104386.05 | 456196.93 | 161.49  | 430.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104414.24 | 456137.44 | 206.21  | 561.13    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104379.20 | 456137.28 | 213.21  | 534.71    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104370.97 | 456108.21 | 217.28  | 605.84    | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104311.23 | 456268.36 | 170.67  | 438.92    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104480.23 | 455971.32 | 332.98  | 1665.48   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104369.04 | 456046.02 | 222.02  | 595.24    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104304.09 | 455999.72 | 61.60   | 138.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104337.42 | 456023.30 | 261.04  | 695.15    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104404.87 | 456045.97 | 312.68  | 823.66    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104431.15 | 455911.99 | 102.93  | 441.63    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104280.25 | 455984.56 | 233.34  | 676.49    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104381.86 | 455990.90 | 162.93  | 485.55    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104421.65 | 455940.80 | 266.99  | 899.67    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104403.53 | 455874.80 | 184.58  | 517.86    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104392.91 | 455789.94 | 140.42  | 394.77    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104379.60 | 455726.56 | 194.19  | 562.90    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104376.25 | 455636.64 | 298.15  | 734.23    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104367.79 | 455558.98 | 212.76  | 595.87    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104364.46 | 455527.71 | 292.13  | 1203.56   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104351.02 | 455459.37 | 209.72  | 624.52    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104341.13 | 455360.95 | 170.53  | 496.20    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104335.95 | 455284.77 | 268.65  | 915.90    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104324.33 | 455210.00 | 1803.69 | 6352.90   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104391.07 | 455162.65 | 233.57  | 765.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104395.11 | 455280.73 | 146.96  | 575.91    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104330.63 | 455149.14 | 218.91  | 1188.18   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104320.58 | 455052.95 | 204.66  | 1089.78   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104312.99 | 454962.96 | 224.96  | 1226.16   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104307.28 | 454863.29 | 228.93  | 1159.73   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104300.72 | 454759.98 | 215.64  | 845.98    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104271.90 | 454679.06 | 146.00  | 508.06    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104245.09 | 454617.21 | 352.00  | 2281.81   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104249.99 | 454476.69 | 203.90  | 847.06    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104240.26 | 454384.55 | 246.53  | 1334.45   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104203.32 | 454362.93 | 215.74  | 831.80    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104303.07 | 455278.87 | 269.32  | 846.81    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104273.96 | 455282.42 | 284.21  | 1124.41   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104284.85 | 455407.73 | 95.10   | 294.64    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104246.76 | 455188.76 | 1973.29 | 4998.30   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104441.92 | 455624.59 | 201.95  | 2428.91   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104367.73 | 455622.04 | 98.79   | 363.20    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104337.79 | 455611.91 | 151.08  | 1290.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104243.44 | 455590.84 | 93.61   | 235.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104237.31 | 455586.92 | 17.58   | 17.25     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104244.49 | 455608.02 | 380.18  | 651.15    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104250.47 | 455708.70 | 164.86  | 255.84    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104258.81 | 455787.62 | 230.06  | 922.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104288.26 | 455828.81 | 249.71  | 641.66    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104324.49 | 455714.95 | 268.27  | 904.16    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104327.46 | 455667.54 | 100.98  | 288.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104318.29 | 455645.72 | 159.11  | 556.93    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104265.89 | 455669.06 | 102.28  | 271.39    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104347.82 | 455644.35 | 202.97  | 372.65    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104370.17 | 455726.94 | 184.73  | 386.82    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104384.56 | 455814.60 | 170.58  | 397.97    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104391.83 | 455971.59 | 211.62  | 460.38    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104280.32 | 455976.24 | 692.13  | 2582.10   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104343.28 | 455979.26 | 131.47  | 254.80    | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104239.70 | 455584.53 | 1252.98 | 2586.68   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104299.79 | 455566.77 | 309.85  | 462.78    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104190.50 | 455155.59 | 421.14  | 1790.37   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104309.79 | 455262.68 | 311.93  | 1401.05   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104240.00 | 455131.05 | 188.76  | 1085.65   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104218.11 | 455057.28 | 191.48  | 1155.44   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104208.99 | 454976.47 | 198.12  | 1228.16   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104198.23 | 454893.22 | 207.68  | 1911.09   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104190.57 | 454810.35 | 285.28  | 2394.45   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104181.98 | 454727.48 | 409.49  | 3745.31   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104147.98 | 454557.24 | 184.67  | 932.99    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104150.54 | 454483.90 | 169.99  | 809.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104131.35 | 454413.78 | 224.11  | 893.17    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104288.54 | 454226.42 | 328.62  | 1136.14   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104243.76 | 454079.02 | 313.06  | 936.91    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104198.24 | 453959.96 | 248.62  | 752.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104198.49 | 453852.17 | 213.19  | 646.60    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104203.11 | 453752.56 | 288.67  | 709.92    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104209.11 | 453640.90 | 176.33  | 404.53    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104233.40 | 453630.93 | 142.22  | 126.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104214.54 | 453570.10 | 126.32  | 107.03    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104229.01 | 453513.03 | 256.05  | 504.97    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104235.14 | 453491.58 | 140.74  | 129.66    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104252.17 | 453451.60 | 241.27  | 301.16    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104232.84 | 453518.94 | 224.22  | 604.31    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104305.62 | 453427.84 | 217.69  | 648.11    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104100.15 | 453476.04 | 239.84  | 811.06    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104106.32 | 453414.02 | 268.32  | 758.13    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104138.55 | 453323.70 | 254.32  | 707.49    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104151.56 | 453298.15 | 75.35   | 163.17    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104157.59 | 453230.46 | 175.88  | 474.34    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104180.68 | 453195.62 | 91.18   | 378.59    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104273.29 | 453230.31 | 131.20  | 343.78    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104272.72 | 453170.30 | 61.37   | 126.61    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104289.62 | 453162.65 | 167.96  | 456.88    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104309.90 | 453206.37 | 53.76   | 110.10    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104326.01 | 453221.46 | 121.66  | 419.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104314.78 | 453309.09 | 93.31   | 259.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104205.60 | 453161.46 | 161.26  | 318.30    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104132.02 | 453148.45 | 265.84  | 1486.36   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104191.25 | 453263.59 | 112.95  | 189.06    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104183.40 | 453320.42 | 122.56  | 207.46    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104176.50 | 453375.40 | 118.61  | 194.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104169.68 | 453407.27 | 71.30   | 98.23     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104248.08 | 453141.03 | 134.70  | 854.11    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104298.33 | 453149.31 | 103.98  | 556.77    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104301.68 | 453366.21 | 147.55  | 422.48    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104301.68 | 453305.57 | 50.62   | 77.46     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104289.74 | 453588.77 | 223.85  | 2589.05   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104204.96 | 453522.36 | 600.60  | 1574.85   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104094.83 | 453533.98 | 267.46  | 1127.53   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104092.14 | 453559.49 | 171.80  | 239.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104089.90 | 453586.34 | 455.59  | 1251.65   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104080.99 | 453674.79 | 217.57  | 823.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104083.69 | 453653.22 | 207.75  | 673.03    | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1        | Y-1       | Omtrek | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|------------|-----------|--------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104078.84  | 453701.51 | 248.56 | 1008.36   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104072.53  | 453764.37 | 300.94 | 951.60    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104070.80  | 453786.94 | 253.35 | 1377.69   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104068.23  | 453817.56 | 222.40 | 550.71    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104067.33  | 453836.57 | 173.25 | 226.52    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104149.91  | 453832.95 | 34.34  | 60.59     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104066.71  | 453859.18 | 216.94 | 626.49    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104066.25  | 453891.85 | 217.80 | 567.29    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104066.02  | 453922.02 | 254.21 | 829.38    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104066.08  | 453947.49 | 205.77 | 671.96    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104066.53  | 453973.66 | 237.60 | 599.81    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104069.70  | 454027.33 | 265.68 | 618.88    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104074.04  | 454081.25 | 266.18 | 699.79    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 1041082.51 | 454162.04 | 461.98 | 1232.49   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104085.78  | 454190.81 | 200.44 | 441.70    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104089.70  | 454224.67 | 238.73 | 680.14    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104091.62  | 454241.98 | 207.02 | 863.29    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104094.74  | 454271.41 | 231.91 | 766.82    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104100.01  | 454321.49 | 251.16 | 616.61    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104211.84  | 454282.96 | 170.81 | 315.29    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104202.82  | 454202.25 | 233.65 | 425.47    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104192.75  | 454090.37 | 194.00 | 294.42    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104216.08  | 454056.80 | 142.65 | 265.70    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104217.72  | 454059.91 | 176.51 | 319.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104264.43  | 454173.62 | 85.03  | 169.56    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104279.45  | 454230.02 | 101.04 | 159.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104289.11  | 454265.73 | 58.19  | 79.92     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104215.45  | 453704.73 | 141.25 | 348.31    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104195.00  | 453697.30 | 119.91 | 297.84    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104196.24  | 453752.23 | 210.76 | 623.24    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104259.52  | 453757.56 | 45.84  | 111.12    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104183.40  | 453859.62 | 141.64 | 266.87    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104183.45  | 453859.54 | 136.54 | 244.28    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104189.46  | 453923.86 | 135.16 | 231.77    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104189.65  | 453999.95 | 34.15  | 51.05     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104251.10  | 449199.27 | 662.51 | 2417.22   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104359.64  | 449259.90 | 325.27 | 1755.08   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104418.36  | 449358.50 | 126.76 | 611.12    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104374.31  | 449228.78 | 254.48 | 895.27    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104369.25  | 449108.76 | 271.22 | 975.27    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104356.44  | 448984.56 | 259.43 | 950.62    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104352.71  | 448862.40 | 252.86 | 920.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104348.93  | 448744.09 | 252.02 | 807.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104345.31  | 448625.58 | 248.77 | 738.13    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104340.72  | 448508.00 | 113.33 | 248.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104313.03  | 448457.43 | 257.54 | 499.81    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104268.12  | 448521.95 | 160.26 | 310.94    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104227.50  | 448563.69 | 109.14 | 158.72    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104229.56  | 448618.73 | 176.19 | 287.25    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104301.58  | 448658.69 | 328.45 | 752.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104231.28  | 448671.96 | 188.99 | 336.18    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104233.60  | 448726.99 | 174.03 | 252.82    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104300.87  | 448767.40 | 459.30 | 854.38    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104234.87  | 448782.90 | 160.08 | 250.88    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104237.22  | 448836.02 | 171.16 | 299.91    | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104240.14 | 448890.74 | 191.98 | 300.79    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104241.21 | 448946.85 | 487.92 | 933.60    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104245.51 | 449054.55 | 163.57 | 319.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104313.00 | 448988.18 | 302.44 | 675.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104247.30 | 449110.18 | 124.91 | 228.01    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104249.78 | 449163.72 | 233.09 | 481.36    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104428.75 | 448603.17 | 531.98 | 1699.10   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104368.87 | 448729.39 | 345.41 | 1329.36   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104369.88 | 448940.69 | 234.14 | 793.98    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104369.87 | 448939.83 | 529.40 | 2071.41   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104382.03 | 449181.15 | 225.10 | 791.41    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104390.22 | 449179.69 | 241.80 | 818.95    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104259.68 | 449433.27 | 674.30 | 1674.40   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104289.81 | 449463.30 | 85.31  | 133.16    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104341.73 | 449459.68 | 358.00 | 764.09    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104265.64 | 449596.97 | 421.28 | 1071.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104295.10 | 449734.90 | 415.90 | 1105.48   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104292.56 | 449739.64 | 36.34  | 40.46     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104271.17 | 449760.24 | 20.48  | 21.84     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104351.85 | 449819.87 | 174.09 | 512.54    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104319.46 | 449865.10 | 329.75 | 770.61    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104319.39 | 449865.14 | 139.31 | 173.01    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104278.04 | 449927.61 | 82.50  | 135.69    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104354.32 | 449978.85 | 170.51 | 488.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104310.11 | 450057.07 | 287.58 | 946.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104284.11 | 450092.86 | 98.16  | 271.57    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104285.89 | 450139.10 | 395.91 | 1189.05   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104288.07 | 450199.48 | 169.77 | 400.24    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104356.27 | 450225.01 | 183.38 | 665.14    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104291.98 | 450300.79 | 363.58 | 2010.91   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104356.98 | 450306.62 | 153.25 | 527.17    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104294.29 | 450362.25 | 263.56 | 1117.95   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104404.00 | 450411.26 | 200.54 | 666.13    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104460.59 | 450396.35 | 591.03 | 2173.98   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104454.93 | 450307.19 | 109.29 | 336.95    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104427.98 | 450307.03 | 252.16 | 1473.83   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104421.63 | 450447.52 | 517.06 | 1075.13   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104424.54 | 450446.63 | 210.99 | 300.36    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104439.67 | 450548.19 | 219.10 | 311.08    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104459.89 | 450651.99 | 215.43 | 309.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104475.20 | 450754.27 | 244.69 | 373.71    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104463.70 | 450837.91 | 224.14 | 382.34    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104512.51 | 450918.27 | 172.14 | 518.14    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104455.79 | 450960.29 | 153.91 | 471.89    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104444.53 | 451028.14 | 166.41 | 570.63    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104445.83 | 450939.13 | 269.65 | 412.21    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104516.19 | 451011.03 | 139.07 | 332.50    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104320.37 | 451071.85 | 487.02 | 1771.64   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104520.05 | 451181.99 | 149.90 | 474.02    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104514.86 | 451180.26 | 279.94 | 619.86    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104439.82 | 451334.59 | 236.69 | 774.93    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104494.04 | 451394.12 | 250.70 | 608.57    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104493.78 | 451428.84 | 516.33 | 1162.97   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104384.54 | 451484.85 | 233.94 | 720.53    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104469.15 | 451130.13 | 311.56 | 811.12    | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104430.24 | 451368.90 | 255.70 | 485.47    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104433.70 | 451369.81 | 251.95 | 448.72    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104451.64 | 451241.16 | 90.80  | 300.67    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104467.38 | 451294.30 | 92.33  | 142.37    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104457.55 | 451387.87 | 74.81  | 113.35    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104386.72 | 451478.54 | 213.87 | 694.54    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104305.09 | 451481.21 | 261.62 | 524.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104307.58 | 451370.45 | 33.47  | 39.79     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104257.22 | 451865.60 | 317.46 | 917.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104249.25 | 452020.19 | 316.42 | 1092.93   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104257.17 | 451940.36 | 395.93 | 1687.40   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104278.14 | 451995.62 | 161.18 | 1070.49   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104264.38 | 451791.09 | 632.84 | 3389.99   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104274.43 | 451646.16 | 536.64 | 3639.38   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104284.18 | 451583.86 | 610.50 | 2429.49   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104350.35 | 451801.03 | 299.77 | 836.94    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104332.51 | 451955.75 | 339.95 | 503.10    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104316.73 | 452104.90 | 298.23 | 396.29    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104249.92 | 452013.34 | 236.60 | 902.13    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104310.74 | 452026.35 | 193.60 | 336.13    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104197.95 | 452464.92 | 190.46 | 625.15    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104447.51 | 451961.81 | 786.56 | 1756.73   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104346.75 | 452165.35 | 120.16 | 231.56    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104334.67 | 452185.00 | 198.10 | 605.61    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104417.81 | 452149.50 | 298.36 | 1377.96   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104411.38 | 452013.22 | 81.40  | 212.33    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104412.93 | 452171.66 | 328.99 | 1408.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104422.63 | 452223.38 | 282.25 | 1171.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104385.54 | 452323.39 | 179.61 | 523.53    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104337.24 | 452396.18 | 189.17 | 649.45    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104268.13 | 451743.03 | 178.37 | 1644.48   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104423.23 | 451706.36 | 81.75  | 341.62    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104446.05 | 451758.45 | 82.05  | 351.49    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104307.67 | 451454.86 | 136.43 | 363.98    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104366.26 | 451447.35 | 236.00 | 610.73    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104354.45 | 451291.23 | 174.07 | 588.39    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104329.66 | 451144.55 | 246.55 | 956.74    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104322.50 | 451117.58 | 152.49 | 355.81    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104350.31 | 451195.46 | 186.35 | 388.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104328.48 | 451162.33 | 74.73  | 340.84    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104322.69 | 451195.72 | 168.66 | 690.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104336.93 | 451288.89 | 220.14 | 1587.23   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104318.18 | 451252.73 | 178.98 | 817.52    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104256.70 | 452176.53 | 186.52 | 605.17    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104263.13 | 452176.53 | 338.03 | 1096.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104296.23 | 452313.62 | 287.19 | 468.96    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104209.65 | 452362.68 | 135.33 | 412.82    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104246.98 | 452114.80 | 232.47 | 2257.43   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104265.09 | 452152.50 | 111.41 | 335.70    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104351.81 | 450434.45 | 437.64 | 1174.94   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104305.36 | 450661.68 | 259.15 | 725.61    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104318.48 | 450564.23 | 94.97  | 387.71    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104307.91 | 450720.39 | 727.14 | 1752.22   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104319.65 | 451043.44 | 406.15 | 8377.20   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104313.84 | 450887.14 | 411.06 | 1018.64   | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104353.12 | 450814.31 | 112.82  | 154.32    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104376.24 | 451110.75 | 554.06  | 1678.69   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104309.45 | 451469.01 | 322.76  | 866.98    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104381.92 | 451802.94 | 620.63  | 930.36    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104251.46 | 455391.12 | 268.38  | 708.30    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104226.73 | 455391.49 | 347.26  | 459.07    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104212.84 | 455220.87 | 123.73  | 184.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102707.57 | 460597.53 | 6311.73 | 991012.15 | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 103755.62 | 460461.76 | 5579.11 | 720994.89 | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104903.85 | 459808.49 | 2565.73 | 303571.61 | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105025.06 | 459877.75 | 2768.92 | 286448.86 | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106542.51 | 448159.46 | 1285.36 | 22222.55  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106598.25 | 448175.14 | 411.77  | 1478.04   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106684.82 | 448202.72 | 464.62  | 4706.93   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106712.78 | 448004.15 | 195.64  | 267.08    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104333.11 | 450384.24 | 464.37  | 941.32    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104203.37 | 454379.86 | 81.86   | 214.57    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104302.92 | 455280.38 | 33.49   | 47.53     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104740.01 | 446906.06 | 293.56  | 952.84    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104754.35 | 446901.41 | 292.02  | 985.98    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104764.33 | 447009.05 | 264.09  | 2517.45   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104763.99 | 447008.46 | 291.46  | 1325.42   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104778.81 | 447004.95 | 293.01  | 1054.24   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104324.35 | 448363.44 | 586.65  | 7386.81   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104323.72 | 448363.21 | 578.66  | 7203.75   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104225.07 | 448509.16 | 147.77  | 363.67    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104223.56 | 448460.06 | 295.70  | 523.00    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104223.00 | 448454.23 | 342.41  | 1079.54   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104221.34 | 448399.55 | 311.57  | 848.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104220.67 | 448386.15 | 130.39  | 198.80    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104291.99 | 448406.19 | 279.43  | 769.51    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104346.01 | 448413.39 | 292.05  | 589.67    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104311.17 | 448435.79 | 45.00   | 53.77     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104341.68 | 448433.20 | 48.85   | 162.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104317.08 | 448455.38 | 290.26  | 498.10    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104342.60 | 448448.69 | 415.44  | 1014.66   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104423.02 | 448443.67 | 124.78  | 231.49    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104298.06 | 448277.85 | 198.39  | 492.73    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104329.66 | 448285.43 | 240.43  | 540.74    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104332.28 | 448184.15 | 144.02  | 214.45    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104206.04 | 447996.87 | 674.73  | 2367.73   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104411.64 | 448139.22 | 472.44  | 1246.35   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104334.21 | 448229.79 | 275.84  | 630.20    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104336.66 | 448303.58 | 24.13   | 36.10     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104300.39 | 448185.09 | 211.12  | 485.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104214.02 | 448207.80 | 193.09  | 226.88    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104212.90 | 448177.59 | 78.95   | 84.50     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104242.32 | 448148.01 | 151.56  | 189.30    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104217.30 | 448116.23 | 165.38  | 228.72    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104279.77 | 448092.59 | 241.70  | 489.44    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104208.83 | 448067.10 | 178.97  | 250.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104291.04 | 448049.76 | 236.11  | 860.06    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104325.24 | 448048.76 | 459.84  | 735.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104204.28 | 447945.13 | 119.60  | 138.25    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104244.74 | 447905.07 | 483.76  | 1064.65   | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104202.67 | 447898.83 | 59.13  | 62.33     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104320.60 | 447939.88 | 226.37 | 422.16    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104317.93 | 447830.36 | 544.33 | 936.34    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104281.23 | 447836.30 | 456.83 | 1258.13   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104195.61 | 447723.51 | 226.51 | 534.60    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104277.23 | 447730.98 | 517.02 | 1195.88   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104188.08 | 447487.42 | 484.36 | 1064.50   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104189.58 | 447435.28 | 187.61 | 197.80    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104267.69 | 447421.45 | 77.82  | 127.10    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104196.43 | 447382.64 | 616.67 | 983.60    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104286.81 | 447364.88 | 436.09 | 777.62    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104219.02 | 447294.41 | 136.91 | 92.73     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104309.59 | 447739.62 | 234.78 | 300.81    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104305.47 | 447625.10 | 81.74  | 105.87    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104304.32 | 447534.92 | 313.60 | 378.74    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104319.46 | 447620.24 | 217.06 | 252.66    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104304.16 | 447535.07 | 330.43 | 379.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104305.33 | 447489.41 | 132.76 | 167.21    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104387.92 | 447516.23 | 194.34 | 207.65    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104388.18 | 447463.52 | 161.59 | 163.60    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104319.93 | 447421.76 | 385.27 | 388.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104330.15 | 447330.55 | 314.18 | 298.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104353.36 | 447270.90 | 117.59 | 146.06    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104388.32 | 447237.11 | 143.95 | 108.01    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104459.90 | 447252.93 | 145.54 | 114.30    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104389.20 | 447218.93 | 185.57 | 201.80    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104485.43 | 447221.10 | 155.46 | 128.30    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104512.64 | 447191.23 | 334.20 | 393.51    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104542.53 | 447165.20 | 142.78 | 170.51    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104575.72 | 447142.23 | 163.35 | 194.03    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104347.10 | 447203.07 | 72.63  | 136.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104323.64 | 447252.86 | 217.01 | 517.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104377.20 | 447164.71 | 398.94 | 597.50    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104475.30 | 447064.10 | 86.86  | 136.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104484.67 | 447062.63 | 202.62 | 297.03    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104527.29 | 447093.68 | 311.70 | 338.11    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104454.22 | 447020.79 | 126.04 | 140.31    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104566.93 | 447013.73 | 208.26 | 303.31    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104605.54 | 447058.58 | 136.98 | 130.74    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104725.80 | 447086.16 | 295.56 | 342.03    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104538.64 | 446935.74 | 422.00 | 664.01    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104850.86 | 447086.39 | 493.24 | 531.52    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104944.70 | 447113.41 | 82.59  | 101.86    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104900.04 | 447097.04 | 463.16 | 472.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105358.20 | 447312.17 | 700.16 | 996.25    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105271.14 | 447292.74 | 276.51 | 267.26    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105263.65 | 447300.23 | 12.86  | 5.84      | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105292.44 | 447272.38 | 25.64  | 22.23     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105079.58 | 447136.23 | 268.98 | 271.12    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105229.60 | 447179.63 | 477.54 | 579.54    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105181.01 | 447120.70 | 498.29 | 7747.62   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104783.22 | 446951.55 | 433.43 | 385.52    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105030.23 | 447060.27 | 127.42 | 129.54    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105358.25 | 447312.30 | 564.76 | 1996.12   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105350.65 | 447315.98 | 280.71 | 354.10    | 0.00 |



Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105362.16 | 447306.54 | 282.26  | 352.03    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105350.80 | 447316.07 | 192.43  | 241.56    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105362.33 | 447306.74 | 118.31  | 115.79    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105461.46 | 447408.91 | 284.82  | 1531.77   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105444.85 | 447387.80 | 47.79   | 56.07     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105466.76 | 447385.65 | 35.90   | 50.64     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105473.24 | 447440.15 | 488.22  | 3715.93   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105549.94 | 447340.60 | 223.82  | 970.71    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105694.13 | 447542.58 | 390.93  | 1673.79   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105693.28 | 447541.94 | 224.26  | 738.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106078.70 | 447966.02 | 1005.82 | 6933.95   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105983.77 | 447885.72 | 681.05  | 3554.24   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106010.41 | 447824.84 | 751.22  | 2546.18   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105912.20 | 447782.33 | 144.10  | 515.09    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105904.98 | 447749.60 | 88.67   | 175.17    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105774.77 | 447604.82 | 382.51  | 1456.60   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106185.45 | 447964.73 | 351.44  | 1055.23   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106318.40 | 448101.76 | 98.53   | 112.76    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106333.25 | 448053.25 | 55.12   | 79.74     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106346.03 | 448042.90 | 59.09   | 213.90    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106360.39 | 448054.99 | 47.12   | 99.76     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106403.33 | 448086.65 | 356.28  | 863.07    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106365.69 | 448059.99 | 229.16  | 301.39    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106310.49 | 448018.56 | 186.20  | 261.02    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106332.28 | 447938.10 | 99.84   | 135.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106469.86 | 448097.56 | 249.57  | 442.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106618.76 | 448105.78 | 79.33   | 106.98    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106610.50 | 448155.15 | 253.32  | 2512.80   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106625.14 | 448077.69 | 298.91  | 2251.78   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106957.58 | 448030.42 | 605.29  | 16249.03  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107079.85 | 448157.00 | 478.62  | 1568.01   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106854.23 | 448173.77 | 269.31  | 500.55    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106855.44 | 448166.90 | 279.41  | 694.25    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107067.24 | 448074.60 | 404.84  | 4230.57   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107119.25 | 448140.90 | 477.05  | 3353.06   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107079.57 | 448157.02 | 101.11  | 275.57    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107133.25 | 448150.85 | 60.91   | 131.81    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107119.02 | 448072.20 | 369.73  | 2884.47   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107162.64 | 448000.92 | 290.31  | 331.09    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107243.25 | 448034.96 | 126.47  | 704.12    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107138.15 | 448142.93 | 515.75  | 1285.42   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107376.26 | 448114.63 | 535.02  | 2364.36   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 107389.43 | 448099.95 | 850.74  | 4684.04   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104792.36 | 446881.75 | 370.06  | 703.45    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104948.83 | 446939.66 | 225.76  | 322.67    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104995.07 | 446938.40 | 91.42   | 94.77     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105566.61 | 447466.45 | 116.03  | 367.71    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106222.72 | 447855.85 | 342.19  | 895.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106300.78 | 447956.81 | 79.22   | 159.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 106221.51 | 447913.14 | 227.44  | 288.09    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105345.75 | 458802.35 | 1431.48 | 10765.30  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105515.80 | 459102.85 | 1247.30 | 10755.11  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105782.52 | 459066.16 | 317.59  | 1018.90   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105617.42 | 459125.85 | 163.28  | 1601.34   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105669.05 | 459118.32 | 464.41  | 1530.88   | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105404.21 | 459081.94 | 855.21 | 2996.50   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105374.81 | 458773.50 | 388.73 | 1610.23   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105538.90 | 458908.06 | 164.35 | 490.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105459.56 | 458820.40 | 784.86 | 3078.10   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105488.09 | 458672.02 | 550.39 | 2027.76   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105582.04 | 458830.20 | 739.20 | 3005.98   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105561.86 | 458995.32 | 710.00 | 1186.63   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105595.27 | 458999.33 | 518.28 | 1740.44   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105636.90 | 458915.57 | 544.41 | 757.20    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105620.30 | 458695.75 | 360.68 | 1227.83   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105670.89 | 458696.42 | 369.10 | 1904.37   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105601.81 | 458528.56 | 268.12 | 899.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105618.67 | 458526.15 | 522.31 | 1688.47   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105677.65 | 458527.35 | 481.37 | 2335.01   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105452.72 | 458330.24 | 565.27 | 5165.70   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 105582.83 | 458321.46 | 242.21 | 409.34    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104355.44 | 448558.32 | 156.39 | 223.25    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104420.78 | 450357.33 | 190.50 | 284.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104414.64 | 450266.37 | 189.64 | 291.42    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104408.82 | 450175.42 | 191.94 | 284.84    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104414.14 | 450086.18 | 194.13 | 293.78    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104407.96 | 449993.10 | 198.19 | 292.64    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104401.58 | 449897.97 | 197.32 | 285.46    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104395.18 | 449802.72 | 195.52 | 294.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104389.04 | 449708.03 | 475.48 | 881.91    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104383.87 | 449590.50 | 263.50 | 381.39    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104383.14 | 449462.23 | 202.36 | 296.42    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104458.18 | 449403.32 | 297.91 | 354.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104400.18 | 449747.35 | 342.55 | 6276.12   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104394.58 | 449671.74 | 679.11 | 18233.29  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104456.90 | 449368.85 | 383.97 | 6504.29   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104442.86 | 448990.89 | 566.79 | 13873.58  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104432.98 | 448749.20 | 363.64 | 7534.10   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104451.52 | 449239.46 | 418.98 | 8003.63   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104340.61 | 450396.36 | 27.63  | 29.39     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104433.61 | 451029.22 | 147.40 | 236.62    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104470.84 | 451053.38 | 84.25  | 461.10    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104468.60 | 451085.64 | 194.20 | 350.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104482.49 | 451109.51 | 220.61 | 569.95    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104508.12 | 451175.94 | 175.33 | 351.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104496.61 | 451336.90 | 171.21 | 346.62    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104496.92 | 451336.42 | 200.96 | 474.55    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104291.72 | 451511.88 | 327.23 | 446.23    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104493.80 | 451493.24 | 323.46 | 546.98    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104409.97 | 451586.07 | 194.22 | 470.69    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104410.42 | 451585.68 | 245.07 | 560.07    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104399.42 | 451702.31 | 284.11 | 687.20    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104386.90 | 451838.24 | 264.69 | 472.65    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104386.46 | 451965.37 | 126.81 | 207.89    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104299.04 | 452312.92 | 265.81 | 353.80    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104221.31 | 452318.79 | 330.56 | 1160.15   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104200.36 | 452447.44 | 260.01 | 725.47    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104285.55 | 452453.01 | 532.56 | 2214.78   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104343.69 | 452187.15 | 250.86 | 399.00    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104317.83 | 452454.29 | 300.19 | 414.93    | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104323.09 | 452420.62 | 173.21 | 574.00    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104303.27 | 452603.59 | 625.32 | 1265.74   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104260.78 | 452636.34 | 458.62 | 1189.87   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104290.74 | 452735.80 | 432.21 | 924.94    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104208.41 | 452844.90 | 177.89 | 299.27    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104279.34 | 452851.88 | 244.54 | 531.25    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104290.79 | 452870.03 | 599.37 | 698.32    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104208.38 | 452844.20 | 428.86 | 731.20    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104279.39 | 452851.54 | 319.08 | 779.11    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104291.04 | 452870.06 | 194.62 | 172.18    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104309.64 | 452953.03 | 229.20 | 203.38    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104257.94 | 453137.98 | 286.20 | 552.82    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104206.62 | 453005.39 | 421.84 | 918.77    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104551.49 | 456744.98 | 139.29 | 175.08    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104592.50 | 456835.34 | 213.30 | 382.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104586.53 | 456800.94 | 152.45 | 194.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104624.46 | 456862.36 | 404.53 | 559.66    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104619.37 | 456780.13 | 578.72 | 1830.03   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104715.35 | 456935.55 | 578.23 | 2153.95   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104742.79 | 457059.29 | 590.25 | 1766.51   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104806.04 | 457011.10 | 142.96 | 357.83    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104904.75 | 457247.70 | 288.65 | 833.42    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104875.27 | 457257.03 | 990.41 | 2748.43   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104739.32 | 457198.36 | 167.21 | 294.17    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104720.40 | 457168.43 | 134.04 | 189.04    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104767.52 | 457243.42 | 172.52 | 398.28    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 104790.36 | 457279.20 | 169.15 | 289.13    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100208.25 | 459852.07 | 833.88 | 1507.54   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100242.74 | 459800.12 | 85.48  | 198.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100254.94 | 459832.31 | 159.16 | 300.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100208.59 | 459852.02 | 253.42 | 424.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100063.97 | 459833.66 | 60.00  | 113.45    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100404.51 | 459882.87 | 233.95 | 330.40    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100513.57 | 459911.87 | 253.33 | 371.62    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100634.88 | 459929.26 | 93.23  | 129.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101168.77 | 460020.93 | 210.21 | 340.73    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101061.09 | 460041.10 | 88.30  | 137.06    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100914.52 | 459973.00 | 310.95 | 619.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100768.64 | 459950.35 | 314.40 | 430.57    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100697.54 | 459869.59 | 538.28 | 1088.74   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100677.13 | 459900.80 | 359.03 | 848.07    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100539.57 | 459882.50 | 432.18 | 772.72    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101109.43 | 459970.92 | 762.53 | 1436.42   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101172.95 | 459997.91 | 214.71 | 399.43    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100967.14 | 459966.64 | 356.29 | 637.77    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 100971.19 | 459950.08 | 477.20 | 902.48    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101175.86 | 460038.15 | 144.37 | 192.66    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101183.03 | 460003.36 | 635.38 | 1222.86   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101394.49 | 460037.32 | 162.71 | 205.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101315.74 | 460008.52 | 250.08 | 475.31    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101575.81 | 460038.43 | 745.89 | 1398.94   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101476.71 | 460077.25 | 243.36 | 651.58    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101401.45 | 460098.83 | 353.62 | 435.99    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101739.11 | 460098.78 | 326.91 | 731.35    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101586.95 | 460052.95 | 476.65 | 569.45    | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101584.62 | 460103.85 | 423.80  | 1759.77   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101731.16 | 460168.96 | 307.31  | 503.78    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101514.48 | 460101.93 | 289.35  | 310.39    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101492.80 | 460098.82 | 70.64   | 77.41     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101759.04 | 460062.40 | 107.51  | 279.39    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101837.20 | 460124.23 | 50.30   | 69.73     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101792.88 | 460095.79 | 234.32  | 269.78    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101788.07 | 460134.48 | 78.78   | 81.00     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101848.25 | 460142.60 | 98.15   | 143.65    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101830.95 | 460187.35 | 73.50   | 131.21    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101848.34 | 460119.30 | 101.50  | 126.61    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101872.21 | 460106.35 | 215.62  | 246.85    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101926.19 | 460135.32 | 110.25  | 216.62    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101977.69 | 460148.66 | 88.68   | 201.29    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 101932.07 | 460201.86 | 76.16   | 219.65    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102003.65 | 460198.18 | 315.53  | 777.45    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102146.35 | 460175.68 | 683.49  | 1294.15   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102145.67 | 460175.48 | 203.09  | 454.45    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102145.34 | 460155.24 | 340.93  | 381.46    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102280.95 | 460199.84 | 130.69  | 296.12    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102108.74 | 460221.92 | 436.69  | 1167.91   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102241.05 | 460212.95 | 338.22  | 977.47    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102385.85 | 460211.29 | 381.84  | 820.80    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102511.32 | 460265.30 | 422.51  | 1430.95   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102510.82 | 460237.66 | 466.53  | 914.09    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102510.87 | 460265.08 | 130.27  | 375.15    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102510.37 | 460237.72 | 110.03  | 214.16    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102541.90 | 460204.03 | 43.63   | 63.59     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102565.92 | 460294.44 | 71.71   | 238.36    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102588.94 | 460215.04 | 133.43  | 756.76    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102621.52 | 460307.74 | 153.44  | 335.54    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102672.15 | 460314.09 | 205.54  | 719.76    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102760.88 | 460284.68 | 399.68  | 958.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102785.55 | 460330.59 | 128.98  | 292.52    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102852.17 | 460342.81 | 87.66   | 162.47    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102869.57 | 460304.82 | 104.76  | 228.67    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102810.09 | 460289.95 | 88.00   | 134.07    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 102869.88 | 460299.03 | 311.74  | 830.55    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 103031.83 | 460350.57 | 538.11  | 894.36    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 103016.48 | 460330.51 | 160.41  | 302.96    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 103046.38 | 460357.29 | 99.41   | 597.44    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 103779.37 | 460484.16 | 80.17   | 392.57    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95234.20  | 461642.07 | 473.79  | 876.22    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95436.88  | 461527.46 | 411.55  | 732.23    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95613.62  | 461441.78 | 487.97  | 1001.97   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 95821.12  | 461325.08 | 473.63  | 921.47    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96026.67  | 461215.87 | 428.03  | 1006.84   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96005.42  | 461179.23 | 185.17  | 486.73    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96329.64  | 461069.44 | 506.17  | 1711.22   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96383.00  | 460969.01 | 342.78  | 382.03    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96366.21  | 461037.77 | 1102.36 | 2445.89   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96379.84  | 460933.61 | 576.82  | 1618.87   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96557.42  | 460924.80 | 272.09  | 659.02    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96699.69  | 460846.08 | 282.27  | 600.48    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96667.16  | 460796.27 | 90.31   | 86.22     | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                    | Vorm     | X-1      | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|----------------------------|----------|----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96793.45 | 460740.02 | 305.98  | 277.74    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96806.34 | 460763.17 | 259.97  | 194.95    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96815.56 | 460781.31 | 421.23  | 720.44    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96806.17 | 460763.41 | 525.59  | 651.72    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 96792.67 | 460740.52 | 496.46  | 631.48    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97024.00 | 460644.23 | 972.66  | 1896.51   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97007.24 | 460623.65 | 136.19  | 207.18    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97090.52 | 460576.55 | 510.89  | 770.68    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97270.57 | 460506.25 | 1318.62 | 2277.69   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97308.50 | 460455.46 | 880.06  | 1320.87   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97523.05 | 460331.59 | 139.42  | 197.63    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97490.37 | 460331.59 | 197.99  | 315.09    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98352.71 | 460053.10 | 595.97  | 1538.73   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98077.83 | 460104.03 | 747.58  | 1468.14   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98431.80 | 460001.50 | 422.41  | 637.32    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98244.70 | 460059.86 | 770.92  | 1545.07   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97909.73 | 460171.28 | 372.55  | 749.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97908.28 | 460211.93 | 1470.62 | 3010.74   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97909.67 | 460211.47 | 571.89  | 675.01    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97910.03 | 460187.80 | 369.02  | 536.84    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97911.49 | 460170.68 | 689.82  | 1186.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97576.89 | 460289.55 | 103.10  | 156.29    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97583.82 | 460307.06 | 96.58   | 119.97    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97597.68 | 460340.25 | 311.81  | 838.82    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98422.55 | 459961.40 | 213.80  | 425.92    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98423.15 | 459961.12 | 774.10  | 1935.28   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98061.89 | 460079.56 | 704.40  | 1512.70   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 97738.29 | 460202.44 | 186.80  | 315.85    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98434.80 | 460020.63 | 697.63  | 1275.32   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98430.63 | 460001.74 | 421.88  | 633.74    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98427.55 | 459986.36 | 424.97  | 696.23    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98635.84 | 459981.86 | 845.25  | 1147.19   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98631.46 | 459948.62 | 784.85  | 1428.21   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98828.78 | 459943.39 | 571.06  | 1294.47   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98883.79 | 459971.12 | 45.23   | 56.22     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98820.35 | 459924.10 | 419.11  | 978.75    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 98819.91 | 459911.90 | 586.34  | 1040.56   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99021.61 | 459942.97 | 596.07  | 1389.53   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99019.21 | 459890.02 | 366.11  | 887.63    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99019.83 | 459871.09 | 365.52  | 557.76    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99197.32 | 459862.09 | 132.51  | 281.82    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99231.64 | 459906.90 | 157.48  | 260.65    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99229.41 | 459791.66 | 139.37  | 731.69    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99327.14 | 459860.85 | 60.98   | 86.86     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99337.87 | 459889.52 | 444.71  | 938.57    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99343.23 | 459822.31 | 264.05  | 459.79    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99385.02 | 459822.93 | 235.30  | 385.05    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99493.93 | 459780.44 | 348.08  | 580.19    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99483.00 | 459824.89 | 687.16  | 3170.07   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99515.42 | 459796.21 | 331.90  | 701.18    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99503.84 | 459780.53 | 369.42  | 539.41    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99818.49 | 459767.89 | 377.54  | 944.08    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99653.11 | 459757.34 | 252.54  | 346.16    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99721.33 | 459751.96 | 248.09  | 406.38    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken | Polygoon | 99689.78 | 459792.46 | 499.26  | 1162.76   | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

| Naam  | Omschr.                      | Vorm     | X-1       | Y-1       | Omtrek  | Oppervlak | Bf   |
|-------|------------------------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|------|
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 99822.73  | 459768.32 | 531.82  | 1321.63   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 99953.04  | 459843.71 | 386.23  | 1012.92   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 97123.57  | 460683.00 | 223.74  | 555.42    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 97190.21  | 460683.21 | 208.13  | 422.92    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 97837.12  | 460650.42 | 713.39  | 3303.73   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 97620.07  | 460214.26 | 648.94  | 2367.48   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 97897.66  | 460268.13 | 222.63  | 444.13    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 97771.33  | 460303.15 | 297.06  | 675.57    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 97806.54  | 460396.14 | 215.19  | 361.90    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 104978.19 | 459820.22 | 1142.70 | 14474.92  | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 105265.85 | 459361.08 | 626.39  | 7955.96   | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 104958.20 | 459904.57 | 755.33  | 28968.41  | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 104342.77 | 455149.64 | 108.46  | 304.31    | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 99202.18  | 459909.34 | 76.78   | 141.61    | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 96641.88  | 460830.96 | 323.19  | 2654.19   | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 101756.78 | 460162.29 | 92.90   | 314.27    | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 101835.01 | 460145.27 | 20.70   | 16.12     | 0.00 |
| Bodem | Reflecterende bodemvlakken   | Polygoon | 101972.79 | 460190.47 | 325.27  | 619.91    | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 96005.69  | 461178.80 | 742.12  | 1673.68   | 0.00 |
| 1     |                              | Polygoon | 95680.81  | 461342.10 | 1126.31 | 3635.52   | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 98345.55  | 460052.16 | 376.14  | 739.28    | 0.00 |
| 1     |                              | Polygoon | 98457.05  | 460021.19 | 389.38  | 750.66    | 0.00 |
| 2     |                              | Polygoon | 98575.07  | 459997.30 | 310.80  | 687.32    | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 98661.32  | 459981.34 | 457.84  | 844.41    | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 98811.95  | 459953.71 | 262.13  | 654.15    | 0.00 |
| 1     |                              | Polygoon | 98915.81  | 459934.76 | 473.39  | 1091.82   | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 99072.41  | 459907.45 | 504.55  | 1149.05   | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 99219.28  | 459883.67 | 161.32  | 330.88    | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 99304.82  | 459869.61 | 413.44  | 1250.75   | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 99459.35  | 459837.21 | 394.52  | 1252.80   | 0.00 |
| 1     |                              | Polygoon | 99615.68  | 459808.94 | 484.96  | 1382.22   | 0.00 |
|       |                              | Polygoon | 99755.99  | 459797.84 | 615.71  | 1795.20   | 0.00 |
| 001   | Parkeerplaatsen plan VERWEIJ | Polygoon | 104331.93 | 454545.34 | 556.47  | 9746.13   | 0.00 |
| 100   | Hard bodemgebied             | Polygoon | 104359.60 | 454677.76 | 753.83  | 2415.65   | 0.00 |
| 02    | Hard bodemgebied             | Polygoon | 104302.51 | 454781.96 | 943.63  | 3746.44   | 0.00 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.     | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|------|-------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| 3    | dtm RGL.DXF | --    | 103657.10 | 460444.56 | -2.30 | -2.23 | 592.98 |
| 142  | dtm RGL.DXF | --    | 100001.97 | 459794.82 | -1.20 | -0.90 | 228.07 |
| 228  | dtm RGL.DXF | --    | 99956.15  | 459785.47 | -1.92 | -1.20 | 46.89  |
| 295  | dtm RGL.DXF | --    | 99261.20  | 459844.00 | -1.27 | -1.65 | 61.06  |
| 299  | dtm RGL.DXF | --    | 99105.30  | 459875.12 | -2.00 | -2.06 | 118.83 |
| 302  | dtm RGL.DXF | --    | 99201.50  | 459855.79 | -1.65 | -2.05 | 93.80  |
| 303  | dtm RGL.DXF | --    | 99105.30  | 459875.12 | -2.00 | -2.05 | 12.33  |
| 309  | dtm RGL.DXF | --    | 99397.33  | 459820.94 | -2.03 | -1.55 | 83.88  |
| 310  | dtm RGL.DXF | --    | 99629.31  | 459780.43 | -1.87 | -1.80 | 21.44  |
| 311  | dtm RGL.DXF | --    | 99746.67  | 459771.78 | -2.02 | -2.01 | 162.42 |
| 312  | dtm RGL.DXF | --    | 99746.67  | 459771.78 | -2.02 | -1.80 | 100.47 |
| 313  | dtm RGL.DXF | --    | 99352.13  | 459828.34 | -1.97 | -2.03 | 45.84  |
| 319  | dtm RGL.DXF | --    | 99549.61  | 459793.03 | -2.08 | -2.23 | 33.52  |
| 325  | dtm RGL.DXF | -2.23 | 99582.64  | 459787.34 | -2.23 | -2.23 | 47.44  |
| 327  | dtm RGL.DXF | -1.97 | 99352.13  | 459828.34 | -1.97 | -1.97 | 93.27  |
| 329  | dtm RGL.DXF | --    | 99479.92  | 459806.42 | -2.03 | -2.08 | 70.97  |
| 340  | dtm RGL.DXF | --    | 99925.33  | 459781.26 | -2.03 | -1.92 | 31.11  |
| 341  | dtm RGL.DXF | --    | 99907.32  | 459778.73 | -2.01 | -2.03 | 18.19  |
| 429  | dtm RGL.DXF | --    | 102352.55 | 460212.14 | -2.13 | -2.20 | 109.51 |
| 430  | dtm RGL.DXF | --    | 102228.45 | 460190.76 | -2.24 | -2.30 | 281.46 |
| 431  | dtm RGL.DXF | --    | 101907.55 | 460133.68 | -2.10 | -2.01 | 123.54 |
| 439  | dtm RGL.DXF | --    | 101749.67 | 460104.10 | -2.31 | -2.00 | 42.37  |
| 448  | dtm RGL.DXF | --    | 101907.55 | 460133.68 | -2.10 | -2.30 | 51.13  |
| 451  | dtm RGL.DXF | --    | 102228.45 | 460190.76 | -2.24 | -2.20 | 17.05  |
| 465  | dtm RGL.DXF | --    | 102352.55 | 460212.26 | -2.00 | -2.12 | 214.42 |
| 467  | dtm RGL.DXF | --    | 100793.47 | 459935.69 | -1.70 | -1.45 | 102.84 |
| 470  | dtm RGL.DXF | --    | 102563.50 | 460247.71 | -2.12 | -1.80 | 58.56  |
| 620  | dtm RGL.DXF | --    | 100692.20 | 459917.82 | -1.57 | -1.48 | 211.84 |
| 621  | dtm RGL.DXF | --    | 100433.38 | 459871.12 | -1.46 | -1.48 | 51.17  |
| 625  | dtm RGL.DXF | --    | 100904.08 | 459955.42 | -2.06 | -2.09 | 174.44 |
| 626  | dtm RGL.DXF | --    | 100804.24 | 459937.62 | 1.80  | -2.05 | 101.82 |
| 635  | dtm RGL.DXF | --    | 100804.24 | 459937.62 | 1.80  | 1.70  | 10.94  |
| 643  | dtm RGL.DXF | --    | 101394.91 | 460040.97 | -2.39 | -2.10 | 199.68 |
| 654  | dtm RGL.DXF | --    | 101288.43 | 460022.35 | -2.20 | -2.09 | 113.77 |
| 656  | dtm RGL.DXF | --    | 101075.82 | 459985.82 | -2.28 | -2.33 | 216.33 |
| 660  | dtm RGL.DXF | --    | 101586.79 | 460076.08 | -2.10 | -2.31 | 165.32 |
| 665  | dtm RGL.DXF | --    | 102617.41 | 460256.95 | -2.24 | -2.41 | 378.52 |
| 672  | dtm RGL.DXF | --    | 101790.99 | 460112.72 | -2.01 | -2.00 | 5.27   |
| 693  | dtm RGL.DXF | --    | 102985.07 | 460325.38 | -2.18 | -2.23 | 95.74  |
| 723  | dtm RGL.DXF | -0.90 | 100250.49 | 459839.01 | -0.90 | -0.90 | 24.44  |
| 1088 | dtm RGL.DXF | --    | 107711.51 | 447940.50 | 0.76  | 0.00  | 326.53 |
| 1089 | dtm RGL.DXF | --    | 107712.16 | 447946.50 | 0.73  | 2.92  | 319.50 |
| 1090 | dtm RGL.DXF | --    | 107711.03 | 447936.52 | 0.77  | 2.86  | 303.07 |
| 1091 | dtm RGL.DXF | --    | 107712.59 | 447951.50 | 0.75  | 2.85  | 302.78 |
| 1331 | dtm RGL.DXF | --    | 107563.60 | 447974.03 | 1.71  | 2.71  | 162.35 |
| 1343 | dtm RGL.DXF | --    | 104403.87 | 460459.72 | -1.07 | -1.32 | 54.01  |
| 1345 | dtm RGL.DXF | --    | 104776.38 | 460221.68 | -0.32 | -1.77 | 204.55 |
| 1348 | dtm RGL.DXF | --    | 103815.68 | 460489.26 | -1.21 | -1.15 | 50.66  |
| 1354 | dtm RGL.DXF | --    | 104772.27 | 460200.16 | -0.99 | -1.70 | 173.08 |
| 1355 | dtm RGL.DXF | --    | 104232.18 | 460515.03 | -1.46 | -1.48 | 21.70  |
| 1358 | dtm RGL.DXF | --    | 104601.81 | 460341.75 | -1.57 | -2.28 | 214.07 |
| 1370 | dtm RGL.DXF | --    | 104772.43 | 460200.00 | -0.99 | -0.80 | 195.57 |
| 1373 | dtm RGL.DXF | --    | 104381.34 | 460447.30 | -2.10 | -2.33 | 134.27 |
| 1374 | dtm RGL.DXF | --    | 104264.00 | 460505.36 | -1.84 | -1.46 | 33.26  |
| 1377 | dtm RGL.DXF | --    | 103778.40 | 460466.02 | -1.77 | -2.05 | 60.71  |
| 1382 | dtm RGL.DXF | --    | 104008.36 | 460499.58 | -2.20 | -1.77 | 232.74 |
| 1385 | dtm RGL.DXF | --    | 103657.10 | 460444.56 | -2.30 | -2.05 | 62.64  |
| 1394 | dtm RGL.DXF | --    | 104252.02 | 460482.88 | -2.33 | -2.20 | 244.95 |
| 1405 | dtm RGL.DXF | --    | 104410.76 | 460437.12 | -2.10 | -2.10 | 31.14  |
| 1407 | dtm RGL.DXF | --    | 104327.18 | 460485.37 | -1.40 | -1.64 | 66.27  |
| 1410 | dtm RGL.DXF | --    | 104642.00 | 460313.32 | -1.70 | -1.57 | 49.13  |
| 1413 | dtm RGL.DXF | --    | 104327.18 | 460485.37 | -1.40 | -1.32 | 26.87  |
| 1685 | dtm RGL.DXF | --    | 104621.16 | 460354.14 | -1.77 | -0.85 | 166.67 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.             | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
|-------|---------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
| 1694  | dtm RGL.DXF         | --    | 104776.38 | 460221.68 | -0.32 | -0.35 | 63.51   |
| 1703  | dtm RGL.DXF         | --    | 104450.24 | 460443.04 | -0.85 | -1.07 | 49.29   |
| 1728  | dtm RGL.DXF         | --    | 104961.90 | 459972.88 | -0.40 | -0.35 | 278.17  |
| 523_S | 523_Breuklijn links | -0.64 | 105454.90 | 459133.96 | -0.64 | -0.64 | 67.12   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 107562.46 | 447974.48 | 1.35  | 1.78  | 453.03  |
| 1259  | dtm RGL.DXF         | --    | 107779.52 | 447951.52 | 0.14  | 0.84  | 87.15   |
| 1087  | dtm RGL.DXF         | --    | 107779.79 | 447957.40 | 0.32  | 2.05  | 374.25  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 107417.08 | 448041.01 | 1.57  | 1.76  | 297.42  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 107076.48 | 448130.07 | 2.02  | 2.72  | 108.91  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 107073.44 | 448111.52 | 2.02  | 5.84  | 358.76  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 106625.00 | 448082.54 | 7.79  | 2.95  | 332.16  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 106623.11 | 448088.48 | 7.79  | 3.62  | 269.72  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 106307.30 | 447991.24 | 2.95  | 2.41  | 120.12  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 106310.31 | 447985.03 | 2.95  | 2.41  | 117.72  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 106367.42 | 448021.69 | 3.62  | 2.95  | 69.62   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 106202.82 | 447940.09 | 2.41  | 2.07  | 77.52   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 106212.18 | 447925.46 | 2.41  | 2.07  | 75.79   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 106716.95 | 448110.48 | 6.60  | 8.03  | 96.49   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 106718.58 | 448103.30 | 6.58  | 8.03  | 96.24   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 106144.92 | 447894.47 | 2.07  | 1.06  | 222.57  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 106149.23 | 447888.96 | 2.07  | 1.21  | 184.14  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 105876.51 | 447647.69 | 0.37  | 0.13  | 393.79  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 105980.38 | 447751.42 | 1.06  | 0.37  | 146.84  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 106016.95 | 447764.96 | 1.21  | 0.13  | 582.55  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 105576.89 | 447393.38 | 0.12  | 0.04  | 62.17   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 105579.84 | 447389.26 | 0.12  | 0.04  | 60.76   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 105526.08 | 447358.74 | 0.04  | -0.35 | 111.75  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 105532.20 | 447354.24 | 0.04  | -0.33 | 109.34  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 105441.87 | 447292.68 | -0.33 | -0.80 | 115.12  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 105432.91 | 447297.73 | -0.35 | -0.80 | 111.22  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 105345.77 | 447231.32 | -0.80 | -3.71 | 790.52  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 105343.64 | 447234.18 | -0.80 | -3.72 | 780.67  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 104625.42 | 447003.85 | -3.71 | -4.08 | 174.45  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 104473.36 | 447087.59 | -4.08 | -4.25 | 132.40  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 104472.40 | 447101.50 | -4.09 | -4.24 | 113.96  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 104629.11 | 447014.66 | -3.72 | -4.09 | 180.17  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 104393.96 | 447183.82 | -4.24 | -4.36 | 491.77  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 104381.86 | 447182.74 | -4.25 | -4.33 | 109.11  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 104327.22 | 447276.88 | -4.33 | -4.34 | 61.85   |
| 12    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 104315.41 | 448092.67 | -4.36 | -4.34 | 667.73  |
| 12    | geluid2d3d.DXF_L    | --    | 104308.82 | 448092.80 | -4.36 | -4.34 | 888.45  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104379.35 | 450058.37 | -2.43 | -1.00 | 344.63  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104390.32 | 450058.32 | -2.44 | -1.00 | 346.88  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104399.26 | 450401.10 | -1.00 | -2.12 | 2762.94 |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104393.49 | 450401.18 | -1.00 | -1.29 | 375.19  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104404.39 | 450774.32 | -1.29 | -2.12 | 2389.55 |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104230.52 | 453150.58 | -2.12 | -0.89 | 294.50  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104236.89 | 453151.13 | -2.12 | -0.89 | 297.57  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104201.90 | 453442.42 | -0.89 | -0.71 | 82.04   |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104205.67 | 453442.76 | -0.89 | -0.71 | 86.09   |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104197.15 | 453522.81 | -0.72 | -1.59 | 842.78  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104194.69 | 453522.32 | -0.72 | -1.59 | 864.24  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | -1.59 | 104211.48 | 454358.70 | -1.59 | -1.59 | 20.94   |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104207.85 | 454375.37 | -1.59 | -0.56 | 897.21  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104205.34 | 454380.28 | -1.59 | -0.56 | 883.36  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104303.59 | 455260.40 | -0.55 | 0.23  | 361.43  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104301.25 | 455260.64 | -0.55 | 0.23  | 356.45  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104345.71 | 455615.61 | 0.23  | 0.22  | 28.73   |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | 0.23  | 104339.78 | 455616.37 | 0.23  | 0.23  | 26.78   |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104347.17 | 455644.46 | 0.22  | 0.29  | 508.41  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104342.65 | 455644.95 | 0.23  | 0.28  | 505.13  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_L     | --    | 104397.64 | 456148.37 | 0.28  | 0.29  | 488.06  |
| 1018  | dtm RGL.DXF_R_R     | --    | 104402.04 | 456147.88 | 0.29  | 0.29  | 486.65  |



Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2006

| Naam | Omschr.           | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
|------|-------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _R | --    | 104507.48 | 456619.08 | 0.29  | 0.67  | 482.38  |
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _L | --    | 104502.02 | 456621.84 | 0.29  | 0.68  | 483.08  |
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _R | --    | 104757.71 | 457031.67 | 0.67  | -0.18 | 1364.08 |
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _L | --    | 104752.58 | 457034.55 | 0.68  | -0.18 | 1363.30 |
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _R | --    | 105483.29 | 458181.66 | -0.18 | -0.19 | 163.84  |
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _L | --    | 105478.16 | 458185.02 | -0.18 | -0.18 | 205.08  |
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _R | --    | 105569.29 | 458319.42 | -0.16 | -0.17 | 482.11  |
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _L | --    | 105583.59 | 458357.84 | -0.16 | -0.17 | 433.94  |
| 1018 | dtm RGL.DXF _R _L | --    | 105631.15 | 458775.13 | -0.17 | -0.80 | 988.55  |
| 12   | geluid2d3d.DXF _L | --    | 104306.03 | 447334.92 | -4.35 | -4.36 | 761.85  |
| 12   | geluid2d3d.DXF _R | -4.36 | 104301.40 | 447653.56 | -4.36 | -4.36 | 440.62  |
|      |                   | 3.00  | 104063.70 | 448312.40 | 3.00  | 3.00  | 518.50  |
|      |                   | 3.00  | 104569.05 | 448435.61 | 3.00  | 3.00  | 501.44  |
|      |                   | -5.00 | 104449.62 | 449173.00 | -5.00 | -5.00 | 79.55   |
|      |                   | --    | 104724.60 | 446897.48 | 3.57  | 1.00  | 167.82  |
|      |                   | --    | 104701.52 | 446899.08 | -3.00 | -4.38 | 124.09  |
|      |                   | --    | 104793.14 | 446999.42 | 4.00  | 3.40  | 145.37  |
|      |                   | --    | 104305.79 | 448174.80 | -4.50 | -4.44 | 31.16   |
|      |                   | -4.50 | 104304.90 | 448143.60 | -4.50 | -4.50 | 7.57    |
|      |                   | --    | 104251.89 | 453059.78 | -4.17 | -3.90 | 78.81   |
|      |                   | --    | 104245.28 | 453138.23 | -3.90 | -3.84 | 1.35    |
|      |                   | --    | 104224.97 | 453141.95 | -4.67 | -4.64 | 1.74    |
|      |                   | --    | 104224.00 | 453140.49 | -4.64 | -4.60 | 1.18    |
|      |                   | --    | 104330.08 | 448331.17 | -4.48 | -4.19 | 48.50   |
|      |                   | --    | 104061.80 | 448328.80 | -2.44 | -2.29 | 185.09  |
|      |                   | -3.70 | 104809.93 | 446996.38 | -3.70 | -3.70 | 217.72  |
|      |                   | -3.70 | 104326.60 | 452591.55 | -3.70 | -3.70 | 89.43   |
|      |                   | --    | 104377.74 | 448308.54 | -4.77 | -4.97 | 209.08  |
|      |                   | --    | 104412.74 | 448410.39 | -4.20 | -4.03 | 158.10  |
|      |                   | --    | 104770.89 | 446903.43 | 4.00  | 1.00  | 143.25  |
|      |                   | --    | 104788.77 | 446890.82 | -3.00 | -4.38 | 208.83  |
|      |                   | --    | 105493.82 | 447341.79 | -1.61 | -2.08 | 10.63   |
|      |                   | --    | 105501.21 | 447326.42 | -2.31 | -2.39 | 10.99   |
|      |                   | --    | 105464.95 | 447303.82 | -1.85 | -1.83 | 8.49    |
|      |                   | --    | 105482.75 | 447315.09 | -2.07 | -1.83 | 12.61   |
|      |                   | --    | 105464.95 | 447303.82 | -1.85 | -1.83 | 16.18   |
|      |                   | --    | 105482.75 | 447315.09 | -2.07 | -2.39 | 10.69   |
|      |                   | --    | 105435.78 | 447283.96 | -2.28 | -2.07 | 19.12   |
|      |                   | --    | 105435.78 | 447283.96 | -2.28 | -2.17 | 98.60   |
|      |                   | --    | 105484.70 | 447336.46 | -2.08 | -1.85 | 10.61   |
|      |                   | --    | 105458.72 | 447319.07 | -1.96 | -1.85 | 20.68   |
|      |                   | --    | 105306.87 | 447218.92 | -2.76 | -2.55 | 18.09   |
|      |                   | --    | 105097.82 | 447074.83 | -3.62 | -3.71 | 28.97   |
|      |                   | --    | 105097.82 | 447074.83 | -3.62 | -3.81 | 47.72   |
|      |                   | --    | 104347.02 | 448317.02 | -4.44 | -4.68 | 18.12   |
|      |                   | --    | 104298.24 | 447501.87 | -5.06 | -5.20 | 593.28  |
|      |                   | --    | 104308.56 | 448092.31 | -5.20 | -4.73 | 595.62  |
|      |                   | --    | 105038.70 | 447039.85 | -3.73 | -3.66 | 17.48   |
|      |                   | --    | 105023.40 | 447031.48 | -3.66 | -3.94 | 17.08   |
|      |                   | --    | 105000.00 | 447036.73 | -3.74 | -3.59 | 24.05   |
|      |                   | -3.94 | 105000.00 | 447019.51 | -3.94 | -3.94 | 9.21    |
|      |                   | --    | 104994.60 | 447017.60 | -4.02 | -3.94 | 5.73    |
|      |                   | --    | 104993.15 | 447033.50 | -3.67 | -3.74 | 7.58    |
|      |                   | --    | 105343.65 | 447241.89 | -2.57 | -2.55 | 32.51   |
|      |                   | --    | 105056.90 | 447050.33 | -3.81 | -3.73 | 21.02   |
|      |                   | --    | 104989.28 | 447015.09 | -3.49 | -3.18 | 7.58    |
|      |                   | --    | 104989.28 | 447015.09 | -3.49 | -3.62 | 1.76    |
|      |                   | --    | 104990.87 | 447015.83 | -3.62 | -3.77 | 4.40    |
|      |                   | --    | 104993.15 | 447033.50 | -3.67 | -3.55 | 27.25   |
|      |                   | --    | 104937.90 | 446995.85 | -4.30 | -4.08 | 47.35   |
|      |                   | --    | 104904.22 | 447001.21 | -4.13 | -3.66 | 41.75   |
|      |                   | --    | 104908.90 | 446988.43 | -4.51 | -4.30 | 29.97   |
|      |                   | --    | 104902.94 | 446986.58 | -4.43 | -4.23 | 6.59    |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr. | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|-------|---------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| --    |         |       | 104872.60 | 446994.68 | -3.89 | -4.13 | 32.31  |
| --    |         |       | 104908.90 | 446988.43 | -4.51 | -4.54 | 2.45   |
| --    |         |       | 104902.94 | 446986.58 | -4.43 | -4.54 | 4.04   |
| --    |         |       | 104860.02 | 446977.88 | -4.76 | -4.23 | 37.28  |
| --    |         |       | 105306.87 | 447218.92 | -2.76 | -3.59 | 333.03 |
| --    |         |       | 104944.24 | 447012.92 | -3.66 | -3.10 | 25.91  |
| --    |         |       | 104838.16 | 446989.69 | -4.12 | -3.89 | 34.81  |
| -3.00 |         |       | 104788.77 | 446890.82 | -3.00 | -3.00 | 12.98  |
| -3.70 |         |       | 104791.27 | 446989.56 | -3.70 | -3.70 | 8.55   |
| --    |         |       | 104681.81 | 447002.24 | -4.11 | -4.07 | 4.06   |
| --    |         |       | 104770.89 | 446903.43 | 4.00  | 3.57  | 53.39  |
| -3.00 |         |       | 104722.71 | 446912.88 | -3.00 | -3.00 | 11.36  |
| -3.00 |         |       | 104707.65 | 446906.95 | -3.00 | -3.00 | 2.76   |
| -3.00 |         |       | 104712.09 | 446908.94 | -3.00 | -3.00 | 4.88   |
| -3.00 |         |       | 104773.26 | 446911.98 | -3.00 | -3.00 | 50.80  |
| -3.00 |         |       | 104705.27 | 446905.61 | -3.00 | -3.00 | 7.69   |
| --    |         |       | 104836.65 | 446974.02 | -4.73 | -4.76 | 23.69  |
| --    |         |       | 104816.97 | 446988.15 | -3.59 | -4.12 | 21.26  |
| --    |         |       | 104806.92 | 446972.69 | -4.63 | -4.73 | 29.77  |
| -3.70 |         |       | 104799.81 | 446989.15 | -3.70 | -3.70 | 7.53   |
| --    |         |       | 104787.45 | 446972.64 | -4.53 | -4.63 | 19.49  |
| -3.70 |         |       | 104806.76 | 446991.95 | -3.70 | -3.70 | 5.61   |
| --    |         |       | 104790.83 | 446987.35 | -3.39 | -3.59 | 26.15  |
| -3.00 |         |       | 104773.26 | 446911.98 | -3.00 | -3.00 | 8.01   |
| -3.00 |         |       | 104787.87 | 446903.54 | -3.00 | -3.00 | 9.48   |
| -4.07 |         |       | 104739.76 | 447000.84 | -4.07 | -4.07 | 9.04   |
| --    |         |       | 104791.27 | 446989.56 | -3.70 | -4.07 | 43.75  |
| -4.07 |         |       | 104734.90 | 447004.90 | -4.07 | -4.07 | 6.38   |
| -4.07 |         |       | 104732.22 | 447010.65 | -4.07 | -4.07 | 6.53   |
| -4.07 |         |       | 104733.01 | 447014.47 | -4.07 | -4.07 | 4.03   |
| --    |         |       | 104751.94 | 447010.12 | 2.68  | 4.00  | 45.07  |
| --    |         |       | 104752.68 | 446975.67 | -4.25 | -4.40 | 36.41  |
| --    |         |       | 104755.39 | 446989.44 | -3.64 | -4.10 | 38.59  |
| -4.07 |         |       | 104764.78 | 447146.72 | -4.07 | -4.07 | 122.49 |
| -4.07 |         |       | 104735.55 | 447027.94 | -4.07 | -4.07 | 13.76  |
| --    |         |       | 104758.45 | 447034.57 | 3.25  | 3.40  | 153.49 |
| --    |         |       | 104758.45 | 447034.57 | 3.25  | 3.14  | 9.36   |
| --    |         |       | 104751.94 | 447010.12 | 3.02  | 3.19  | 15.96  |
| --    |         |       | 104705.55 | 446981.17 | -4.52 | -4.39 | 3.88   |
| --    |         |       | 104708.84 | 446996.39 | -4.21 | -4.10 | 8.52   |
| --    |         |       | 104716.58 | 446980.00 | -4.40 | -4.39 | 7.25   |
| --    |         |       | 104695.15 | 446982.85 | -4.76 | -4.52 | 10.55  |
| --    |         |       | 104681.81 | 447002.24 | -4.11 | -3.86 | 7.15   |
| --    |         |       | 104675.25 | 446987.71 | -4.60 | -4.42 | 7.95   |
| --    |         |       | 104682.99 | 446985.89 | -4.42 | -4.76 | 12.58  |
| --    |         |       | 104685.67 | 447000.98 | -4.07 | -4.02 | 6.41   |
| --    |         |       | 104708.84 | 446996.39 | -4.21 | -4.02 | 17.34  |
| --    |         |       | 104655.90 | 446992.19 | -4.48 | -4.30 | 10.14  |
| --    |         |       | 104665.67 | 446989.59 | -4.30 | -4.60 | 9.78   |
| --    |         |       | 104615.71 | 447004.20 | -4.24 | -4.48 | 41.96  |
| --    |         |       | 104497.76 | 447085.93 | -5.15 | -4.17 | 153.24 |
| --    |         |       | 104662.66 | 447007.26 | -4.18 | -3.98 | 12.68  |
| --    |         |       | 104651.27 | 447010.75 | -4.15 | -4.18 | 11.92  |
| --    |         |       | 104375.56 | 447217.90 | -4.81 | -5.07 | 219.99 |
| --    |         |       | 104360.02 | 447211.16 | -4.56 | -4.63 | 223.62 |
| --    |         |       | 104281.74 | 447499.58 | -4.73 | -4.88 | 79.90  |
| --    |         |       | 104300.92 | 447422.88 | -4.94 | -5.06 | 79.13  |
| --    |         |       | 104323.03 | 448236.06 | -4.22 | -4.61 | 115.62 |
| --    |         |       | 104319.62 | 448120.57 | -4.66 | -5.20 | 31.49  |
| --    |         |       | 104308.56 | 448092.31 | -5.20 | -4.50 | 45.69  |
| --    |         |       | 104305.79 | 448174.80 | -4.48 | -4.55 | 22.64  |
| --    |         |       | 104305.64 | 448203.66 | -4.58 | -4.55 | 6.24   |
| --    |         |       | 104363.41 | 448309.34 | -4.68 | -4.77 | 14.51  |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr. | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|------|---------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| --   |         |       | 104355.22 | 448395.77 | -4.14 | -4.29 | 29.64  |
| --   |         |       | 104412.74 | 448410.39 | -4.20 | -4.29 | 29.71  |
| --   |         |       | 104345.59 | 448386.67 | -4.29 | -4.12 | 16.39  |
| --   |         |       | 104333.05 | 448459.60 | -5.08 | -4.32 | 91.69  |
| --   |         |       | 104341.06 | 448334.14 | -3.39 | -3.65 | 7.46   |
| --   |         |       | 104341.78 | 448324.44 | -3.93 | -4.44 | 9.36   |
| --   |         |       | 104341.34 | 448326.70 | -3.65 | -3.93 | 2.32   |
| --   |         |       | 104333.05 | 448459.60 | -4.61 | -4.97 | 18.81  |
| --   |         |       | 104309.52 | 448363.60 | -4.57 | -5.50 | 137.91 |
| --   |         |       | 104333.89 | 448501.06 | -4.94 | -4.97 | 22.99  |
| --   |         |       | 104306.07 | 448216.53 | -4.54 | -4.58 | 12.88  |
| --   |         |       | 104289.99 | 448300.76 | -3.75 | -4.30 | 8.72   |
| --   |         |       | 104296.56 | 448305.83 | -4.30 | -4.20 | 17.68  |
| --   |         |       | 104306.16 | 448279.20 | -4.29 | -4.47 | 24.31  |
| --   |         |       | 104307.08 | 448322.95 | -4.60 | -4.62 | 33.76  |
| --   |         |       | 104306.16 | 448279.20 | -4.29 | -4.45 | 10.04  |
| --   |         |       | 104300.31 | 448368.38 | -4.00 | -3.97 | 9.18   |
| --   |         |       | 104300.31 | 448368.38 | -4.00 | -2.84 | 7.90   |
| --   |         |       | 104293.40 | 448375.70 | -3.86 | -2.18 | 23.27  |
| --   |         |       | 104335.77 | 448958.88 | -4.64 | -4.56 | 30.11  |
| --   |         |       | 104400.01 | 450415.17 | -4.47 | -4.83 | 437.34 |
| --   |         |       | 104392.74 | 450416.52 | -4.00 | -4.95 | 464.42 |
| --   |         |       | 104632.83 | 447015.89 | -4.17 | -4.15 | 19.15  |
| --   |         |       | 104615.71 | 447004.20 | -4.24 | -4.53 | 147.05 |
| --   |         |       | 104360.02 | 447211.16 | -4.56 | -4.53 | 187.53 |
| --   |         |       | 104375.56 | 447217.90 | -4.81 | -5.15 | 180.94 |
| --   |         |       | 104305.60 | 448254.89 | -4.47 | -4.54 | 38.37  |
| --   |         |       | 104072.48 | 448256.38 | -3.63 | -3.75 | 222.27 |
| --   |         |       | 104327.01 | 448283.12 | -4.19 | -4.22 | 47.99  |
| --   |         |       | 104270.36 | 448376.95 | -2.18 | -2.29 | 29.19  |
| --   |         |       | 104355.22 | 448395.77 | -4.14 | -4.29 | 13.75  |
| --   |         |       | 104335.77 | 448958.88 | -4.90 | -5.50 | 458.57 |
| --   |         |       | 104391.19 | 451473.56 | -4.00 | -2.69 | 399.70 |
| --   |         |       | 104423.96 | 451035.57 | -1.23 | -1.20 | 5.74   |
| --   |         |       | 104403.33 | 451502.73 | -3.96 | -4.16 | 14.57  |
| --   |         |       | 104385.74 | 451500.52 | -3.70 | -4.00 | 27.99  |
| --   |         |       | 104409.31 | 451451.53 | -3.90 | -3.69 | 309.76 |
| --   |         |       | 104415.88 | 451037.53 | -1.28 | -1.43 | 6.57   |
| --   |         |       | 104378.88 | 451756.24 | -4.30 | -3.97 | 254.95 |
| --   |         |       | 104363.75 | 451738.44 | -4.24 | -3.70 | 239.05 |
| --   |         |       | 104340.30 | 451985.02 | -4.06 | -4.24 | 247.81 |
| --   |         |       | 104356.26 | 451982.92 | -4.46 | -4.30 | 227.97 |
| --   |         |       | 104456.45 | 450750.00 | -1.86 | -1.80 | 88.04  |
| --   |         |       | 104448.03 | 450700.00 | -1.38 | -1.86 | 50.74  |
| --   |         |       | 104401.78 | 451488.53 | -4.16 | -3.87 | 37.95  |
| --   |         |       | 104423.96 | 451035.57 | -1.23 | -3.69 | 111.41 |
| --   |         |       | 104414.28 | 451075.87 | -2.69 | -1.28 | 38.68  |
| --   |         |       | 104429.44 | 451033.87 | -1.22 | -1.60 | 81.30  |
| --   |         |       | 104409.25 | 451037.02 | -1.43 | -1.45 | 113.37 |
| --   |         |       | 104396.38 | 450885.06 | -1.36 | -1.76 | 60.05  |
| --   |         |       | 104398.17 | 450750.00 | -2.89 | -2.81 | 50.10  |
| --   |         |       | 104386.92 | 450501.96 | -3.31 | -4.14 | 80.73  |
| --   |         |       | 104385.39 | 450421.37 | -4.14 | -4.00 | 9.35   |
| --   |         |       | 104398.71 | 450945.03 | -1.76 | -1.56 | 7.34   |
| --   |         |       | 104398.98 | 450952.36 | -1.56 | -1.50 | 87.93  |
| --   |         |       | 104396.11 | 450700.00 | -2.81 | -3.31 | 198.44 |
| --   |         |       | 104401.73 | 450847.97 | -1.26 | -2.02 | 36.80  |
| --   |         |       | 104400.01 | 450415.17 | -4.47 | -4.00 | 53.37  |
| --   |         |       | 104336.27 | 452186.22 | -4.07 | -4.46 | 204.41 |
| --   |         |       | 104306.42 | 452500.00 | -4.64 | -4.70 | 109.96 |
| --   |         |       | 104289.19 | 452500.00 | -4.34 | -4.12 | 271.78 |
| --   |         |       | 104331.69 | 452241.76 | -3.82 | -4.07 | 55.80  |
| --   |         |       | 104318.23 | 452390.67 | -4.67 | -3.82 | 149.98 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2006

| Naam | Omschr.           | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|------|-------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
|      |                   | --    | 104313.30 | 452229.42 | -4.12 | -3.55 | 65.22  |
|      |                   | --    | 104285.02 | 452717.58 | -4.12 | -4.64 | 218.76 |
|      |                   | --    | 104268.22 | 452717.08 | -4.35 | -4.34 | 218.18 |
|      |                   | -3.70 | 104359.75 | 452656.14 | -3.70 | -3.70 | 14.56  |
|      |                   | -3.70 | 104320.99 | 452652.95 | -3.70 | -3.70 | 38.89  |
|      |                   | -3.70 | 104320.99 | 452652.95 | -3.70 | -3.70 | 61.66  |
|      |                   | --    | 104252.44 | 453053.90 | -4.37 | -4.53 | 5.98   |
|      |                   | --    | 104253.96 | 453042.15 | -4.71 | -4.53 | 5.95   |
|      |                   | --    | 104257.27 | 453005.09 | -4.76 | -4.71 | 37.22  |
|      |                   | --    | 104237.50 | 453146.06 | -3.62 | -4.59 | 6.34   |
|      |                   | --    | 104245.29 | 453139.58 | -3.84 | -4.59 | 4.63   |
|      |                   | --    | 104223.78 | 453139.34 | -4.60 | -4.89 | 133.02 |
|      |                   | --    | 104252.44 | 453053.90 | -4.37 | -4.17 | 5.92   |
|      |                   | --    | 104230.74 | 453145.11 | -3.87 | -4.67 | 6.63   |
|      |                   | --    | 104257.77 | 453000.00 | -4.77 | -4.10 | 283.82 |
|      |                   | --    | 104264.44 | 452732.02 | -4.51 | -4.77 | 15.48  |
|      |                   | --    | 104236.63 | 453000.00 | -4.87 | -4.51 | 269.51 |
|      |                   | --    | 104235.93 | 453006.97 | -4.89 | -4.87 | 7.01   |
|      |                   | --    | 104257.27 | 453005.09 | -4.76 | -4.77 | 5.11   |
| 12   | geluid2d3d.DXF _R | --    | 107127.43 | 448114.45 | 1.78  | 2.02  | 57.98  |
| 12   | geluid2d3d.DXF _L | --    | 107126.05 | 448108.37 | 1.80  | 2.02  | 56.77  |
|      |                   | -1.45 | 104264.48 | 454578.88 | -1.45 | -1.45 | 10.39  |
|      |                   | --    | 104259.59 | 454554.38 | -1.36 | -1.37 | 1.99   |
|      |                   | --    | 104188.10 | 453523.10 | -1.78 | -1.76 | 863.42 |
|      |                   | --    | 104299.37 | 455255.69 | -0.58 | -1.50 | 14.56  |
|      |                   | --    | 104310.67 | 455250.00 | -1.18 | -0.93 | 33.26  |
|      |                   | --    | 104318.38 | 454939.43 | -1.87 | -1.81 | 60.66  |
|      |                   | --    | 104341.90 | 455209.30 | -1.56 | -1.73 | 63.97  |
|      |                   | --    | 104283.30 | 455211.10 | -1.03 | -1.50 | 39.36  |
|      |                   | --    | 104270.95 | 454605.61 | -1.53 | -1.64 | 62.47  |
|      |                   | --    | 104259.59 | 454554.38 | -1.36 | -1.30 | 35.63  |
|      |                   | --    | 104251.16 | 454488.86 | -1.35 | -1.70 | 127.11 |
|      |                   | --    | 104243.53 | 453187.42 | -4.00 | -4.85 | 52.29  |
|      |                   | --    | 104506.06 | 456615.59 | -0.67 | -0.75 | 40.25  |
|      |                   | --    | 104316.52 | 454902.75 | -1.84 | -1.71 | 10.30  |
|      |                   | --    | 104317.10 | 454913.03 | -1.71 | -1.90 | 19.50  |
|      |                   | --    | 104318.38 | 454939.43 | -1.87 | -1.90 | 6.94   |
|      |                   | --    | 104347.09 | 455640.58 | -0.80 | -0.23 | 32.09  |
|      |                   | --    | 104341.76 | 455641.10 | -1.42 | -1.06 | 35.22  |
|      |                   | --    | 104341.90 | 455209.30 | -1.71 | -1.43 | 34.09  |
|      |                   | --    | 104396.78 | 456144.35 | -1.14 | -0.77 | 66.45  |
|      |                   | -1.33 | 104252.41 | 454500.28 | -1.33 | -1.33 | 11.49  |
|      |                   | --    | 104262.04 | 454568.78 | -1.45 | -1.37 | 12.94  |
|      |                   | --    | 104270.95 | 454605.61 | -1.53 | -1.45 | 27.50  |
|      |                   | --    | 104254.42 | 454519.16 | -1.30 | -1.38 | 11.34  |
|      |                   | --    | 104253.22 | 454507.88 | -1.38 | -1.33 | 7.64   |
|      |                   | --    | 104755.99 | 457028.20 | -0.86 | -0.83 | 322.25 |
|      |                   | --    | 104689.19 | 456944.04 | -0.89 | -1.04 | 380.43 |
|      |                   | --    | 104585.46 | 456757.19 | -0.83 | -1.50 | 167.01 |
|      |                   | --    | 104374.06 | 455981.64 | -0.96 | -1.30 | 167.61 |
|      |                   | --    | 104401.85 | 456143.63 | -0.09 | -0.37 | 163.31 |
|      |                   | --    | 104338.99 | 455612.19 | -1.13 | -0.67 | 284.67 |
|      |                   | --    | 104346.04 | 455615.38 | -0.57 | -0.37 | 179.63 |
|      |                   | --    | 104336.76 | 455146.60 | -1.69 | -1.81 | 147.40 |
|      |                   | --    | 104305.16 | 455334.47 | -0.67 | -1.11 | 81.54  |
|      |                   | --    | 104358.52 | 455840.32 | -0.54 | -1.19 | 203.38 |
|      |                   | --    | 104358.52 | 455840.32 | -0.40 | -0.60 | 142.23 |
|      |                   | --    | 104310.67 | 455250.00 | -1.18 | -1.55 | 102.15 |
|      |                   | --    | 104285.82 | 454666.28 | -1.64 | -1.84 | 238.68 |
|      |                   | --    | 104206.78 | 454284.94 | -1.98 | -1.70 | 100.17 |
|      |                   | -3.50 | 104241.07 | 453226.01 | -3.50 | -3.50 | 17.35  |
|      |                   | --    | 104242.08 | 453208.69 | -3.50 | -4.00 | 21.96  |
|      |                   | --    | 104197.85 | 453518.60 | -1.10 | -1.70 | 100.14 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.         | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
|------|-----------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
|      |                 | --    | 104230.74 | 453145.11 | -3.69 | -3.85 | 204.60  |
|      |                 | --    | 104203.50 | 453343.27 | -3.85 | -1.69 | 88.81   |
|      |                 | --    | 104187.92 | 454067.29 | -1.96 | -1.98 | 222.03  |
|      |                 | --    | 104188.10 | 453523.10 | -1.78 | -1.11 | 10.37   |
|      |                 | --    | 98584.00  | 459971.91 | -0.63 | -0.98 | 50.99   |
|      |                 | --    | 98818.74  | 459928.17 | -0.58 | -0.60 | 51.04   |
|      |                 | --    | 98818.74  | 459928.17 | -0.61 | -0.87 | 62.55   |
|      |                 | --    | 98634.14  | 459962.80 | -1.16 | -1.10 | 58.02   |
|      |                 | --    | 98526.20  | 459982.67 | -1.57 | -0.67 | 58.87   |
|      |                 | --    | 98689.14  | 459951.88 | -0.97 | -0.62 | 80.84   |
| 24   | Spooras_R_R     | -1.50 | 107608.20 | 447868.98 | -1.50 | -1.50 | 76.34   |
| 0    | Spooras_R_R_L   | --    | 95148.18  | 462133.48 | -0.80 | -0.40 | 396.14  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 105348.66 | 460098.34 | -0.30 | -0.40 | 553.76  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 101036.21 | 460391.14 | -1.00 | -1.20 | 706.74  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 100340.42 | 460267.22 | -1.20 | -1.80 | 486.76  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 105011.48 | 460534.17 | -0.40 | -0.50 | 359.27  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | -0.70 | 104331.26 | 460880.22 | -0.70 | -0.70 | 701.61  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 103635.08 | 460853.51 | -0.90 | -1.20 | 827.53  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 102820.33 | 460708.72 | -1.20 | -0.60 | 401.37  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 102425.13 | 460638.62 | -0.60 | -0.30 | 495.54  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 101937.26 | 460551.80 | -0.30 | -0.80 | 378.57  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 101564.59 | 460485.26 | -0.80 | -0.90 | 290.69  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 99861.06  | 460183.01 | -1.80 | -1.10 | 501.02  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 99365.58  | 460240.30 | -1.10 | -1.20 | 307.80  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 99062.91  | 460296.16 | -1.20 | -1.40 | 447.73  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 98622.62  | 460377.42 | -1.40 | -1.60 | 250.49  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 98382.26  | 460445.64 | -1.70 | -1.50 | 307.81  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | --    | 96285.56  | 461496.33 | -0.70 | -0.80 | 892.86  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L | -0.70 | 97279.78  | 460942.14 | -0.70 | -0.70 | 1138.26 |
| 0    | Spooras_L_R_R   | -1.10 | 104665.04 | 459675.84 | -1.10 | -1.10 | 122.61  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | -1.30 | 104467.22 | 459951.26 | -1.30 | -1.30 | 495.62  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | --    | 104010.39 | 460105.82 | -1.30 | -1.40 | 665.03  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | --    | 103355.26 | 459991.80 | -1.40 | -1.20 | 497.44  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | --    | 101428.07 | 459649.15 | -1.60 | -1.50 | 602.33  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | -1.60 | 102345.33 | 459812.84 | -1.60 | -1.60 | 499.02  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | -1.50 | 100835.03 | 459543.85 | -1.50 | -1.50 | 500.43  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | --    | 99710.19  | 459379.96 | -1.60 | -1.70 | 456.37  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | --    | 98575.36  | 459573.10 | -1.70 | -1.80 | 669.68  |
| 0    | Spooras_L_R_R   | --    | 97230.03  | 460048.75 | -1.80 | -1.70 | 713.89  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -1.50 | 107608.20 | 447868.98 | -1.50 | -1.50 | 290.79  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -1.50 | 107328.68 | 447947.85 | -1.50 | -1.50 | 346.32  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -1.50 | 106993.16 | 448028.61 | -1.50 | -1.50 | 163.89  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | --    | 106769.72 | 448016.08 | -1.50 | -1.00 | 65.57   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -0.60 | 106548.87 | 447964.64 | -0.60 | -0.60 | 62.17   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | 0.00  | 106488.74 | 447948.87 | 0.00  | 0.00  | 117.50  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -1.50 | 106378.04 | 447909.86 | -1.50 | -1.50 | 67.27   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -2.00 | 106317.43 | 447880.71 | -2.00 | -2.00 | 84.47   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -2.00 | 106016.48 | 447635.00 | -2.00 | -2.00 | 78.20   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -2.00 | 105672.62 | 447333.55 | -2.00 | -2.00 | 47.87   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -1.80 | 105405.04 | 447152.98 | -1.80 | -1.80 | 53.15   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.30 | 104296.26 | 447138.26 | -5.30 | -5.30 | 47.47   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.50 | 104188.86 | 447507.76 | -5.50 | -5.50 | 31.98   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.80 | 104209.78 | 448088.30 | -5.80 | -5.80 | 90.65   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.50 | 104231.98 | 448697.55 | -5.50 | -5.50 | 96.12   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.30 | 104256.46 | 449352.26 | -5.30 | -5.30 | 106.30  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.30 | 104264.22 | 449554.78 | -5.30 | -5.30 | 85.00   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.60 | 104267.40 | 449639.72 | -5.60 | -5.60 | 151.00  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.70 | 104272.98 | 449790.62 | -5.70 | -5.70 | 101.72  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.50 | 105045.44 | 446939.60 | -5.50 | -5.50 | 48.56   |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.10 | 104568.08 | 446923.05 | -5.10 | -5.10 | 109.06  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -1.80 | 104177.84 | 455039.95 | -1.80 | -1.80 | 172.90  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -1.90 | 104232.94 | 455547.10 | -1.90 | -1.90 | 162.68  |
| 3    | Spooras_L_R_R   | -5.20 | 104310.34 | 451324.94 | -5.20 | -5.20 | 90.36   |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.           | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
|------|-------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
| 3    | Spooras_L_R_R     | -4.90 | 104251.26 | 451923.25 | -4.90 | -4.90 | 136.90  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -5.10 | 104188.89 | 452562.40 | -5.10 | -5.10 | 104.25  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -4.50 | 104122.56 | 453245.74 | -4.50 | -4.50 | 114.35  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -2.20 | 104065.42 | 453937.31 | -2.20 | -2.20 | 117.29  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -1.90 | 104107.28 | 454388.72 | -1.90 | -1.90 | 165.52  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -5.60 | 104276.74 | 449892.27 | -5.60 | -5.60 | 135.30  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -5.30 | 104293.30 | 450339.94 | -5.30 | -5.30 | 98.82   |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -2.50 | 104311.87 | 450840.72 | -2.50 | -2.50 | 50.36   |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -2.40 | 104316.67 | 450960.92 | -2.40 | -2.40 | 74.09   |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -1.80 | 104256.68 | 455766.14 | -1.80 | -1.80 | 182.84  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -1.90 | 104304.04 | 456204.24 | -1.90 | -1.90 | 138.14  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -1.80 | 104319.24 | 456341.54 | -1.80 | -1.80 | 144.35  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -1.90 | 104456.88 | 456747.52 | -1.90 | -1.90 | 196.57  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -1.90 | 104773.43 | 457251.95 | -1.90 | -1.90 | 195.03  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -1.70 | 105147.30 | 457845.20 | -1.70 | -1.70 | 178.51  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -2.20 | 105404.61 | 458252.98 | -2.20 | -2.20 | 150.84  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -0.30 | 105484.90 | 458380.68 | -0.30 | -0.30 | 144.22  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 105544.73 | 458721.16 | 0.20  | -0.80 | 118.54  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 105360.30 | 459075.14 | -1.30 | -1.80 | 316.15  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -3.20 | 105508.08 | 447463.68 | -3.20 | -3.20 | 62.06   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 104749.87 | 447083.11 | -4.07 | -4.90 | 1229.53 |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.00 | 104449.62 | 449173.00 | -5.00 | -5.00 | 16.91   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.00 | 104467.52 | 449649.60 | -5.00 | -5.00 | 3.35    |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.40 | 104485.62 | 450132.58 | -5.40 | -5.40 | 58.58   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.40 | 104487.76 | 450191.12 | -5.40 | -5.40 | 158.39  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 104493.77 | 450349.40 | -4.01 | -4.93 | 46.04   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.80 | 104381.68 | 455061.95 | -1.80 | -1.80 | 475.00  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.40 | 104432.75 | 455534.20 | -1.40 | -1.40 | 153.10  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -4.50 | 104475.62 | 451683.24 | -4.50 | -4.50 | 49.96   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -4.50 | 104470.81 | 451732.97 | -4.50 | -4.50 | 74.69   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.10 | 104463.31 | 451807.81 | -5.10 | -5.10 | 110.20  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.00 | 104427.82 | 452172.69 | -5.00 | -5.00 | 55.32   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.50 | 104364.13 | 452827.80 | -5.50 | -5.50 | 488.83  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 104301.96 | 453469.20 | -2.00 | -1.30 | 104.85  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.30 | 104291.95 | 453573.56 | -1.30 | -1.30 | 311.12  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 104332.10 | 454523.24 | -2.20 | -1.50 | 135.71  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.90 | 104346.85 | 454658.10 | -1.90 | -1.90 | 208.60  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.80 | 104360.99 | 454865.98 | -1.80 | -1.80 | 197.06  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.00 | 104502.98 | 450594.85 | -5.00 | -5.00 | 23.59   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -0.80 | 105438.26 | 459366.26 | -0.80 | -0.80 | 670.09  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -0.80 | 105540.70 | 459161.72 | -0.80 | -0.80 | 240.08  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.80 | 104449.14 | 455686.42 | -1.80 | -1.80 | 133.00  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.90 | 104463.51 | 455818.64 | -1.90 | -1.90 | 432.54  |
| 49   | dtm RGL.DXF_R_L_L | -1.80 | 104510.11 | 456248.66 | -1.80 | -1.80 | 516.86  |
| 49   | dtm RGL.DXF_R_L_L | -1.90 | 104678.86 | 456730.65 | -1.90 | -1.90 | 301.07  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.80 | 104993.32 | 457227.60 | -1.80 | -1.80 | 612.98  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.70 | 105320.46 | 457745.98 | -1.70 | -1.70 | 752.09  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 105714.49 | 458386.14 | -1.70 | -0.50 | 442.00  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 105722.62 | 458817.78 | -0.80 | 0.00  | 74.58   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 105089.20 | 459938.19 | -0.80 | -0.30 | 304.91  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -1.10 | 104665.04 | 459675.84 | -1.10 | -1.10 | 112.45  |
| 0    | Spooras_R_R_L     | --    | 94936.92  | 461760.63 | -0.53 | -1.60 | 376.95  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -5.10 | 104219.96 | 448372.17 | -5.10 | -5.10 | 145.74  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -5.40 | 104421.68 | 448412.83 | -5.40 | -5.40 | 90.68   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -4.90 | 104410.81 | 448121.14 | -4.90 | -4.90 | 98.83   |
| 3    | Spooras_L_R_R_R   | -1.50 | 107641.04 | 448065.96 | -1.50 | -1.50 | 264.17  |
| 3    | Spooras_L_R_R_R   | -1.50 | 107387.44 | 448138.85 | -1.50 | -1.50 | 389.99  |
| 3    | Spooras_L_R_R_R   | -1.50 | 107009.23 | 448228.40 | -1.50 | -1.50 | 272.51  |
| 3    | Spooras_L_R_R_R   | --    | 106737.88 | 448213.84 | -1.50 | -1.00 | 25.13   |
| 3    | Spooras_L_R_R_R   | -0.70 | 106501.25 | 448158.68 | -0.70 | -0.70 | 73.29   |
| 3    | Spooras_L_R_R_R   | 0.00  | 106430.50 | 448139.60 | 0.00  | 0.00  | 143.67  |
| 3    | Spooras_L_R_R_R   | -1.80 | 106295.22 | 448091.58 | -1.80 | -1.80 | 82.61   |
| 3    | Spooras_L_R_R_R   | -2.10 | 106220.90 | 448055.58 | -2.10 | -2.10 | 34.16   |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.          | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|------|------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -1.90 | 105878.12 | 447778.80 | -1.90 | -1.90 | 487.25 |
| 24   | Spooras _R_R     | -1.50 | 107626.36 | 447981.22 | -1.50 | -1.50 | 86.02  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -5.10 | 104696.10 | 446888.76 | -5.10 | -5.10 | 40.14  |
| 3    | Spooras _R_L_L   | -5.40 | 104431.70 | 448680.73 | -5.40 | -5.40 | 203.01 |
| 3    | Spooras _R_L_L   | -5.00 | 104458.02 | 449393.26 | -5.00 | -5.00 | 76.48  |
| 3    | Spooras _R_L_L   | -4.90 | 104471.57 | 449756.40 | -4.90 | -4.90 | 17.65  |
|      |                  | --    | 104202.87 | 453428.99 | -1.69 | -1.57 | 92.52  |
| 3    | Spooras _R_L     | -2.00 | 104272.94 | 454057.30 | -2.00 | -2.00 | 368.47 |
|      |                  | --    | 104371.56 | 455831.55 | -0.54 | -0.71 | 197.19 |
|      |                  | --    | 104330.28 | 455439.52 | -0.79 | -1.42 | 170.40 |
|      |                  | --    | 104409.94 | 456190.02 | 0.01  | -0.21 | 401.27 |
|      |                  | --    | 104750.29 | 457031.88 | -0.75 | -0.89 | 109.35 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -1.50 | 106829.56 | 448025.11 | -1.50 | -1.50 | 60.53  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -5.50 | 104379.47 | 447042.04 | -5.50 | -5.50 | 83.06  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -5.20 | 104229.39 | 447268.37 | -5.20 | -5.20 | 60.00  |
| 3    | Spooras _R_L_L   | --    | 105169.94 | 447242.42 | -5.24 | -3.70 | 372.97 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -1.50 | 107295.45 | 448046.28 | -1.50 | -1.50 | 185.93 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -1.50 | 106954.82 | 448116.15 | -1.50 | -1.50 | 166.84 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 106449.16 | 448026.32 | -0.15 | 0.00  | 118.70 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 106337.68 | 447985.72 | 0.00  | -0.81 | 33.23  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 106788.68 | 448105.28 | -1.50 | -1.00 | 75.86  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 106277.24 | 447956.94 | -1.89 | -0.69 | 151.93 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 105937.24 | 447680.80 | -1.74 | -2.10 | 462.14 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 106148.75 | 447888.29 | -0.73 | -1.74 | 304.76 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 106309.78 | 447984.36 | -0.81 | -1.89 | 49.22  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 106511.70 | 448040.09 | -0.76 | -0.15 | 64.08  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 106602.02 | 448076.47 | -1.00 | -0.76 | 103.94 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -1.00 | 106717.78 | 448102.77 | -1.00 | -1.00 | 140.74 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -1.50 | 107131.52 | 448106.72 | -1.50 | -1.50 | 182.76 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -1.50 | 107518.67 | 447985.41 | -1.50 | -1.50 | 231.47 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -1.50 | 107625.56 | 447988.94 | -1.50 | -1.50 | 266.34 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -1.50 | 107369.55 | 448058.70 | -1.50 | -1.50 | 250.81 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -1.50 | 107119.94 | 448126.35 | -1.50 | -1.50 | 138.51 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -1.50 | 107133.59 | 448113.70 | -1.50 | -1.50 | 22.58  |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -1.50 | 106982.81 | 448145.06 | -1.50 | -1.50 | 252.14 |
| 12   | geluid2d3d.DXF_R | --    | 106968.00 | 448138.81 | 2.72  | 4.31  | 190.81 |
| 12   | geluid2d3d.DXF_R | --    | 106780.63 | 448123.91 | 4.31  | 5.84  | 66.81  |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -1.50 | 106731.95 | 448127.48 | -1.50 | -1.50 | 31.42  |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106716.11 | 448110.54 | 0.98  | -0.86 | 143.00 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106597.01 | 448081.69 | -0.86 | -0.76 | 85.76  |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106447.53 | 448060.34 | -0.46 | 0.00  | 108.50 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106518.10 | 448076.82 | -0.76 | -0.46 | 72.55  |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106345.99 | 448022.38 | 0.00  | -2.14 | 57.26  |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106306.79 | 447991.34 | -2.14 | -1.89 | 46.96  |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106268.86 | 447986.65 | -1.89 | -0.01 | 164.28 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106144.40 | 447894.50 | -0.01 | 3.02  | 158.68 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 106025.29 | 447805.86 | 3.02  | -1.74 | 136.61 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | --    | 105930.97 | 447709.08 | -1.74 | -2.01 | 476.96 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 105543.27 | 447361.54 | -6.21 | -4.86 | 58.76  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | --    | 105579.81 | 447389.02 | -2.61 | -6.21 | 50.66  |
| 3    | Spooras _R_L_L   | --    | 105576.63 | 447393.30 | -3.32 | -3.24 | 53.42  |
| 3    | Spooras _R_L_L   | --    | 105536.89 | 447366.30 | -3.24 | -5.44 | 51.52  |
|      |                  | --    | 104443.77 | 450954.82 | -1.60 | -1.80 | 124.37 |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -1.00 | 106705.61 | 448002.49 | -1.00 | -1.00 | 52.36  |
| 3    | Spooras _L_R_R   | -0.70 | 106654.70 | 447990.25 | -0.70 | -0.70 | 108.89 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -1.00 | 106713.30 | 448208.85 | -1.00 | -1.00 | 122.22 |
| 3    | Spooras _L_R_R_R | -0.90 | 106594.25 | 448181.23 | -0.90 | -0.90 | 95.70  |
| 0    | Spooras _R_R_L_L | --    | 95505.62  | 461930.92 | 0.70  | -0.80 | 411.11 |
| 0    | Spooras _R_R_L_L | --    | 95359.84  | 461563.06 | -0.01 | -1.12 | 43.15  |
| 0    | Spooras _R_R_L_L | --    | 96142.58  | 461126.61 | -0.70 | -0.01 | 896.24 |
| 0    | Spooras _R_R_L_L | --    | 95323.38  | 461584.78 | -1.12 | -1.35 | 167.88 |
| 0    | Spooras _R_R_L_L | --    | 95175.93  | 461664.48 | -1.35 | -1.00 | 205.29 |
| 0    | Spooras _R_R_L_L | --    | 97138.50  | 460572.03 | -1.48 | -0.70 | 734.63 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.           | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
|------|-------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 97473.70  | 460362.90 | -1.69 | -1.66 | 1242.57 |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | --    | 96415.84  | 460975.86 | -0.70 | -1.25 | 122.39  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 96392.67  | 460965.98 | -1.69 | -1.23 | 105.88  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | -0.70 | 96498.17  | 460928.79 | -0.70 | -0.70 | 94.85   |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 97585.64  | 460306.18 | -1.56 | -1.69 | 125.71  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 97738.97  | 460248.60 | -1.83 | -1.56 | 163.95  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 97993.18  | 460157.42 | -1.59 | -1.83 | 270.88  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 98432.18  | 460001.02 | -2.00 | -1.59 | 466.31  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 98526.20  | 459982.67 | -1.56 | -2.00 | 96.09   |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 98879.82  | 459914.93 | -0.87 | -2.06 | 110.43  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | -1.10 | 104600.98 | 459780.38 | -1.10 | -1.10 | 161.63  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 104507.18 | 459911.13 | -1.10 | -1.30 | 56.70   |
|      | L                 | --    | 104761.86 | 459732.96 | -0.90 | -1.50 | 86.01   |
|      | L                 | --    | 104835.22 | 459777.86 | -1.50 | -2.50 | 85.37   |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 105497.51 | 458829.48 | -0.80 | -1.50 | 109.22  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | 0.20  | 105559.18 | 458600.64 | 0.20  | 0.20  | 121.86  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | --    | 104469.78 | 460847.27 | -0.60 | -0.70 | 142.46  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | -0.60 | 104590.47 | 460803.44 | -0.60 | -0.60 | 126.94  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | -0.50 | 104719.92 | 460742.00 | -0.50 | -0.50 | 99.30   |
|      |                   | --    | 105353.91 | 447229.04 | -2.17 | -3.71 | 277.66  |
|      |                   | --    | 105343.59 | 447241.87 | -2.57 | -2.40 | 138.77  |
|      |                   | --    | 104207.18 | 453429.30 | -1.70 | -3.50 | 215.57  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 104197.85 | 453518.60 | -1.10 | -1.65 | 564.44  |
|      |                   | --    | 104401.73 | 450847.97 | -1.26 | -2.89 | 98.24   |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 104205.15 | 454380.09 | -1.76 | -1.72 | 650.24  |
|      |                   | --    | 104271.07 | 455024.28 | -1.21 | -1.03 | 189.72  |
|      |                   | --    | 104387.66 | 455985.31 | -0.68 | -0.78 | 154.70  |
|      |                   | --    | 104409.94 | 456190.02 | -0.62 | -0.12 | 50.35   |
|      |                   | --    | 104480.08 | 456586.30 | -0.78 | -1.02 | 40.65   |
|      |                   | --    | 104480.08 | 456586.30 | -0.93 | -0.62 | 389.26  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -1.90 | 104671.74 | 457090.08 | -1.90 | -1.90 | 182.78  |
| 49   | dtm RGL.DXF_R_L_L | -1.70 | 104840.01 | 456984.95 | -1.70 | -1.70 | 287.03  |
| 49   | dtm RGL.DXF_R_L_L | --    | 104755.99 | 457028.20 | -1.67 | -1.76 | 295.13  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 104750.29 | 457031.88 | -1.74 | -1.89 | 201.91  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 104913.94 | 457275.27 | -1.76 | -1.70 | 613.24  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 104851.32 | 457202.80 | -1.89 | -1.75 | 701.71  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 105225.42 | 457796.43 | -1.75 | -1.70 | 489.53  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 105241.22 | 457793.86 | -1.70 | -0.85 | 758.53  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 105482.94 | 458204.20 | -2.34 | -1.34 | 125.17  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 105566.52 | 458330.60 | -1.03 | -0.50 | 246.93  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 105635.36 | 458433.80 | -0.85 | -0.73 | 8.49    |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -0.50 | 105645.09 | 458560.55 | -0.50 | -0.50 | 133.10  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 105638.73 | 458693.16 | -0.50 | -0.73 | 126.79  |
| 3    | Spooras_R_L_L     | --    | 105632.00 | 458806.74 | -0.73 | -1.06 | 67.41   |
| 3    | Spooras_R_L_L     | -0.73 | 105669.89 | 458580.34 | -0.73 | -0.73 | 236.38  |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -0.73 | 105577.97 | 458862.24 | -0.73 | -0.73 | 16.97   |
| 3    | Spooras_L_R_R     | -0.73 | 105608.46 | 458801.64 | -0.73 | -0.73 | 28.13   |
| 3    | Spooras_L_R_R     | --    | 105441.14 | 459107.29 | -1.44 | -0.80 | 1087.57 |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | --    | 97537.20  | 460797.41 | -1.40 | -0.70 | 295.32  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | -1.40 | 97814.53  | 460659.75 | -1.40 | -1.40 | 310.05  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | --    | 98094.69  | 460555.38 | -1.50 | -1.40 | 298.97  |
| 0    | Spooras_R_R_L_L   | --    | 101278.43 | 460434.15 | -0.90 | -1.00 | 246.01  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | -1.60 | 95267.06  | 461145.02 | -1.60 | -1.60 | 590.61  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 95886.58  | 460800.52 | -1.50 | -1.60 | 708.86  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | -1.70 | 96606.81  | 460396.92 | -1.70 | -1.70 | 825.61  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | -1.80 | 97933.76  | 459758.94 | -1.80 | -1.80 | 762.22  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | -1.70 | 99259.25  | 459445.76 | -1.70 | -1.70 | 695.71  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 100342.33 | 459456.24 | -1.50 | -1.60 | 638.26  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | -1.60 | 101854.01 | 459725.49 | -1.60 | -1.60 | 432.73  |
| 0    | Spooras_L_R_R     | --    | 102865.49 | 459904.82 | -1.20 | -1.60 | 526.65  |
| 1685 | dtm RGL.DXF       | -0.85 | 104450.24 | 460443.04 | -0.85 | -0.85 | 26.50   |
| 1416 | dtm RGL.DXF       | --    | 104961.90 | 459972.88 | -0.40 | -0.75 | 89.01   |
| 22   | geluid2d3d.DXF_L  | --    | 105849.67 | 458790.07 | 1.09  | -0.64 | 503.51  |



Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.             | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|-------|---------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| 22    | geluid2d3d.DXF_R    | --    | 105853.67 | 458798.13 | 1.09  | -0.64 | 498.62 |
| 523_S | 523_Breuklijn links | --    | 105479.18 | 459119.56 | -0.64 | -0.75 | 937.01 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | --    | 105681.16 | 458907.76 | 0.00  | -0.70 | 139.09 |
| 3     | Spooras_L_R_R       | -2.50 | 105206.40 | 459351.22 | -2.50 | -2.50 | 558.41 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | --    | 105587.20 | 459076.36 | -0.70 | -0.80 | 97.30  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -0.70 | 105613.48 | 459029.24 | -0.70 | -0.70 | 53.95  |
| 3     | Spooras_R_L         | --    | 104314.67 | 454423.33 | -2.20 | -2.00 | 101.49 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -2.00 | 104266.08 | 453946.28 | -2.00 | -2.00 | 111.26 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -2.00 | 104266.26 | 453909.67 | -2.00 | -2.00 | 36.62  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -2.10 | 104266.67 | 453883.55 | -2.10 | -2.10 | 26.12  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | --    | 104305.62 | 453431.42 | -3.00 | -2.00 | 37.97  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -3.00 | 104309.71 | 453388.92 | -3.00 | -3.00 | 42.70  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.00 | 104311.74 | 453367.99 | -4.00 | -4.00 | 21.03  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.00 | 104316.93 | 453314.35 | -4.00 | -4.00 | 53.89  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.20 | 104372.27 | 452744.14 | -5.20 | -5.20 | 84.06  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.30 | 104380.09 | 452663.72 | -5.30 | -5.30 | 80.80  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -3.40 | 104388.01 | 452582.26 | -3.40 | -3.40 | 75.06  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -3.40 | 104390.08 | 452560.89 | -3.40 | -3.40 | 21.47  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -3.20 | 104380.75 | 452656.97 | -3.20 | -3.20 | 6.78   |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.50 | 104397.34 | 452486.21 | -5.50 | -5.50 | 75.03  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.30 | 104405.66 | 452400.60 | -5.30 | -5.30 | 86.01  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.00 | 104413.97 | 452314.99 | -5.00 | -5.00 | 86.01  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.00 | 104422.43 | 452227.75 | -5.00 | -5.00 | 87.65  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.80 | 104436.54 | 452083.13 | -4.80 | -4.80 | 89.98  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.70 | 104444.70 | 451999.32 | -4.70 | -4.70 | 84.21  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.00 | 104452.65 | 451917.49 | -5.00 | -5.00 | 82.22  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.10 | 104484.50 | 451590.43 | -5.10 | -5.10 | 93.24  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.10 | 104506.23 | 451370.97 | -5.10 | -5.10 | 220.54 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.00 | 104515.28 | 451275.33 | -5.00 | -5.00 | 96.07  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.10 | 104520.67 | 451185.51 | -4.10 | -4.10 | 89.99  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.50 | 104521.10 | 451092.56 | -4.50 | -4.50 | 92.96  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -3.00 | 104520.80 | 450999.57 | -3.00 | -3.00 | 93.14  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | --    | 104523.84 | 450905.95 | -2.00 | -3.00 | 93.78  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -2.50 | 104520.69 | 450813.36 | -2.50 | -2.50 | 92.65  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | --    | 104517.09 | 450721.42 | -4.80 | -2.50 | 92.04  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.00 | 104506.01 | 450618.24 | -5.00 | -5.00 | 103.82 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.00 | 104499.03 | 450490.58 | -5.00 | -5.00 | 104.35 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.20 | 104495.56 | 450395.37 | -5.20 | -5.20 | 95.27  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -6.10 | 104481.95 | 450032.09 | -6.10 | -6.10 | 63.08  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.60 | 104484.27 | 450095.13 | -5.60 | -5.60 | 37.47  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.80 | 104478.25 | 449933.31 | -5.80 | -5.80 | 98.85  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -6.10 | 104474.53 | 449833.19 | -6.10 | -6.10 | 42.62  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.80 | 104476.11 | 449875.78 | -5.80 | -5.80 | 57.57  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -6.30 | 104473.91 | 449816.66 | -6.30 | -6.30 | 16.54  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.50 | 104472.33 | 449774.03 | -5.50 | -5.50 | 42.66  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.10 | 104467.64 | 449652.95 | -5.10 | -5.10 | 103.53 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.10 | 104464.11 | 449556.62 | -5.10 | -5.10 | 93.04  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.20 | 104460.88 | 449469.69 | -5.20 | -5.20 | 86.99  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.90 | 104454.09 | 449287.62 | -4.90 | -4.90 | 105.71 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.10 | 104450.39 | 449189.89 | -5.10 | -5.10 | 97.80  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.00 | 104442.99 | 448979.83 | -5.00 | -5.00 | 113.73 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.00 | 104439.17 | 448883.60 | -5.00 | -5.00 | 96.31  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.50 | 104425.06 | 448503.45 | -5.50 | -5.50 | 177.40 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.70 | 104414.90 | 448219.84 | -4.70 | -4.70 | 98.29  |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -5.20 | 105434.37 | 447413.42 | -5.20 | -5.20 | 314.97 |
| 3     | Spooras_R_L_L       | -4.00 | 105456.88 | 447428.60 | -4.00 | -4.00 | 27.15  |
| 3     | Spooras_L_R_R_R     | 2.50  | 105987.08 | 447888.84 | 2.50  | 2.50  | 81.88  |
| 3     | Spooras_L_R_R_R     | -1.50 | 105928.99 | 447831.15 | -1.50 | -1.50 | 73.00  |
| 3     | Spooras_L_R_R_R     | 3.50  | 106061.23 | 447952.06 | 3.50  | 3.50  | 97.48  |
| 3     | Spooras_L_R_R_R     | 1.00  | 106104.77 | 447984.26 | 1.00  | 1.00  | 54.16  |
| 3     | Spooras_L_R_R_R     | -2.00 | 106191.07 | 448038.95 | -2.00 | -2.00 | 61.62  |
| 3     | Spooras_L_R_R_R     | -0.70 | 106138.44 | 448006.91 | -0.70 | -0.70 | 40.58  |
| 3     | Spooras_L_R_R       | -0.70 | 106244.71 | 447837.80 | -0.70 | -0.70 | 43.32  |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.        | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| 3    | Spooras _L_R_R | 3.50  | 106167.32 | 447781.41 | 3.50  | 3.50  | 72.06  |
| 3    | Spooras _L_R_R | 2.50  | 106208.96 | 447813.34 | 2.50  | 2.50  | 52.48  |
| 3    | Spooras _L_R_R | 2.80  | 106113.24 | 447733.82 | 2.80  | 2.80  | 47.78  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -1.00 | 106056.01 | 447676.20 | -1.00 | -1.00 | 57.12  |
| 3    | Spooras _L_R_R | 0.50  | 106079.34 | 447700.15 | 0.50  | 0.50  | 33.43  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -2.30 | 105961.83 | 447579.10 | -2.30 | -2.30 | 379.90 |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.00 | 105609.15 | 447290.18 | -5.00 | -5.00 | 83.41  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.80 | 105633.21 | 447306.38 | -4.80 | -4.80 | 29.01  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.50 | 105539.98 | 447243.57 | -4.50 | -4.50 | 62.80  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -3.50 | 105487.89 | 447208.49 | -3.50 | -3.50 | 45.46  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -1.90 | 105450.18 | 447183.11 | -1.90 | -1.90 | 54.27  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -1.90 | 105360.03 | 447124.71 | -1.90 | -1.90 | 60.41  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.00 | 105243.06 | 447054.33 | -5.00 | -5.00 | 53.45  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -3.50 | 105308.27 | 447093.56 | -3.50 | -3.50 | 23.52  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.10 | 105286.04 | 447080.20 | -4.10 | -4.10 | 50.17  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.50 | 105197.25 | 447026.79 | -5.50 | -5.50 | 86.34  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.20 | 105123.25 | 446982.30 | -5.20 | -5.20 | 55.46  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.50 | 105075.07 | 446954.84 | -4.50 | -4.50 | 33.33  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.70 | 105000.93 | 446920.27 | -5.70 | -5.70 | 57.79  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.50 | 104945.94 | 446902.58 | -5.50 | -5.50 | 78.92  |
| 3    | Spooras _L_R_R | --    | 104868.57 | 446887.33 | -5.50 | -5.60 | 81.53  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -3.50 | 104656.64 | 446896.07 | -3.50 | -3.50 | 58.20  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.20 | 104600.51 | 446911.35 | -5.20 | -5.20 | 34.48  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.20 | 104470.90 | 446972.21 | -5.20 | -5.20 | 109.46 |
| 3    | Spooras _L_R_R | --    | 104383.74 | 447038.09 | -5.69 | -5.77 | 5.82   |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.20 | 104323.84 | 447103.45 | -5.20 | -5.20 | 44.41  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.30 | 104270.52 | 447178.03 | -5.30 | -5.30 | 40.31  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.20 | 104234.65 | 447255.92 | -5.20 | -5.20 | 13.52  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.80 | 104251.65 | 447213.63 | -4.80 | -4.80 | 34.32  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.20 | 104238.68 | 447245.37 | -5.20 | -5.20 | 11.29  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104208.87 | 447324.53 | -5.60 | -5.60 | 67.72  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104194.52 | 447390.56 | -5.60 | -5.60 | 76.45  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.80 | 104189.38 | 447466.74 | -5.80 | -5.80 | 41.04  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.50 | 104189.22 | 447539.72 | -5.50 | -5.50 | 82.00  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.40 | 104192.28 | 447621.66 | -5.40 | -5.40 | 71.50  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.50 | 104194.95 | 447693.11 | -5.50 | -5.50 | 80.84  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104197.97 | 447773.89 | -5.60 | -5.60 | 81.29  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.70 | 104201.02 | 447855.12 | -5.70 | -5.70 | 119.72 |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.70 | 104205.53 | 447975.05 | -5.70 | -5.70 | 113.33 |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.50 | 104213.13 | 448178.89 | -5.50 | -5.50 | 24.86  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.60 | 104214.06 | 448203.73 | -4.60 | -4.60 | 77.66  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.50 | 104225.24 | 448517.81 | -5.50 | -5.50 | 113.29 |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104229.43 | 448631.02 | -5.60 | -5.60 | 66.58  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.40 | 104235.63 | 448793.60 | -5.40 | -5.40 | 105.14 |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.20 | 104239.55 | 448898.67 | -5.20 | -5.20 | 91.88  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.50 | 104242.98 | 448990.49 | -5.50 | -5.50 | 98.32  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104246.65 | 449088.74 | -5.60 | -5.60 | 116.77 |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.40 | 104251.01 | 449205.43 | -5.40 | -5.40 | 86.44  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.40 | 104254.22 | 449291.81 | -5.40 | -5.40 | 60.49  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104260.43 | 449458.49 | -5.60 | -5.60 | 96.37  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.70 | 104281.66 | 450027.48 | -5.70 | -5.70 | 153.97 |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104287.39 | 450181.34 | -5.60 | -5.60 | 111.58 |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104291.55 | 450292.84 | -5.60 | -5.60 | 47.13  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.80 | 104296.92 | 450438.69 | -4.80 | -4.80 | 86.43  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.60 | 104301.70 | 450570.02 | -5.60 | -5.60 | 64.98  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -5.00 | 104300.05 | 450525.06 | -5.00 | -5.00 | 44.99  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.50 | 104305.60 | 450675.31 | -4.50 | -4.50 | 80.13  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.50 | 104304.07 | 450634.96 | -4.50 | -4.50 | 24.20  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -4.00 | 104304.99 | 450659.14 | -4.00 | -4.00 | 16.18  |
| 3    | Spooras _L_R_R | --    | 104308.61 | 450755.38 | -4.50 | -2.50 | 85.43  |
| 3    | Spooras _L_R_R | --    | 104316.13 | 450948.22 | -2.27 | -2.29 | 12.71  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -2.20 | 104314.78 | 450916.23 | -2.20 | -2.20 | 32.02  |
| 3    | Spooras _L_R_R | -2.50 | 104313.83 | 450891.04 | -2.50 | -2.50 | 25.21  |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.       | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.20 | 104319.64 | 451034.95 | -2.20 | -2.20 | 74.65  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.50 | 104320.98 | 451187.50 | -4.50 | -4.50 | 45.99  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.50 | 104321.84 | 451109.57 | -4.50 | -4.50 | 36.54  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.10 | 104321.95 | 451146.11 | -5.10 | -5.10 | 41.40  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.20 | 104314.99 | 451278.78 | -5.20 | -5.20 | 46.40  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.20 | 104318.58 | 451233.43 | -4.20 | -4.20 | 45.49  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.00 | 104301.11 | 451414.82 | -5.00 | -5.00 | 65.66  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.20 | 104294.62 | 451480.16 | -5.20 | -5.20 | 97.25  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.40 | 104285.08 | 451576.94 | -5.40 | -5.40 | 118.00 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.00 | 104273.65 | 451694.39 | -5.00 | -5.00 | 75.45  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.80 | 104259.10 | 451844.08 | -4.80 | -4.80 | 79.56  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.50 | 104266.35 | 451769.49 | -4.50 | -4.50 | 74.94  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.90 | 104237.86 | 452059.49 | -4.90 | -4.90 | 130.21 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.80 | 104225.22 | 452189.09 | -4.80 | -4.80 | 144.46 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.10 | 104211.24 | 452332.87 | -5.10 | -5.10 | 170.27 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.60 | 104194.78 | 452502.34 | -5.60 | -5.60 | 60.35  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.90 | 104178.77 | 452666.16 | -4.90 | -4.90 | 126.22 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.10 | 104166.53 | 452791.79 | -5.10 | -5.10 | 156.99 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -5.10 | 104151.35 | 452948.04 | -5.10 | -5.10 | 159.46 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -4.90 | 104135.93 | 453106.75 | -4.90 | -4.90 | 139.63 |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 104111.62 | 453359.56 | -4.50 | -3.50 | 101.77 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -3.50 | 104101.85 | 453460.85 | -3.50 | -3.50 | 81.65  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.10 | 104089.87 | 453583.55 | -2.10 | -2.10 | 96.05  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.30 | 104093.93 | 453542.11 | -2.30 | -2.30 | 41.64  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.20 | 104080.49 | 453679.14 | -2.20 | -2.20 | 90.75  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.30 | 104071.89 | 453769.48 | -2.30 | -2.30 | 103.40 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.10 | 104066.35 | 453872.70 | -2.10 | -2.10 | 64.62  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.20 | 104071.74 | 454054.40 | -2.20 | -2.20 | 160.31 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.20 | 104088.33 | 454213.85 | -2.20 | -2.20 | 166.27 |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 104106.29 | 454379.15 | -2.03 | -1.95 | 9.62   |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.00 | 104125.08 | 454553.28 | -2.00 | -2.00 | 149.77 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.80 | 104141.19 | 454702.18 | -1.80 | -1.80 | 168.29 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.70 | 104159.26 | 454869.50 | -1.70 | -1.70 | 171.46 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.00 | 104196.59 | 455211.83 | -2.00 | -2.00 | 167.70 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.00 | 104214.64 | 455378.56 | -2.00 | -2.00 | 165.95 |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 104232.52 | 455543.54 | -2.06 | -2.07 | 4.05   |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.80 | 104250.45 | 455708.83 | -1.80 | -1.80 | 57.65  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.80 | 104276.41 | 455947.91 | -1.80 | -1.80 | 172.83 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.80 | 104295.07 | 456119.73 | -1.80 | -1.80 | 84.99  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.80 | 104347.10 | 456483.07 | -1.80 | -1.80 | 173.72 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.70 | 104405.28 | 456646.56 | -1.70 | -1.70 | 113.42 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.90 | 104560.72 | 456914.41 | -1.90 | -1.90 | 196.15 |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 104665.52 | 457080.22 | -1.94 | -1.74 | 11.66  |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 104769.27 | 457244.67 | -1.93 | -1.89 | 8.39   |
| 3    | Spooras_L_R_R | 2.00  | 104877.13 | 457417.11 | 2.00  | 2.00  | 182.29 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.00 | 104974.34 | 457571.32 | -2.00 | -2.00 | 139.86 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.80 | 105079.75 | 457738.45 | -1.80 | -1.80 | 126.33 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -2.00 | 105048.95 | 457689.62 | -2.00 | -2.00 | 57.73  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.50 | 105242.67 | 457996.10 | -1.50 | -1.50 | 195.33 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.70 | 105346.86 | 458161.32 | -1.70 | -1.70 | 108.34 |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 105545.82 | 458510.75 | -0.30 | 0.20  | 91.13  |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.50 | 105444.08 | 458924.73 | -1.50 | -1.50 | 115.32 |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 105387.91 | 459025.44 | -1.50 | -1.30 | 56.86  |
| 3    | Spooras_R_L_L | --    | 105499.70 | 459052.57 | -0.80 | -0.64 | 92.93  |
| 3    | Spooras_R_L_L | -0.80 | 105560.31 | 458943.89 | -0.80 | -0.80 | 124.44 |
| 3    | Spooras_L_R_R | -1.46 | 105535.56 | 458937.89 | -1.46 | -1.46 | 76.12  |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 105498.48 | 459004.37 | -1.46 | -1.44 | 118.04 |
| 3    | Spooras_R_L_L | -1.14 | 105602.67 | 458867.38 | -1.14 | -1.14 | 47.58  |
| 3    | Spooras_R_L_L | --    | 105579.73 | 458909.06 | -1.14 | -0.80 | 39.93  |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 105569.53 | 458876.96 | -0.77 | -1.46 | 69.83  |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 105596.63 | 458827.16 | -0.78 | -0.73 | 39.74  |
| 3    | Spooras_L_R_R | --    | 105549.52 | 458309.78 | -1.34 | -1.03 | 28.58  |
| 3    | Spooras_R_L_L | -0.73 | 105638.51 | 458441.68 | -0.73 | -0.73 | 142.85 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.           | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte   |
|-------|-------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|----------|
| 1018  | dtm RGL.DXF _R _L | --    | 104340.30 | 451985.02 | -4.06 | -3.55 | 181.20   |
|       |                   | --    | 104403.59 | 450923.85 | -1.45 | -1.32 | 125.86   |
|       |                   | --    | 104427.39 | 451033.80 | -1.43 | -1.45 | 116.44   |
|       |                   | --    | 104437.56 | 450919.35 | -1.45 | -1.32 | 126.27   |
|       |                   | --    | 104408.96 | 450490.62 | -4.00 | -3.50 | 26.98    |
|       |                   | --    | 104416.00 | 450544.70 | -3.00 | -2.50 | 32.22    |
|       |                   | -4.00 | 104407.10 | 450465.44 | -4.00 | -4.00 | 25.25    |
|       |                   | --    | 104412.22 | 450517.39 | -3.50 | -3.00 | 27.60    |
|       |                   | --    | 104421.31 | 450576.42 | -2.00 | -2.00 | 27.75    |
|       |                   | --    | 104426.44 | 450603.62 | -2.00 | -1.48 | 27.75    |
|       |                   | --    | 104432.74 | 450630.61 | -1.48 | -1.38 | 71.10    |
| 5     | GRONDWERK         | --    | 96300.74  | 461018.39 | -1.23 | -1.23 | 122.30   |
| 7     | GRONDWERK         | --    | 100433.38 | 459871.12 | -1.46 | -0.90 | 185.69   |
| 58    | GRONDWERK         | --    | 97771.61  | 460257.28 | -1.56 | -1.00 | 229.66   |
| 59    | GRONDWERK         | --    | 103165.68 | 460373.74 | -0.85 | -1.60 | 5372.42  |
| 76    | GRONDWERK         | --    | 96308.60  | 461033.87 | -1.25 | -0.70 | 121.25   |
| 84    | GRONDWERK         | --    | 93964.92  | 462316.14 | -0.32 | 0.29  | 78.29    |
| 85    | GRONDWERK         | --    | 93950.32  | 462323.03 | -1.29 | -0.22 | 281.48   |
| 86    | GRONDWERK         | --    | 94996.98  | 461764.10 | -0.09 | -0.32 | 1472.68  |
| 88    | GRONDWERK         | --    | 95127.93  | 461658.66 | 0.83  | -1.25 | 1768.00  |
| 89    | GRONDWERK         | --    | 94039.15  | 462280.89 | 3.73  | 3.53  | 375.67   |
| 90    | GRONDWERK         | --    | 103925.56 | 460506.87 | -0.80 | -0.81 | 776.22   |
| 91    | GRONDWERK         | --    | 94038.49  | 462281.22 | 3.70  | -1.28 | 97.71    |
| 92    | GRONDWERK         | --    | 95122.63  | 461668.86 | 1.02  | -1.00 | 1747.36  |
| 93    | GRONDWERK         | --    | 94039.15  | 462280.89 | 3.73  | -1.25 | 492.03   |
| 94    | GRONDWERK         | --    | 95129.24  | 461680.75 | 1.08  | 3.76  | 1620.08  |
| 95    | GRONDWERK         | --    | 95233.30  | 461630.82 | 0.83  | 3.53  | 1735.31  |
| 96    | GRONDWERK         | --    | 104826.53 | 460135.23 | -0.40 | -0.81 | 1789.30  |
| 98    | GRONDWERK         | --    | 104338.27 | 448979.22 | -4.34 | -2.70 | 984.52   |
| 99    | GRONDWERK         | --    | 104343.30 | 448758.59 | -4.34 | -2.58 | 1232.38  |
| 114   | GRONDWERK         | --    | 94042.95  | 462254.65 | 0.72  | 0.70  | 1.27     |
| 115   | GRONDWERK         | --    | 94143.17  | 462200.52 | 2.12  | 1.26  | 82.55    |
| 116   | GRONDWERK         | --    | 94408.77  | 462050.74 | -0.69 | 2.15  | 298.24   |
| 117   | GRONDWERK         | --    | 93714.26  | 462463.39 | 0.21  | 0.23  | 2.95     |
| 118   | GRONDWERK         | --    | 93970.87  | 462313.45 | -0.45 | -0.67 | 70.33    |
| 119   | GRONDWERK         | --    | 93726.06  | 462486.24 | 0.12  | 0.13  | 2.06     |
| 120   | GRONDWERK         | --    | 94178.70  | 462223.83 | 2.18  | -0.40 | 207.00   |
| 121   | GRONDWERK         | --    | 94201.01  | 462211.32 | 2.25  | 2.23  | 8.16     |
| 122   | GRONDWERK         | --    | 94241.27  | 462188.74 | 2.18  | 2.23  | 13.02    |
| 123   | GRONDWERK         | --    | 94445.56  | 462074.76 | -0.97 | 1.93  | 205.50   |
| 126   | GRONDWERK         | --    | 94046.10  | 462254.23 | 0.88  | 0.78  | 5.25     |
| 127   | GRONDWERK         | --    | 94417.07  | 462047.26 | -0.73 | 1.30  | 400.40   |
| 128   | GRONDWERK         | --    | 93712.25  | 462463.37 | 0.12  | 0.13  | 1.20     |
| 129   | GRONDWERK         | --    | 93962.12  | 462317.46 | -0.61 | -0.77 | 57.94    |
| 130   | GRONDWERK         | --    | 93727.58  | 462484.24 | 0.21  | 0.23  | 4.36     |
| 131   | GRONDWERK         | --    | 94200.83  | 462210.27 | 2.35  | -0.36 | 239.43   |
| 132   | GRONDWERK         | --    | 94243.21  | 462186.51 | 2.27  | 2.33  | 18.20    |
| 133   | GRONDWERK         | --    | 94450.83  | 462070.68 | -0.97 | 2.27  | 236.55   |
| 135   | GRONDWERK         | -4.95 | 104337.34 | 449059.22 | -4.95 | -4.95 | 904.59   |
| 136   | GRONDWERK         | --    | 104337.35 | 448988.92 | -4.56 | -4.95 | 70.95    |
| 137   | GRONDWERK         | -4.95 | 104344.11 | 448758.53 | -4.95 | -4.95 | 1237.02  |
| 139   | GRONDWERK         | --    | 103765.82 | 460480.28 | -1.15 | -0.85 | 612.27   |
| Spoor | Spoor             | --    | 100111.56 | 459824.11 | 0.53  | 0.80  | 60.41    |
| Spoor | Spoor             | --    | 103163.53 | 460363.43 | -0.46 | 1.55  | 8504.78  |
| Spoor | Spoor             | --    | 96010.49  | 461186.86 | 0.49  | 0.44  | 665.83   |
| Spoor | Spoor             | --    | 95768.17  | 461321.97 | -0.03 | 1.08  | 622.86   |
| Spoor | Spoor             | 0.60  | 96130.82  | 461124.35 | 0.60  | 0.60  | 36.22    |
| Spoor | Spoor             | --    | 95898.73  | 461253.71 | 0.14  | 0.06  | 59.34    |
| Spoor | Spoor             | --    | 100476.16 | 459885.08 | -0.33 | -0.28 | 59.97    |
| Spoor | Spoor             | --    | 107629.55 | 447966.50 | 1.06  | -2.18 | 6517.05  |
| Spoor | Spoor             | --    | 104343.31 | 448885.48 | -3.99 | -0.18 | 10631.18 |
| Spoor | Spoor             | --    | 104403.44 | 450609.77 | -0.84 | -1.25 | 411.13   |
| Spoor | Spoor             | --    | 104210.84 | 454416.51 | -1.26 | -0.20 | 459.05   |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.              | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
|-------|----------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
| Spoor | Spoor                | --    | 105880.72 | 458780.49 | 1.58  | -0.34 | 588.53  |
| Spoor | Spoor                | --    | 105458.07 | 459105.23 | -0.18 | -0.10 | 1232.03 |
| Spoor | Spoor                | --    | 105186.18 | 459585.35 | -0.70 | -0.10 | 712.06  |
| Spoor | Spoor                | --    | 105244.60 | 459472.85 | -0.28 | -0.10 | 866.04  |
| Spoor | Spoor                | --    | 95137.00  | 461674.13 | 1.55  | 3.04  | 789.32  |
| Spoor | Spoor                | --    | 95423.75  | 461499.78 | 0.44  | 1.08  | 238.32  |
| Spoor | Spoor                | --    | 95220.74  | 461618.72 | 1.08  | -0.50 | 1854.29 |
| Spoor | Spoor                | --    | 95138.94  | 461677.63 | 1.55  | 3.04  | 789.46  |
| Spoor | Spoor                | --    | 104342.44 | 460471.51 | -0.51 | -0.44 | 587.51  |
| Spoor | Spoor                | -0.10 | 104860.31 | 460086.49 | -0.10 | -0.10 | 52.72   |
| Spoor | Spoor                | --    | 105389.83 | 459228.24 | -0.18 | -0.19 | 40.08   |
| Spoor | Spoor                | --    | 105237.91 | 459501.21 | -0.30 | -0.32 | 40.94   |
| Spoor | Spoor                | --    | 95215.41  | 461615.49 | 1.08  | -0.50 | 1857.97 |
| 10    | GRONDWERK            | --    | 96205.03  | 461074.68 | 0.25  | 0.83  | 1225.32 |
| 0     | Spooras _L_R_R       | --    | 96194.82  | 461076.24 | -1.23 | -1.56 | 480.11  |
| 0     | Spooras _L_R_R       | --    | 95771.04  | 461295.84 | -1.56 | -1.00 | 911.15  |
| 0     | Spooras _R_R_L_L     | -0.70 | 96203.50  | 461092.86 | -0.70 | -0.70 | 69.65   |
| 0     | Spooras _R_R_L_L     | --    | 97558.30  | 460341.68 | -1.00 | -1.48 | 479.23  |
| 0     | Spooras _R_R_L_L     | --    | 97940.51  | 460194.55 | -1.60 | -1.56 | 180.25  |
| 50    | GRONDWERK            | --    | 104958.06 | 459973.12 | -0.63 | -0.79 | 1403.18 |
| 137   | GRONDWERK            | --    | 103164.10 | 460360.23 | -0.81 | 0.68  | 3253.94 |
| 1     | SPOOR                | --    | 103162.83 | 460367.37 | -0.28 | 1.75  | 8501.74 |
| 16    | SPOOR                | --    | 104932.87 | 460004.58 | -0.05 | -0.26 | 1972.90 |
| 1356  | dtm RGL.DXF          | --    | 103925.38 | 460507.27 | -1.43 | -1.21 | 111.19  |
| 1355  | dtm RGL.DXF          | --    | 104211.24 | 460520.62 | -1.48 | -1.36 | 301.03  |
| Spoor | Spoor                | --    | 105212.15 | 459534.20 | -0.32 | -0.33 | 23.88   |
| 1150  | dtm RGL.DXF          | --    | 104387.26 | 449987.95 | -2.58 | -2.44 | 70.47   |
| 1149  | dtm RGL.DXF          | --    | 104375.48 | 449958.81 | -2.70 | -2.43 | 99.65   |
|       |                      | --    | 104344.11 | 448758.53 | -4.95 | -4.94 | 257.85  |
| 137   | GRONDWERK            | --    | 95934.27  | 461225.64 | -0.02 | -0.43 | 239.48  |
| 137   | GRONDWERK            | --    | 95670.65  | 461372.71 | -0.51 | 0.83  | 508.13  |
| 1278  | GRONDWERK            | --    | 103161.96 | 460372.24 | -0.83 | 0.67  | 3247.50 |
| Spoor | Spoor                | --    | 105373.53 | 459264.86 | -0.19 | -0.20 | 61.44   |
| Spoor | Spoor                | -0.10 | 104808.12 | 460174.34 | -0.10 | -0.10 | 37.97   |
| 83    | GRONDWERK            | --    | 94980.05  | 461736.62 | -0.67 | 0.27  | 1247.99 |
| Spoor | Spoor                | --    | 93698.41  | 462486.40 | 4.33  | 3.18  | 157.04  |
| Spoor | Spoor                | --    | 104801.01 | 460182.86 | -0.10 | -0.46 | 1740.75 |
| Spoor | Spoor                | --    | 105197.09 | 459553.60 | -0.33 | -0.34 | 16.43   |
| Spoor | Spoor                | --    | 105444.71 | 459163.33 | -0.34 | -0.37 | 494.20  |
| Spoor | Spoor                | --    | 105186.55 | 459584.74 | -0.37 | -0.10 | 701.20  |
| 137   | GRONDWERK            | --    | 99965.45  | 459790.86 | 0.68  | 0.50  | 87.19   |
| 137   | GRONDWERK            | --    | 99883.76  | 459779.78 | 0.50  | 0.25  | 3953.08 |
| 1278  | GRONDWERK            | --    | 99964.82  | 459803.34 | 0.67  | 0.42  | 87.12   |
| 1278  | GRONDWERK            | --    | 99878.70  | 459791.77 | 0.42  | 0.83  | 5059.38 |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -1.80 | 105509.49 | 455008.20 | -1.80 | -1.80 | 475.00  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -1.40 | 105560.56 | 455480.45 | -1.40 | -1.40 | 153.10  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | --    | 105429.77 | 453415.45 | -2.00 | -1.30 | 104.85  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -1.30 | 105419.76 | 453519.81 | -1.30 | -1.30 | 311.12  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | --    | 105459.91 | 454469.49 | -2.20 | -1.50 | 135.71  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -1.90 | 105474.66 | 454604.35 | -1.90 | -1.90 | 208.60  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -1.80 | 105488.80 | 454812.23 | -1.80 | -1.80 | 197.06  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -1.80 | 105576.95 | 455632.67 | -1.80 | -1.80 | 133.00  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -1.90 | 105591.32 | 455764.89 | -1.90 | -1.90 | 432.54  |
| 49    | dtm RGL.DXF _R_L_L_L | -1.80 | 105637.92 | 456194.91 | -1.80 | -1.80 | 516.86  |
| 3     | Spooras _R_L_L       | -2.00 | 105400.75 | 454003.55 | -2.00 | -2.00 | 368.47  |
| 3     | Spooras _R_L_L       | --    | 105442.48 | 454369.58 | -2.20 | -2.00 | 101.49  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -2.00 | 105393.89 | 453892.53 | -2.00 | -2.00 | 111.26  |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -2.00 | 105394.07 | 453855.92 | -2.00 | -2.00 | 36.62   |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | -2.10 | 105394.48 | 453829.80 | -2.10 | -2.10 | 26.12   |
| 3     | Spooras _R_L_L_L     | --    | 105433.43 | 453377.67 | -3.00 | -2.00 | 37.97   |
| 3     | Spooras _L_R_R       | -1.80 | 103007.30 | 455066.87 | -1.80 | -1.80 | 172.90  |
| 3     | Spooras _L_R_R       | -1.90 | 103062.40 | 455574.02 | -1.90 | -1.90 | 162.68  |
| 3     | Spooras _L_R_R       | -4.50 | 102952.02 | 453272.66 | -4.50 | -4.50 | 114.35  |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.                      | ISO H | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte |
|------|------------------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.20 | 102894.88 | 453964.23 | -2.20 | -2.20 | 117.29 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.90 | 102936.74 | 454415.64 | -1.90 | -1.90 | 165.52 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.80 | 103086.14 | 455793.06 | -1.80 | -1.80 | 182.84 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.90 | 103133.50 | 456231.16 | -1.90 | -1.90 | 138.14 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.80 | 103148.70 | 456368.46 | -1.80 | -1.80 | 144.35 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | --    | 102941.08 | 453386.48 | -4.50 | -3.50 | 101.77 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -3.50 | 102931.31 | 453487.77 | -3.50 | -3.50 | 81.65  |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.10 | 102919.33 | 453610.47 | -2.10 | -2.10 | 96.05  |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.30 | 102923.39 | 453569.03 | -2.30 | -2.30 | 41.64  |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.20 | 102909.95 | 453706.06 | -2.20 | -2.20 | 90.75  |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.30 | 102901.35 | 453796.40 | -2.30 | -2.30 | 103.40 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.10 | 102895.81 | 453899.62 | -2.10 | -2.10 | 64.62  |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.20 | 102901.20 | 454081.32 | -2.20 | -2.20 | 160.31 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.20 | 102917.79 | 454240.77 | -2.20 | -2.20 | 166.27 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.00 | 102954.54 | 454580.20 | -2.00 | -2.00 | 149.77 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.80 | 102970.65 | 454729.10 | -1.80 | -1.80 | 168.29 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.70 | 102988.72 | 454896.42 | -1.70 | -1.70 | 171.46 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.00 | 103026.05 | 455238.75 | -2.00 | -2.00 | 167.70 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -2.00 | 103044.10 | 455405.48 | -2.00 | -2.00 | 165.95 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.80 | 103079.91 | 455735.75 | -1.80 | -1.80 | 57.65  |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.80 | 103105.87 | 455974.83 | -1.80 | -1.80 | 172.83 |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.80 | 103124.53 | 456146.65 | -1.80 | -1.80 | 84.99  |
| 3    | Spooras _L_R_R               | -1.80 | 103176.56 | 456509.99 | -1.80 | -1.80 | 173.72 |
|      |                              | --    | 104300.43 | 455148.49 | -1.33 | -0.69 | 105.49 |
| 001  | HOOGTELIJN PLANGEBIED 201010 | -1.50 | 104295.41 | 455148.45 | -1.50 | -1.50 | 773.45 |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.               | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Gevel |
|------|-----------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 01.1 | Woning 1 - WG - bg    | 104285.20 | 454800.33 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 01.2 | Woning 1 - WG - verd  | 104286.94 | 454799.64 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 01.3 | Woning 1 - ZG         | 104288.56 | 454797.20 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 01.4 | Woning 1 - OG         | 104297.46 | 454799.06 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 02.1 | Woning 2 - WG         | 104287.65 | 454806.42 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 02.2 | Woning 2 - OG         | 104298.07 | 454804.97 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 03.1 | Woning 3 - WG         | 104288.19 | 454811.62 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 03.2 | Woning 3 - OG         | 104298.65 | 454810.55 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 04.1 | Woning 4 - WG         | 104288.75 | 454816.96 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 04.2 | Woning 4 - OG         | 104299.24 | 454816.21 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 05.1 | Woning 5 - WG         | 104289.29 | 454822.04 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 05.2 | Woning 5 - OG         | 104299.75 | 454821.09 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 06.1 | Woning 6 - WG - BG    | 104288.14 | 454828.38 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 06.2 | Woning 6 - WG - VERD  | 104289.83 | 454827.25 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 06.3 | Woning 6 - NG         | 104292.88 | 454831.16 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 06.4 | Woning 6 - OG         | 104300.91 | 454827.04 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 07.1 | Woning 7 - WG - BG    | 104288.20 | 454838.62 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 07.2 | Woning 7 - WG - verd  | 104289.89 | 454837.49 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 07.3 | Woning 7 - ZG         | 104292.83 | 454835.23 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 07.4 | Woning 7 - OG         | 104300.43 | 454836.87 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 08.1 | Woning 8 - WG         | 104290.66 | 454844.66 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 08.2 | Woning 8 - OG         | 104301.11 | 454843.34 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 09.1 | Woning 9 - WG         | 104291.22 | 454850.03 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 09.2 | Woning 9 - OG         | 104301.66 | 454848.49 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 10.1 | Woning 10 - WG        | 104291.77 | 454855.22 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 10.2 | Woning 10 - OG        | 104302.18 | 454853.51 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 11.1 | Woning 11 - WG        | 104292.29 | 454860.16 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 11.2 | Woning 11 - OG        | 104302.77 | 454859.10 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 12.1 | Woning 12 - WG - BG   | 104291.18 | 454866.80 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 12.2 | Woning 12 - WG - VERD | 104292.92 | 454866.13 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 12.3 | Woning 12 - NG        | 104295.45 | 454869.37 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 12.4 | Woning 12 - OG        | 104303.40 | 454865.09 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 13.1 | Woning 13 - WG - BG   | 104291.64 | 454880.72 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 13.2 | Woning 13 - WG - VERD | 104293.34 | 454879.74 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 13.3 | Woning 13 - ZG        | 104295.06 | 454876.76 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 13.4 | Woning 13 - OG        | 104303.93 | 454878.08 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 14.1 | Woning 14 - WG        | 104294.00 | 454885.97 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 14.2 | Woning 14 - OG        | 104304.58 | 454884.84 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 15.1 | Woning 15 - WG        | 104294.55 | 454891.23 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 15.2 | Woning 15 - OG        | 104305.09 | 454890.05 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 16.1 | Woning 16 - WG        | 104295.12 | 454896.64 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 16.2 | Woning 16 - OG        | 104305.61 | 454895.41 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 17.1 | Woning 17 - WG        | 104295.66 | 454901.76 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 17.2 | Woning 17 - OG        | 104306.13 | 454900.78 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 18.1 | Woning 18 - WG - BG   | 104294.46 | 454907.53 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 18.2 | Woning 18 - WG - VERD | 104296.47 | 454909.52 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 18.3 | Woning 18 - NG        | 104298.76 | 454910.79 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 18.4 | Woning 18 - OG        | 104307.30 | 454906.26 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 19.1 | Woning 19 - WG - BG   | 104293.80 | 454918.34 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 19.2 | Woning 19 - WG - VERD | 104295.49 | 454917.24 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 19.3 | Woning 19 - ZG        | 104297.42 | 454915.00 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 19.4 | Woning 19 - OG        | 104306.18 | 454916.36 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 20.1 | Woning 20 - WG        | 104296.20 | 454923.99 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 20.2 | Woning 20 - OG        | 104306.81 | 454922.39 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 21.1 | Woning 21 - WG        | 104296.77 | 454929.42 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 21.2 | Woning 21 - OG        | 104307.44 | 454928.41 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 22.1 | Woning 22 - WG        | 104297.36 | 454935.00 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 22.2 | Woning 22 - OG        | 104308.04 | 454934.08 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 23.1 | Woning 23 - WG        | 104297.88 | 454939.96 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 23.2 | Woning 23 - OG        | 104308.59 | 454939.32 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 24.1 | Woning 24 - WG - BG   | 104296.57 | 454944.75 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 24.2 | Woning 24 - WG - VERD | 104298.63 | 454947.03 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 24.3 | Woning 24 - NG        | 104300.68 | 454949.08 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 24.4 | Woning 24 - OG        | 104309.23 | 454945.37 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 25.1 | Woning 25 - WG - BG   | 104295.69 | 454955.50 | -1.50    | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 25.2 | Woning 25 - WG - VERD | 104297.74 | 454957.80 | -1.50    | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 25.3 | Woning 25 - ZG        | 104299.03 | 454953.31 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 25.4 | Woning 25 - OG        | 104308.21 | 454955.08 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 26.1 | Woning 26 - WG        | 104298.22 | 454962.36 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 26.2 | Woning 26 - OG        | 104308.78 | 454960.94 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 27.1 | Woning 27 - WG        | 104298.76 | 454967.46 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 27.2 | Woning 27 - OG        | 104309.33 | 454966.53 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 28.1 | Woning 28 - WG        | 104299.38 | 454973.37 | -1.50    | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr.               | X         | Y         | Maaienveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Gevel |
|------|-----------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-------|
| 28.2 | Woning 28 - OG        | 104309.88 | 454972.22 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 29.1 | Woning 29 - WG        | 104299.91 | 454978.42 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 29.2 | Woning 29 - OG        | 104310.39 | 454977.51 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 30.1 | Woning 30 - WG - BG   | 104298.70 | 454984.07 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 30.2 | Woning 30 - WG - VERD | 104300.66 | 454985.55 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 30.3 | Woning 30 - NG        | 104302.94 | 454987.32 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 30.4 | Woning 30 - OG        | 104311.69 | 454984.22 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 31.1 | Woning 31 - WG - BG   | 104299.17 | 454994.84 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 31.2 | Woning 31 - WG - VERD | 104300.79 | 454993.04 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 31.3 | Woning 31 - ZG        | 104302.65 | 454991.42 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 31.4 | Woning 31 - OG        | 104311.56 | 454992.98 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 32.1 | Woning 32 - WG        | 104301.59 | 455000.63 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 32.2 | Woning 32 - OG        | 104312.19 | 454998.98 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 33.1 | Woning 33 - WG        | 104302.15 | 455006.02 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 33.2 | Woning 33 - OG        | 104312.76 | 455004.38 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 34.1 | Woning 34 - WG        | 104302.74 | 455011.61 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 34.2 | Woning 34 - OG        | 104313.37 | 455010.20 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 35.1 | Woning 35 - WG        | 104303.28 | 455016.70 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 35.2 | Woning 35 - OG        | 104314.00 | 455016.16 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 36.1 | Woning 36 - WG - BG   | 104302.00 | 455021.78 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 36.2 | Woning 36 - WG - VERD | 104304.02 | 455023.79 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 36.3 | Woning 36 - NG        | 104306.54 | 455025.44 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 36.4 | Woning 36 - OG        | 104314.63 | 455022.18 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 37.1 | Woning 37 - WG - BG   | 104303.09 | 455032.07 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 37.2 | Woning 37 - WG - VERD | 104305.10 | 455033.95 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 37.3 | Woning 37 - ZG        | 104306.05 | 455029.55 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 37.4 | Woning 37 - OG        | 104315.59 | 455031.49 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 38.1 | Woning 38 - WG        | 104305.60 | 455038.80 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 38.2 | Woning 38 - OG        | 104316.17 | 455037.43 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 39.1 | Woning 39 - WG        | 104306.14 | 455043.93 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 39.2 | Woning 39 - OG        | 104316.69 | 455042.79 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 40.1 | Woning 40 - WG        | 104306.71 | 455049.36 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 40.2 | Woning 40 - OG        | 104317.23 | 455048.30 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 41.1 | Woning 41 - WG        | 104307.25 | 455054.53 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 41.2 | Woning 41 - OG        | 104317.74 | 455053.64 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 42.1 | Woning 42 - WG - BG   | 104305.94 | 455059.30 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 42.2 | Woning 42 - WG - VERD | 104307.96 | 455061.27 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 42.3 | Woning 42 - NG        | 104309.76 | 455063.58 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 42.4 | Woning 42 - OG        | 104319.05 | 455060.36 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 43.1 | Woning 43 - WG - BG   | 104306.41 | 455073.31 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 43.2 | Woning 43 - WG - VERD | 104308.37 | 455074.70 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 43.3 | Woning 43 - ZG        | 104309.51 | 455070.94 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 43.4 | Woning 43 - OG        | 104318.95 | 455072.84 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 44.1 | Woning 44 - WG        | 104308.94 | 455080.17 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 44.2 | Woning 44 - OG        | 104319.56 | 455078.66 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 45.1 | Woning 45 - WG        | 104309.51 | 455085.59 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 45.2 | Woning 45 - OG        | 104320.19 | 455084.63 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 46.1 | Woning 46 - WG        | 104310.07 | 455090.85 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 46.2 | Woning 46 - OG        | 104320.73 | 455089.76 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 47.1 | Woning 47 - WG        | 104310.58 | 455095.76 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 47.2 | Woning 47 - OG        | 104321.26 | 455094.80 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 48.1 | Woning 48 - WG - BG   | 104309.35 | 455101.21 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 48.2 | Woning 48 - WG - VERD | 104311.34 | 455102.95 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 48.3 | Woning 48 - NG        | 104313.46 | 455104.95 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 48.4 | Woning 48 - OG        | 104322.00 | 455101.88 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 49.1 | Woning 49 - WG - BG   | 104310.62 | 455111.03 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 49.2 | Woning 49 - WG - VERD | 104312.59 | 455112.60 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 49.3 | Woning 49 - ZG        | 104313.49 | 455109.02 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 49.4 | Woning 49 - OG        | 104323.18 | 455110.98 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 50.1 | Woning 50 - WG        | 104313.16 | 455118.03 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 50.2 | Woning 50 - OG        | 104323.75 | 455116.89 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 51.1 | Woning 51 - WG        | 104313.71 | 455123.26 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 51.2 | Woning 51 - OG        | 104324.25 | 455121.99 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 52.1 | Woning 52 - WG        | 104314.36 | 455129.35 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 52.2 | Woning 52 - OG        | 104324.88 | 455128.50 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 53.1 | Woning 53 - WG        | 104314.86 | 455134.15 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 53.2 | Woning 53 - OG        | 104325.35 | 455133.32 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 54.1 | Woning 54 - WG - BG   | 104313.64 | 455139.79 | -1.50      | 1.50     | --       | --       | Ja    |
| 54.2 | Woning 54 - WG - VERD | 104315.37 | 455139.00 | -1.50      | --       | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 54.3 | Woning 54 - NG        | 104318.81 | 455142.72 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 54.4 | Woning 54 - NG        | 104325.66 | 455141.34 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |
| 54.5 | Woning 54 - OG        | 104326.59 | 455139.51 | -1.50      | 1.50     | 4.50     | 7.50     | Ja    |



Rapport: Resultatentabel  
Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 01.1_A         | Woning 1 - WG - bg   | 1.50   | 43  | 53    | 48    | 55   |
| 01.2_B         | Woning 1 - WG - verd | 4.50   | 44  | 54    | 49    | 56   |
| 01.2_C         | Woning 1 - WG - verd | 7.50   | 44  | 54    | 49    | 56   |
| 01.3_A         | Woning 1 - ZG        | 1.50   | 39  | 49    | 44    | 51   |
| 01.3_B         | Woning 1 - ZG        | 4.50   | 41  | 51    | 45    | 53   |
| 01.3_C         | Woning 1 - ZG        | 7.50   | 41  | 51    | 45    | 53   |
| 01.4_A         | Woning 1 - OG        | 1.50   | 29  | 39    | 33    | 40   |
| 01.4_B         | Woning 1 - OG        | 4.50   | 30  | 40    | 34    | 42   |
| 01.4_C         | Woning 1 - OG        | 7.50   | 26  | 36    | 30    | 38   |
| 02.1_A         | Woning 2 - WG        | 1.50   | 43  | 52    | 47    | 54   |
| 02.1_B         | Woning 2 - WG        | 4.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 02.1_C         | Woning 2 - WG        | 7.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 02.2_A         | Woning 2 - OG        | 1.50   | 27  | 38    | 32    | 39   |
| 02.2_B         | Woning 2 - OG        | 4.50   | 29  | 39    | 33    | 41   |
| 02.2_C         | Woning 2 - OG        | 7.50   | 26  | 35    | 30    | 37   |
| 03.1_A         | Woning 3 - WG        | 1.50   | 43  | 53    | 47    | 55   |
| 03.1_B         | Woning 3 - WG        | 4.50   | 45  | 55    | 49    | 56   |
| 03.1_C         | Woning 3 - WG        | 7.50   | 45  | 55    | 49    | 56   |
| 03.2_A         | Woning 3 - OG        | 1.50   | 26  | 36    | 30    | 38   |
| 03.2_B         | Woning 3 - OG        | 4.50   | 27  | 38    | 32    | 39   |
| 03.2_C         | Woning 3 - OG        | 7.50   | 26  | 35    | 30    | 37   |
| 04.1_A         | Woning 4 - WG        | 1.50   | 43  | 53    | 47    | 55   |
| 04.1_B         | Woning 4 - WG        | 4.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 04.1_C         | Woning 4 - WG        | 7.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 04.2_A         | Woning 4 - OG        | 1.50   | 25  | 35    | 29    | 37   |
| 04.2_B         | Woning 4 - OG        | 4.50   | 26  | 36    | 30    | 38   |
| 04.2_C         | Woning 4 - OG        | 7.50   | 26  | 35    | 30    | 37   |
| 05.1_A         | Woning 5 - WG        | 1.50   | 43  | 53    | 48    | 55   |
| 05.1_B         | Woning 5 - WG        | 4.50   | 45  | 55    | 50    | 57   |
| 05.1_C         | Woning 5 - WG        | 7.50   | 45  | 55    | 50    | 57   |
| 05.2_A         | Woning 5 - OG        | 1.50   | 22  | 33    | 27    | 34   |
| 05.2_B         | Woning 5 - OG        | 4.50   | 23  | 34    | 28    | 36   |
| 05.2_C         | Woning 5 - OG        | 7.50   | 24  | 35    | 29    | 36   |
| 06.1_A         | Woning 6 - WG - BG   | 1.50   | 44  | 54    | 48    | 56   |
| 06.2_B         | Woning 6 - WG - VERD | 4.50   | 45  | 55    | 50    | 57   |
| 06.2_C         | Woning 6 - WG - VERD | 7.50   | 45  | 55    | 50    | 57   |
| 06.3_A         | Woning 6 - NG        | 1.50   | 40  | 50    | 45    | 52   |
| 06.3_B         | Woning 6 - NG        | 4.50   | 42  | 53    | 47    | 55   |
| 06.3_C         | Woning 6 - NG        | 7.50   | 42  | 53    | 47    | 55   |
| 06.4_A         | Woning 6 - OG        | 1.50   | 20  | 31    | 25    | 32   |
| 06.4_B         | Woning 6 - OG        | 4.50   | 21  | 32    | 26    | 33   |
| 06.4_C         | Woning 6 - OG        | 7.50   | 19  | 30    | 24    | 31   |
| 07.1_A         | Woning 7 - WG - BG   | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 07.2_B         | Woning 7 - WG - verd | 4.50   | 46  | 56    | 50    | 58   |
| 07.2_C         | Woning 7 - WG - verd | 7.50   | 46  | 56    | 50    | 58   |
| 07.3_A         | Woning 7 - ZG        | 1.50   | 40  | 49    | 44    | 51   |
| 07.3_B         | Woning 7 - ZG        | 4.50   | 42  | 51    | 46    | 53   |
| 07.3_C         | Woning 7 - ZG        | 7.50   | 42  | 51    | 46    | 53   |
| 07.4_A         | Woning 7 - OG        | 1.50   | 17  | 29    | 22    | 30   |
| 07.4_B         | Woning 7 - OG        | 4.50   | 18  | 30    | 23    | 31   |
| 07.4_C         | Woning 7 - OG        | 7.50   | 18  | 30    | 23    | 31   |
| 08.1_A         | Woning 8 - WG        | 1.50   | 44  | 55    | 49    | 56   |
| 08.1_B         | Woning 8 - WG        | 4.50   | 46  | 57    | 51    | 58   |
| 08.1_C         | Woning 8 - WG        | 7.50   | 46  | 57    | 51    | 58   |
| 08.2_A         | Woning 8 - OG        | 1.50   | 18  | 30    | 23    | 31   |
| 08.2_B         | Woning 8 - OG        | 4.50   | 21  | 32    | 26    | 33   |
| 08.2_C         | Woning 8 - OG        | 7.50   | 17  | 29    | 22    | 30   |
| 09.1_A         | Woning 9 - WG        | 1.50   | 44  | 55    | 49    | 56   |
| 09.1_B         | Woning 9 - WG        | 4.50   | 46  | 57    | 51    | 58   |
| 09.1_C         | Woning 9 - WG        | 7.50   | 46  | 57    | 51    | 58   |
| 09.2_A         | Woning 9 - OG        | 1.50   | 18  | 30    | 23    | 31   |
| 09.2_B         | Woning 9 - OG        | 4.50   | 21  | 33    | 26    | 34   |
| 09.2_C         | Woning 9 - OG        | 7.50   | 17  | 28    | 22    | 29   |
| 10.1_A         | Woning 10 - WG       | 1.50   | 44  | 55    | 49    | 57   |
| 10.1_B         | Woning 10 - WG       | 4.50   | 46  | 57    | 51    | 58   |
| 10.1_C         | Woning 10 - WG       | 7.50   | 46  | 57    | 51    | 58   |
| 10.2_A         | Woning 10 - OG       | 1.50   | 24  | 35    | 29    | 36   |
| 10.2_B         | Woning 10 - OG       | 4.50   | 26  | 37    | 30    | 38   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 10.2_C            | Woning 10 - OG        | 7.50   | 21  | 31    | 25    | 33   |
| 11.1_A            | Woning 11 - WG        | 1.50   | 44  | 56    | 49    | 57   |
| 11.1_B            | Woning 11 - WG        | 4.50   | 46  | 57    | 51    | 58   |
| 11.1_C            | Woning 11 - WG        | 7.50   | 46  | 57    | 51    | 58   |
| 11.2_A            | Woning 11 - OG        | 1.50   | 26  | 37    | 30    | 38   |
| 11.2_B            | Woning 11 - OG        | 4.50   | 27  | 38    | 32    | 39   |
| 11.2_C            | Woning 11 - OG        | 7.50   | 20  | 30    | 25    | 32   |
| 12.1_A            | Woning 12 - WG - BG   | 1.50   | 45  | 56    | 49    | 57   |
| 12.2_B            | Woning 12 - WG -VERD  | 4.50   | 46  | 57    | 51    | 59   |
| 12.2_C            | Woning 12 - WG -VERD  | 7.50   | 46  | 57    | 51    | 59   |
| 12.3_A            | Woning 12 - NG        | 1.50   | 41  | 53    | 46    | 54   |
| 12.3_B            | Woning 12 - NG        | 4.50   | 43  | 55    | 48    | 56   |
| 12.3_C            | Woning 12 - NG        | 7.50   | 43  | 55    | 48    | 56   |
| 12.4_A            | Woning 12 - OG        | 1.50   | 18  | 30    | 23    | 31   |
| 12.4_B            | Woning 12 - OG        | 4.50   | 20  | 32    | 25    | 33   |
| 12.4_C            | Woning 12 - OG        | 7.50   | 16  | 27    | 21    | 28   |
| 13.1_A            | Woning 13 - WG - BG   | 1.50   | 45  | 57    | 50    | 58   |
| 13.2_B            | Woning 13 - WG - VERD | 4.50   | 46  | 58    | 51    | 59   |
| 13.2_C            | Woning 13 - WG - VERD | 7.50   | 46  | 58    | 51    | 59   |
| 13.3_A            | Woning 13 - ZG        | 1.50   | 41  | 53    | 46    | 54   |
| 13.3_B            | Woning 13 - ZG        | 4.50   | 43  | 55    | 48    | 56   |
| 13.3_C            | Woning 13 - ZG        | 7.50   | 43  | 55    | 48    | 56   |
| 13.4_A            | Woning 13 - OG        | 1.50   | 27  | 39    | 32    | 40   |
| 13.4_B            | Woning 13 - OG        | 4.50   | 28  | 40    | 33    | 41   |
| 13.4_C            | Woning 13 - OG        | 7.50   | 18  | 28    | 23    | 30   |
| 14.1_A            | Woning 14 - WG        | 1.50   | 45  | 56    | 49    | 57   |
| 14.1_B            | Woning 14 - WG        | 4.50   | 46  | 57    | 51    | 59   |
| 14.1_C            | Woning 14 - WG        | 7.50   | 46  | 57    | 51    | 59   |
| 14.2_A            | Woning 14 - OG        | 1.50   | 24  | 37    | 30    | 38   |
| 14.2_B            | Woning 14 - OG        | 4.50   | 26  | 39    | 31    | 39   |
| 14.2_C            | Woning 14 - OG        | 7.50   | 19  | 29    | 23    | 31   |
| 15.1_A            | Woning 15 - WG        | 1.50   | 45  | 56    | 49    | 57   |
| 15.1_B            | Woning 15 - WG        | 4.50   | 47  | 57    | 51    | 59   |
| 15.1_C            | Woning 15 - WG        | 7.50   | 47  | 57    | 51    | 59   |
| 15.2_A            | Woning 15 - OG        | 1.50   | 23  | 36    | 29    | 37   |
| 15.2_B            | Woning 15 - OG        | 4.50   | 25  | 38    | 30    | 38   |
| 15.2_C            | Woning 15 - OG        | 7.50   | 19  | 29    | 23    | 31   |
| 16.1_A            | Woning 16 - WG        | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 16.1_B            | Woning 16 - WG        | 4.50   | 47  | 57    | 51    | 59   |
| 16.1_C            | Woning 16 - WG        | 7.50   | 47  | 57    | 51    | 59   |
| 16.2_A            | Woning 16 - OG        | 1.50   | 17  | 28    | 22    | 29   |
| 16.2_B            | Woning 16 - OG        | 4.50   | 19  | 30    | 24    | 31   |
| 16.2_C            | Woning 16 - OG        | 7.50   | 19  | 30    | 24    | 31   |
| 17.1_A            | Woning 17 - WG        | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 17.1_B            | Woning 17 - WG        | 4.50   | 47  | 57    | 51    | 59   |
| 17.1_C            | Woning 17 - WG        | 7.50   | 47  | 57    | 51    | 59   |
| 17.2_A            | Woning 17 - OG        | 1.50   | 17  | 28    | 21    | 29   |
| 17.2_B            | Woning 17 - OG        | 4.50   | 19  | 30    | 23    | 31   |
| 17.2_C            | Woning 17 - OG        | 7.50   | 19  | 30    | 24    | 32   |
| 18.1_A            | Woning 18 - WG - BG   | 1.50   | 45  | 56    | 50    | 57   |
| 18.2_B            | Woning 18 - WG - VERD | 4.50   | 47  | 57    | 51    | 58   |
| 18.2_C            | Woning 18 - WG - VERD | 7.50   | 47  | 57    | 51    | 58   |
| 18.3_A            | Woning 18 - NG        | 1.50   | 41  | 51    | 45    | 52   |
| 18.3_B            | Woning 18 - NG        | 4.50   | 43  | 53    | 47    | 54   |
| 18.3_C            | Woning 18 - NG        | 7.50   | 43  | 53    | 47    | 54   |
| 18.4_A            | Woning 18 - OG        | 1.50   | 17  | 31    | 23    | 31   |
| 18.4_B            | Woning 18 - OG        | 4.50   | 19  | 33    | 25    | 33   |
| 18.4_C            | Woning 18 - OG        | 7.50   | 21  | 34    | 26    | 34   |
| 19.1_A            | Woning 19 - WG - BG   | 1.50   | 45  | 55    | 50    | 57   |
| 19.2_B            | Woning 19 - WG - VERD | 4.50   | 47  | 57    | 51    | 58   |
| 19.2_C            | Woning 19 - WG - VERD | 7.50   | 47  | 57    | 51    | 58   |
| 19.3_A            | Woning 19 - ZG        | 1.50   | 42  | 52    | 47    | 54   |
| 19.3_B            | Woning 19 - ZG        | 4.50   | 44  | 54    | 49    | 56   |
| 19.3_C            | Woning 19 - ZG        | 7.50   | 44  | 54    | 49    | 56   |
| 19.4_A            | Woning 19 - OG        | 1.50   | 24  | 34    | 28    | 36   |
| 19.4_B            | Woning 19 - OG        | 4.50   | 25  | 35    | 30    | 37   |
| 19.4_C            | Woning 19 - OG        | 7.50   | 26  | 37    | 31    | 38   |
| 20.1_A            | Woning 20 - WG        | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 56   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 20.1_B         | Woning 20 - WG        | 4.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 20.1_C         | Woning 20 - WG        | 7.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 20.2_A         | Woning 20 - OG        | 1.50   | 25  | 35    | 30    | 37   |
| 20.2_B         | Woning 20 - OG        | 4.50   | 27  | 36    | 31    | 38   |
| 20.2_C         | Woning 20 - OG        | 7.50   | 28  | 37    | 32    | 39   |
| 21.1_A         | Woning 21 - WG        | 1.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 21.1_B         | Woning 21 - WG        | 4.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 21.1_C         | Woning 21 - WG        | 7.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 21.2_A         | Woning 21 - OG        | 1.50   | 23  | 33    | 28    | 35   |
| 21.2_B         | Woning 21 - OG        | 4.50   | 24  | 35    | 29    | 36   |
| 21.2_C         | Woning 21 - OG        | 7.50   | 26  | 36    | 30    | 37   |
| 22.1_A         | Woning 22 - WG        | 1.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 22.1_B         | Woning 22 - WG        | 4.50   | 46  | 56    | 50    | 58   |
| 22.1_C         | Woning 22 - WG        | 7.50   | 46  | 56    | 50    | 58   |
| 22.2_A         | Woning 22 - OG        | 1.50   | 18  | 29    | 23    | 31   |
| 22.2_B         | Woning 22 - OG        | 4.50   | 20  | 32    | 25    | 33   |
| 22.2_C         | Woning 22 - OG        | 7.50   | 21  | 32    | 25    | 33   |
| 23.1_A         | Woning 23 - WG        | 1.50   | 44  | 54    | 49    | 56   |
| 23.1_B         | Woning 23 - WG        | 4.50   | 46  | 56    | 50    | 58   |
| 23.1_C         | Woning 23 - WG        | 7.50   | 46  | 56    | 50    | 58   |
| 23.2_A         | Woning 23 - OG        | 1.50   | 18  | 29    | 23    | 31   |
| 23.2_B         | Woning 23 - OG        | 4.50   | 20  | 32    | 25    | 33   |
| 23.2_C         | Woning 23 - OG        | 7.50   | 20  | 32    | 25    | 33   |
| 24.1_A         | Woning 24 - WG - BG   | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 56   |
| 24.2_B         | Woning 24 - WG - VERD | 4.50   | 46  | 56    | 50    | 58   |
| 24.2_C         | Woning 24 - WG - VERD | 7.50   | 46  | 56    | 50    | 58   |
| 24.3_A         | Woning 24 - NG        | 1.50   | 41  | 50    | 45    | 52   |
| 24.3_B         | Woning 24 - NG        | 4.50   | 42  | 52    | 47    | 54   |
| 24.3_C         | Woning 24 - NG        | 7.50   | 43  | 52    | 47    | 54   |
| 24.4_A         | Woning 24 - OG        | 1.50   | 25  | 35    | 29    | 36   |
| 24.4_B         | Woning 24 - OG        | 4.50   | 26  | 37    | 31    | 38   |
| 24.4_C         | Woning 24 - OG        | 7.50   | 21  | 32    | 25    | 33   |
| 25.1_A         | Woning 25 - WG - BG   | 1.50   | 45  | 55    | 50    | 57   |
| 25.2_B         | Woning 25 - WG - VERD | 4.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 25.2_C         | Woning 25 - WG - VERD | 7.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 25.3_A         | Woning 25 - ZG        | 1.50   | 41  | 51    | 46    | 53   |
| 25.3_B         | Woning 25 - ZG        | 4.50   | 43  | 53    | 47    | 55   |
| 25.3_C         | Woning 25 - ZG        | 7.50   | 43  | 53    | 47    | 55   |
| 25.4_A         | Woning 25 - OG        | 1.50   | 25  | 35    | 29    | 36   |
| 25.4_B         | Woning 25 - OG        | 4.50   | 26  | 37    | 31    | 38   |
| 25.4_C         | Woning 25 - OG        | 7.50   | 19  | 30    | 24    | 31   |
| 26.1_A         | Woning 26 - WG        | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 26.1_B         | Woning 26 - WG        | 4.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 26.1_C         | Woning 26 - WG        | 7.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 26.2_A         | Woning 26 - OG        | 1.50   | 23  | 33    | 27    | 35   |
| 26.2_B         | Woning 26 - OG        | 4.50   | 25  | 35    | 29    | 36   |
| 26.2_C         | Woning 26 - OG        | 7.50   | 20  | 30    | 24    | 32   |
| 27.1_A         | Woning 27 - WG        | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 27.1_B         | Woning 27 - WG        | 4.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 27.1_C         | Woning 27 - WG        | 7.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 27.2_A         | Woning 27 - OG        | 1.50   | 19  | 30    | 24    | 31   |
| 27.2_B         | Woning 27 - OG        | 4.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 27.2_C         | Woning 27 - OG        | 7.50   | 20  | 31    | 25    | 32   |
| 28.1_A         | Woning 28 - WG        | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 28.1_B         | Woning 28 - WG        | 4.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 28.1_C         | Woning 28 - WG        | 7.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 28.2_A         | Woning 28 - OG        | 1.50   | 19  | 30    | 24    | 31   |
| 28.2_B         | Woning 28 - OG        | 4.50   | 22  | 33    | 26    | 34   |
| 28.2_C         | Woning 28 - OG        | 7.50   | 21  | 31    | 25    | 32   |
| 29.1_A         | Woning 29 - WG        | 1.50   | 45  | 55    | 49    | 57   |
| 29.1_B         | Woning 29 - WG        | 4.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 29.1_C         | Woning 29 - WG        | 7.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 29.2_A         | Woning 29 - OG        | 1.50   | 20  | 30    | 24    | 32   |
| 29.2_B         | Woning 29 - OG        | 4.50   | 22  | 33    | 27    | 34   |
| 29.2_C         | Woning 29 - OG        | 7.50   | 20  | 30    | 25    | 32   |
| 30.1_A         | Woning 30 - WG - BG   | 1.50   | 46  | 55    | 50    | 57   |
| 30.2_B         | Woning 30 - WG - VERD | 4.50   | 47  | 56    | 51    | 58   |
| 30.2_C         | Woning 30 - WG - VERD | 7.50   | 47  | 56    | 51    | 58   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 30.3_A         | Woning 30 - NG        | 1.50   | 42  | 51    | 46    | 53   |
| 30.3_B         | Woning 30 - NG        | 4.50   | 44  | 53    | 48    | 55   |
| 30.3_C         | Woning 30 - NG        | 7.50   | 44  | 53    | 48    | 55   |
| 30.4_A         | Woning 30 - OG        | 1.50   | 25  | 35    | 30    | 37   |
| 30.4_B         | Woning 30 - OG        | 4.50   | 27  | 37    | 32    | 39   |
| 30.4_C         | Woning 30 - OG        | 7.50   | 21  | 31    | 25    | 32   |
| 31.1_A         | Woning 31 - WG - BG   | 1.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 31.2_B         | Woning 31 - WG - VERD | 4.50   | 47  | 57    | 51    | 59   |
| 31.2_C         | Woning 31 - WG - VERD | 7.50   | 47  | 57    | 51    | 58   |
| 31.3_A         | Woning 31 - ZG        | 1.50   | 42  | 51    | 46    | 53   |
| 31.3_B         | Woning 31 - ZG        | 4.50   | 43  | 53    | 47    | 55   |
| 31.3_C         | Woning 31 - ZG        | 7.50   | 43  | 53    | 47    | 55   |
| 31.4_A         | Woning 31 - OG        | 1.50   | 25  | 35    | 30    | 37   |
| 31.4_B         | Woning 31 - OG        | 4.50   | 27  | 37    | 31    | 39   |
| 31.4_C         | Woning 31 - OG        | 7.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 32.1_A         | Woning 32 - WG        | 1.50   | 46  | 55    | 50    | 58   |
| 32.1_B         | Woning 32 - WG        | 4.50   | 47  | 57    | 52    | 59   |
| 32.1_C         | Woning 32 - WG        | 7.50   | 47  | 57    | 52    | 59   |
| 32.2_A         | Woning 32 - OG        | 1.50   | 23  | 33    | 28    | 35   |
| 32.2_B         | Woning 32 - OG        | 4.50   | 25  | 35    | 30    | 37   |
| 32.2_C         | Woning 32 - OG        | 7.50   | 23  | 33    | 27    | 34   |
| 33.1_A         | Woning 33 - WG        | 1.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 33.1_B         | Woning 33 - WG        | 4.50   | 47  | 57    | 52    | 59   |
| 33.1_C         | Woning 33 - WG        | 7.50   | 47  | 57    | 52    | 59   |
| 33.2_A         | Woning 33 - OG        | 1.50   | 19  | 30    | 24    | 31   |
| 33.2_B         | Woning 33 - OG        | 4.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 33.2_C         | Woning 33 - OG        | 7.50   | 22  | 31    | 26    | 33   |
| 34.1_A         | Woning 34 - WG        | 1.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 34.1_B         | Woning 34 - WG        | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 34.1_C         | Woning 34 - WG        | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 34.2_A         | Woning 34 - OG        | 1.50   | 20  | 30    | 24    | 31   |
| 34.2_B         | Woning 34 - OG        | 4.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 34.2_C         | Woning 34 - OG        | 7.50   | 23  | 33    | 27    | 35   |
| 35.1_A         | Woning 35 - WG        | 1.50   | 46  | 56    | 51    | 58   |
| 35.1_B         | Woning 35 - WG        | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 35.1_C         | Woning 35 - WG        | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 35.2_A         | Woning 35 - OG        | 1.50   | 20  | 30    | 24    | 32   |
| 35.2_B         | Woning 35 - OG        | 4.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 35.2_C         | Woning 35 - OG        | 7.50   | 23  | 33    | 27    | 34   |
| 36.1_A         | Woning 36 - WG - BG   | 1.50   | 47  | 56    | 51    | 59   |
| 36.2_B         | Woning 36 - WG - VERD | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 36.2_C         | Woning 36 - WG - VERD | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 36.3_A         | Woning 36 - NG        | 1.50   | 42  | 52    | 47    | 54   |
| 36.3_B         | Woning 36 - NG        | 4.50   | 44  | 53    | 48    | 56   |
| 36.3_C         | Woning 36 - NG        | 7.50   | 44  | 53    | 48    | 56   |
| 36.4_A         | Woning 36 - OG        | 1.50   | 20  | 30    | 24    | 32   |
| 36.4_B         | Woning 36 - OG        | 4.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 36.4_C         | Woning 36 - OG        | 7.50   | 20  | 30    | 25    | 32   |
| 37.1_A         | Woning 37 - WG - BG   | 1.50   | 47  | 56    | 51    | 58   |
| 37.2_B         | Woning 37 - WG - VERD | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 37.2_C         | Woning 37 - WG - VERD | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 37.3_A         | Woning 37 - ZG        | 1.50   | 43  | 53    | 48    | 55   |
| 37.3_B         | Woning 37 - ZG        | 4.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 37.3_C         | Woning 37 - ZG        | 7.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 37.4_A         | Woning 37 - OG        | 1.50   | 27  | 36    | 31    | 38   |
| 37.4_B         | Woning 37 - OG        | 4.50   | 28  | 38    | 33    | 40   |
| 37.4_C         | Woning 37 - OG        | 7.50   | 21  | 31    | 25    | 32   |
| 38.1_A         | Woning 38 - WG        | 1.50   | 47  | 56    | 51    | 58   |
| 38.1_B         | Woning 38 - WG        | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 38.1_C         | Woning 38 - WG        | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 38.2_A         | Woning 38 - OG        | 1.50   | 25  | 34    | 29    | 36   |
| 38.2_B         | Woning 38 - OG        | 4.50   | 26  | 36    | 31    | 38   |
| 38.2_C         | Woning 38 - OG        | 7.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 39.1_A         | Woning 39 - WG        | 1.50   | 47  | 56    | 51    | 58   |
| 39.1_B         | Woning 39 - WG        | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 39.1_C         | Woning 39 - WG        | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 39.2_A         | Woning 39 - OG        | 1.50   | 25  | 34    | 29    | 36   |
| 39.2_B         | Woning 39 - OG        | 4.50   | 26  | 36    | 30    | 38   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 39.2_C         | Woning 39 - OG        | 7.50   | 23  | 32    | 27    | 34   |
| 40.1_A         | Woning 40 - WG        | 1.50   | 47  | 56    | 51    | 58   |
| 40.1_B         | Woning 40 - WG        | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 40.1_C         | Woning 40 - WG        | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 40.2_A         | Woning 40 - OG        | 1.50   | 21  | 30    | 25    | 32   |
| 40.2_B         | Woning 40 - OG        | 4.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 40.2_C         | Woning 40 - OG        | 7.50   | 23  | 32    | 27    | 34   |
| 41.1_A         | Woning 41 - WG        | 1.50   | 47  | 56    | 51    | 58   |
| 41.1_B         | Woning 41 - WG        | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 41.1_C         | Woning 41 - WG        | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 41.2_A         | Woning 41 - OG        | 1.50   | 22  | 32    | 27    | 34   |
| 41.2_B         | Woning 41 - OG        | 4.50   | 23  | 33    | 28    | 35   |
| 41.2_C         | Woning 41 - OG        | 7.50   | 22  | 32    | 26    | 34   |
| 42.1_A         | Woning 42 - WG - BG   | 1.50   | 47  | 57    | 52    | 59   |
| 42.2_B         | Woning 42 - WG - VERD | 4.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 42.2_C         | Woning 42 - WG - VERD | 7.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 42.3_A         | Woning 42 - NG        | 1.50   | 44  | 53    | 49    | 56   |
| 42.3_B         | Woning 42 - NG        | 4.50   | 45  | 55    | 50    | 57   |
| 42.3_C         | Woning 42 - NG        | 7.50   | 45  | 55    | 50    | 57   |
| 42.4_A         | Woning 42 - OG        | 1.50   | 29  | 38    | 33    | 40   |
| 42.4_B         | Woning 42 - OG        | 4.50   | 30  | 39    | 34    | 41   |
| 42.4_C         | Woning 42 - OG        | 7.50   | 23  | 32    | 27    | 35   |
| 43.1_A         | Woning 43 - WG - BG   | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 43.2_B         | Woning 43 - WG - VERD | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 43.2_C         | Woning 43 - WG - VERD | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 43.3_A         | Woning 43 - ZG        | 1.50   | 44  | 53    | 48    | 55   |
| 43.3_B         | Woning 43 - ZG        | 4.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 43.3_C         | Woning 43 - ZG        | 7.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 43.4_A         | Woning 43 - OG        | 1.50   | 29  | 38    | 33    | 41   |
| 43.4_B         | Woning 43 - OG        | 4.50   | 30  | 40    | 35    | 42   |
| 43.4_C         | Woning 43 - OG        | 7.50   | 31  | 40    | 35    | 42   |
| 44.1_A         | Woning 44 - WG        | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 44.1_B         | Woning 44 - WG        | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 44.1_C         | Woning 44 - WG        | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 44.2_A         | Woning 44 - OG        | 1.50   | 28  | 37    | 32    | 39   |
| 44.2_B         | Woning 44 - OG        | 4.50   | 29  | 38    | 33    | 40   |
| 44.2_C         | Woning 44 - OG        | 7.50   | 29  | 38    | 33    | 40   |
| 45.1_A         | Woning 45 - WG        | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 45.1_B         | Woning 45 - WG        | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 45.1_C         | Woning 45 - WG        | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 45.2_A         | Woning 45 - OG        | 1.50   | 24  | 33    | 28    | 35   |
| 45.2_B         | Woning 45 - OG        | 4.50   | 25  | 34    | 29    | 36   |
| 45.2_C         | Woning 45 - OG        | 7.50   | 24  | 34    | 29    | 36   |
| 46.1_A         | Woning 46 - WG        | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 46.1_B         | Woning 46 - WG        | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 46.1_C         | Woning 46 - WG        | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 46.2_A         | Woning 46 - OG        | 1.50   | 23  | 33    | 27    | 35   |
| 46.2_B         | Woning 46 - OG        | 4.50   | 25  | 35    | 29    | 37   |
| 46.2_C         | Woning 46 - OG        | 7.50   | 26  | 35    | 30    | 37   |
| 47.1_A         | Woning 47 - WG        | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 47.1_B         | Woning 47 - WG        | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 47.1_C         | Woning 47 - WG        | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 47.2_A         | Woning 47 - OG        | 1.50   | 25  | 34    | 29    | 36   |
| 47.2_B         | Woning 47 - OG        | 4.50   | 25  | 35    | 29    | 37   |
| 47.2_C         | Woning 47 - OG        | 7.50   | 26  | 35    | 31    | 38   |
| 48.1_A         | Woning 48 - WG - BG   | 1.50   | 49  | 57    | 53    | 60   |
| 48.2_B         | Woning 48 - WG - VERD | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 48.2_C         | Woning 48 - WG - VERD | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 48.3_A         | Woning 48 - NG        | 1.50   | 44  | 53    | 49    | 56   |
| 48.3_B         | Woning 48 - NG        | 4.50   | 46  | 55    | 50    | 57   |
| 48.3_C         | Woning 48 - NG        | 7.50   | 46  | 55    | 50    | 57   |
| 48.4_A         | Woning 48 - OG        | 1.50   | 28  | 37    | 32    | 39   |
| 48.4_B         | Woning 48 - OG        | 4.50   | 29  | 38    | 33    | 40   |
| 48.4_C         | Woning 48 - OG        | 7.50   | 28  | 37    | 32    | 39   |
| 49.1_A         | Woning 49 - WG - BG   | 1.50   | 48  | 57    | 53    | 60   |
| 49.2_B         | Woning 49 - WG - VERD | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 49.2_C         | Woning 49 - WG - VERD | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 49.3_A         | Woning 49 - ZG        | 1.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 49.3_B            | Woning 49 - ZG        | 4.50   | 46  | 55    | 50    | 57   |
| 49.3_C            | Woning 49 - ZG        | 7.50   | 46  | 55    | 50    | 57   |
| 49.4_A            | Woning 49 - OG        | 1.50   | 30  | 39    | 35    | 42   |
| 49.4_B            | Woning 49 - OG        | 4.50   | 31  | 40    | 35    | 43   |
| 49.4_C            | Woning 49 - OG        | 7.50   | 30  | 39    | 34    | 41   |
| 50.1_A            | Woning 50 - WG        | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 50.1_B            | Woning 50 - WG        | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 50.1_C            | Woning 50 - WG        | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 50.2_A            | Woning 50 - OG        | 1.50   | 31  | 39    | 35    | 42   |
| 50.2_B            | Woning 50 - OG        | 4.50   | 31  | 40    | 35    | 42   |
| 50.2_C            | Woning 50 - OG        | 7.50   | 29  | 37    | 33    | 40   |
| 51.1_A            | Woning 51 - WG        | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 51.1_B            | Woning 51 - WG        | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 51.1_C            | Woning 51 - WG        | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 51.2_A            | Woning 51 - OG        | 1.50   | 31  | 40    | 35    | 43   |
| 51.2_B            | Woning 51 - OG        | 4.50   | 32  | 41    | 36    | 43   |
| 51.2_C            | Woning 51 - OG        | 7.50   | 28  | 37    | 32    | 39   |
| 52.1_A            | Woning 52 - WG        | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 52.1_B            | Woning 52 - WG        | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 52.1_C            | Woning 52 - WG        | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 52.2_A            | Woning 52 - OG        | 1.50   | 32  | 41    | 36    | 43   |
| 52.2_B            | Woning 52 - OG        | 4.50   | 32  | 41    | 37    | 44   |
| 52.2_C            | Woning 52 - OG        | 7.50   | 29  | 38    | 33    | 40   |
| 53.1_A            | Woning 53 - WG        | 1.50   | 48  | 57    | 52    | 59   |
| 53.1_B            | Woning 53 - WG        | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 53.1_C            | Woning 53 - WG        | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 53.2_A            | Woning 53 - OG        | 1.50   | 31  | 40    | 35    | 42   |
| 53.2_B            | Woning 53 - OG        | 4.50   | 31  | 40    | 35    | 42   |
| 53.2_C            | Woning 53 - OG        | 7.50   | 31  | 39    | 35    | 42   |
| 54.1_A            | Woning 54 - WG - BG   | 1.50   | 48  | 57    | 53    | 60   |
| 54.2_B            | Woning 54 - WG - VERD | 4.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 54.2_C            | Woning 54 - WG - VERD | 7.50   | 49  | 58    | 53    | 60   |
| 54.3_A            | Woning 54 - NG        | 1.50   | 44  | 53    | 48    | 55   |
| 54.3_B            | Woning 54 - NG        | 4.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 54.3_C            | Woning 54 - NG        | 7.50   | 45  | 54    | 49    | 56   |
| 54.4_A            | Woning 54 - NG        | 1.50   | 40  | 49    | 44    | 51   |
| 54.4_B            | Woning 54 - NG        | 4.50   | 42  | 51    | 46    | 53   |
| 54.4_C            | Woning 54 - NG        | 7.50   | 42  | 51    | 46    | 53   |
| 54.5_A            | Woning 54 - OG        | 1.50   | 29  | 38    | 34    | 41   |
| 54.5_B            | Woning 54 - OG        | 4.50   | 29  | 38    | 33    | 40   |
| 54.5_C            | Woning 54 - OG        | 7.50   | 23  | 33    | 28    | 35   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## RESULTATEN ZONDER EN MET SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving        | Hoogte<br>m+mv | Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm |                   |          |                  |          |
|--------|---------------------|----------------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
|        |                     |                | geen<br>scherm                                       | Scherm<br>h=2,0 m | Reductie | Scherm<br>h=2,5m | Reductie |
| 01.1_A | Woning 1 - WG - bg  | 1,5            | 54,7   | 50,9              | 3,8      | 50,6             | 4,1      |
| 01.3_A | Woning 1 - ZG       | 1,5            | 50,9   | 50,6              | 0,3      | 50,6             | 0,3      |
| 01.4_A | Woning 1 - OG       | 1,5            | 40,4   | 40,4              | 0,0      | 40,4             | 0,0      |
| 02.1_A | Woning 2 - WG       | 1,5            | 54,4   | 48,4              | 6,0      | 47,8             | 6,6      |
| 02.2_A | Woning 2 - OG       | 1,5            | 39,2   | 39,2              | 0,0      | 39,2             | 0,0      |
| 03.1_A | Woning 3 - WG       | 1,5            | 54,5   | 47,3              | 7,2      | 46,6             | 7,9      |
| 03.2_A | Woning 3 - OG       | 1,5            | 37,8   | 37,8              | 0,0      | 37,8             | 0,0      |
| 04.1_A | Woning 4 - WG       | 1,5            | 54,7   | 46,3              | 8,4      | 45,1             | 9,6      |
| 04.2_A | Woning 4 - OG       | 1,5            | 36,7   | 36,7              | 0,0      | 36,7             | 0,0      |
| 05.1_A | Woning 5 - WG       | 1,5            | 55,0   | 46,1              | 8,9      | 44,8             | 10,2     |
| 05.2_A | Woning 5 - OG       | 1,5            | 34,4   | 34,4              | 0,0      | 34,4             | 0,0      |
| 06.1_A | Woning 6 - WG - BG  | 1,5            | 55,8   | 46,2              | 9,6      | 44,5             | 11,3     |
| 06.3_A | Woning 6 - NG       | 1,5            | 52,1   | 42,6              | 9,5      | 41,0             | 11,1     |
| 06.4_A | Woning 6 - OG       | 1,5            | 32,2   | 32,2              | 0,0      | 32,2             | 0,0      |
| 07.1_A | Woning 7 - WG - BG  | 1,5            | 56,5   | 46,8              | 9,7      | 44,8             | 11,7     |
| 07.3_A | Woning 7 - ZG       | 1,5            | 51,3   | 41,3              | 10,0     | 39,5             | 11,8     |
| 07.4_A | Woning 7 - OG       | 1,5            | 29,6   | 29,6              | 0,0      | 29,6             | 0,0      |
| 08.1_A | Woning 8 - WG       | 1,5            | 56,3   | 46,6              | 9,7      | 44,6             | 11,7     |
| 08.2_A | Woning 8 - OG       | 1,5            | 30,9   | 30,7              | 0,2      | 30,5             | 0,4      |
| 09.1_A | Woning 9 - WG       | 1,5            | 56,4   | 46,9              | 9,5      | 44,8             | 11,6     |
| 09.2_A | Woning 9 - OG       | 1,5            | 31,0   | 30,8              | 0,2      | 30,5             | 0,5      |
| 10.1_A | Woning 10 - WG      | 1,5            | 56,5   | 47,1              | 9,4      | 45,0             | 11,5     |
| 10.2_A | Woning 10 - OG      | 1,5            | 36,2   | 31,8              | 4,4      | 31,2             | 5,0      |
| 11.1_A | Woning 11 - WG      | 1,5            | 56,7   | 47,4              | 9,3      | 45,2             | 11,5     |
| 11.2_A | Woning 11 - OG      | 1,5            | 38,0   | 32,2              | 5,8      | 31,4             | 6,6      |
| 12.1_A | Woning 12 - WG - BG | 1,5            | 57,2   | 48,0              | 9,2      | 45,7             | 11,5     |
| 12.3_A | Woning 12 - NG      | 1,5            | 54,0   | 45,0              | 9,0      | 42,7             | 11,3     |
| 12.4_A | Woning 12 - OG      | 1,5            | 30,8   | 30,8              | 0,0      | 30,8             | 0,0      |
| 13.1_A | Woning 13 - WG - BG | 1,5            | 57,6   | 48,4              | 9,2      | 46,1             | 11,5     |
| 13.3_A | Woning 13 - ZG      | 1,5            | 54,2   | 45,3              | 8,9      | 42,9             | 11,3     |
| 13.4_A | Woning 13 - OG      | 1,5            | 39,6   | 33,6              | 6,0      | 32,3             | 7,3      |
| 14.1_A | Woning 14 - WG      | 1,5            | 57,0   | 47,6              | 9,4      | 45,3             | 11,7     |
| 14.2_A | Woning 14 - OG      | 1,5            | 37,7   | 32,3              | 5,4      | 31,5             | 6,2      |
| 15.1_A | Woning 15 - WG      | 1,5            | 57,0   | 47,4              | 9,6      | 45,1             | 11,9     |
| 15.2_A | Woning 15 - OG      | 1,5            | 37,0   | 31,5              | 5,5      | 30,8             | 6,2      |
| 16.1_A | Woning 16 - WG      | 1,5            | 57,0   | 47,2              | 9,8      | 45,0             | 12,0     |
| 16.2_A | Woning 16 - OG      | 1,5            | 29,5   | 29,5              | 0,0      | 29,5             | 0,0      |
| 17.1_A | Woning 17 - WG      | 1,5            | 56,9   | 47,0              | 9,9      | 44,8             | 12,1     |
| 17.2_A | Woning 17 - OG      | 1,5            | 29,1   | 29,1              | 0,0      | 29,1             | 0,0      |
| 18.1_A | Woning 18 - WG - BG | 1,5            | 57,2   | 47,2              | 10,0     | 45,0             | 12,2     |
| 18.3_A | Woning 18 - NG      | 1,5            | 52,5   | 42,6              | 9,9      | 40,6             | 11,9     |
| 18.4_A | Woning 18 - OG      | 1,5            | 31,3   | 29,6              | 1,7      | 29,5             | 1,8      |
| 19.1_A | Woning 19 - WG - BG | 1,5            | 57,2   | 46,9              | 10,3     | 44,7             | 12,5     |
| 19.3_A | Woning 19 - ZG      | 1,5            | 54,1   | 44,2              | 9,9      | 42,0             | 12,1     |
| 19.4_A | Woning 19 - OG      | 1,5            | 35,6   | 30,6              | 5,0      | 30,2             | 5,4      |
| 20.1_A | Woning 20 - WG      | 1,5            | 56,4   | 46,2              | 10,2     | 44,0             | 12,4     |
| 20.2_A | Woning 20 - OG      | 1,5            | 36,9   | 31,1              | 5,8      | 30,7             | 6,2      |
| 21.1_A | Woning 21 - WG      | 1,5            | 56,3   | 46,0              | 10,3     | 43,8             | 12,5     |
| 21.2_A | Woning 21 - OG      | 1,5            | 35,0   | 31,0              | 4,0      | 30,8             | 4,2      |
| 22.1_A | Woning 22 - WG      | 1,5            | 56,2   | 45,9              | 10,3     | 43,6             | 12,6     |
| 22.2_A | Woning 22 - OG      | 1,5            | 30,5   | 30,5              | 0,0      | 30,5             | 0,0      |
| 23.1_A | Woning 23 - WG      | 1,5            | 56,1   | 45,8              | 10,3     | 43,6             | 12,5     |
| 23.2_A | Woning 23 - OG      | 1,5            | 30,6   | 30,6              | 0,0      | 30,6             | 0,0      |
| 24.1_A | Woning 24 - WG - BG | 1,5            | 56,5   | 46,2              | 10,3     | 43,9             | 12,6     |
| 24.3_A | Woning 24 - NG      | 1,5            | 52,3   | 42,4              | 9,9      | 40,4             | 11,9     |

## RESULTATEN ZONDER EN MET SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving        | Hoogte<br>m+mv | Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm |                   |          |                  |          |
|--------|---------------------|----------------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
|        |                     |                | geen<br>scherm                                       | Scherm<br>h=2,0 m | Reductie | Scherm<br>h=2,5m | Reductie |
| 24.4_A | Woning 24 - OG      | 1,5            | 36,5   | 31,7              | 4,8      | 31,3             | 5,2      |
| 25.1_A | Woning 25 - WG - BG | 1,5            | 57,0   | 46,8              | 10,2     | 44,5             | 12,5     |
| 25.3_A | Woning 25 - ZG      | 1,5            | 53,1   | 42,8              | 10,3     | 40,6             | 12,5     |
| 25.4_A | Woning 25 - OG      | 1,5            | 36,4   | 31,6              | 4,8      | 31,2             | 5,2      |
| 26.1_A | Woning 26 - WG      | 1,5            | 56,5   | 46,4              | 10,1     | 44,1             | 12,4     |
| 26.2_A | Woning 26 - OG      | 1,5            | 34,6   | 31,5              | 3,1      | 31,3             | 3,3      |
| 27.1_A | Woning 27 - WG      | 1,5            | 56,6   | 46,5              | 10,1     | 44,1             | 12,5     |
| 27.2_A | Woning 27 - OG      | 1,5            | 31,4   | 31,4              | 0,0      | 31,3             | 0,1      |
| 28.1_A | Woning 28 - WG      | 1,5            | 56,6   | 46,5              | 10,1     | 44,2             | 12,4     |
| 28.2_A | Woning 28 - OG      | 1,5            | 31,4   | 31,4              | 0,0      | 31,4             | 0,0      |
| 29.1_A | Woning 29 - WG      | 1,5            | 56,7   | 46,6              | 10,1     | 44,3             | 12,4     |
| 29.2_A | Woning 29 - OG      | 1,5            | 31,6   | 31,6              | 0,0      | 31,6             | 0,0      |
| 30.1_A | Woning 30 - WG - BG | 1,5            | 57,3   | 47,3              | 10,0     | 44,9             | 12,4     |
| 30.3_A | Woning 30 - NG      | 1,5            | 53,5   | 43,7              | 9,8      | 41,5             | 12,0     |
| 30.4_A | Woning 30 - OG      | 1,5            | 36,9   | 32,5              | 4,4      | 32,2             | 4,7      |
| 31.1_A | Woning 31 - WG - BG | 1,5            | 57,8   | 47,8              | 10,0     | 45,4             | 12,4     |
| 31.3_A | Woning 31 - ZG      | 1,5            | 53,3   | 43,3              | 10,0     | 41,1             | 12,2     |
| 31.4_A | Woning 31 - OG      | 1,5            | 36,9   | 32,5              | 4,4      | 32,1             | 4,8      |
| 32.1_A | Woning 32 - WG      | 1,5            | 57,5   | 47,6              | 9,9      | 45,1             | 12,4     |
| 32.2_A | Woning 32 - OG      | 1,5            | 35,1   | 32,4              | 2,7      | 32,2             | 2,9      |
| 33.1_A | Woning 33 - WG      | 1,5            | 57,7   | 47,7              | 10,0     | 45,2             | 12,5     |
| 33.2_A | Woning 33 - OG      | 1,5            | 31,3   | 31,3              | 0,0      | 31,3             | 0,0      |
| 34.1_A | Woning 34 - WG      | 1,5            | 57,9   | 47,9              | 10,0     | 45,4             | 12,5     |
| 34.2_A | Woning 34 - OG      | 1,5            | 31,5   | 31,5              | 0,0      | 31,5             | 0,0      |
| 35.1_A | Woning 35 - WG      | 1,5            | 57,9   | 47,9              | 10,0     | 45,4             | 12,5     |
| 35.2_A | Woning 35 - OG      | 1,5            | 31,6   | 31,6              | 0,0      | 31,6             | 0,0      |
| 36.1_A | Woning 36 - WG - BG | 1,5            | 58,5   | 48,6              | 9,9      | 46,0             | 12,5     |
| 36.3_A | Woning 36 - NG      | 1,5            | 53,9   | 44,3              | 9,6      | 42,0             | 11,9     |
| 36.4_A | Woning 36 - OG      | 1,5            | 31,6   | 31,6              | 0,0      | 31,6             | 0,0      |
| 37.1_A | Woning 37 - WG - BG | 1,5            | 58,5   | 48,7              | 9,8      | 46,1             | 12,4     |
| 37.3_A | Woning 37 - ZG      | 1,5            | 54,8   | 44,8              | 10,0     | 42,4             | 12,4     |
| 37.4_A | Woning 37 - OG      | 1,5            | 38,0   | 33,1              | 4,9      | 32,7             | 5,3      |
| 38.1_A | Woning 38 - WG      | 1,5            | 57,9   | 48,3              | 9,6      | 45,8             | 12,1     |
| 38.2_A | Woning 38 - OG      | 1,5            | 36,1   | 33,0              | 3,1      | 32,8             | 3,3      |
| 39.1_A | Woning 39 - WG      | 1,5            | 57,9   | 48,3              | 9,6      | 45,8             | 12,1     |
| 39.2_A | Woning 39 - OG      | 1,5            | 36,1   | 33,2              | 2,9      | 33,0             | 3,1      |
| 40.1_A | Woning 40 - WG      | 1,5            | 58,0   | 48,4              | 9,6      | 45,9             | 12,1     |
| 40.2_A | Woning 40 - OG      | 1,5            | 32,3   | 32,3              | 0,0      | 32,3             | 0,0      |
| 41.1_A | Woning 41 - WG      | 1,5            | 58,1   | 48,5              | 9,6      | 45,9             | 12,2     |
| 41.2_A | Woning 41 - OG      | 1,5            | 34,0   | 34,0              | 0,0      | 34,0             | 0,0      |
| 42.1_A | Woning 42 - WG - BG | 1,5            | 58,7   | 49,2              | 9,5      | 46,6             | 12,1     |
| 42.3_A | Woning 42 - NG      | 1,5            | 55,6   | 46,3              | 9,3      | 43,7             | 11,9     |
| 42.4_A | Woning 42 - OG      | 1,5            | 40,0   | 35,2              | 4,8      | 34,7             | 5,3      |
| 43.1_A | Woning 43 - WG - BG | 1,5            | 59,5   | 50,0              | 9,5      | 47,3             | 12,2     |
| 43.3_A | Woning 43 - ZG      | 1,5            | 55,4   | 45,9              | 9,5      | 43,3             | 12,1     |
| 43.4_A | Woning 43 - OG      | 1,5            | 40,6   | 36,7              | 3,9      | 36,2             | 4,4      |
| 44.1_A | Woning 44 - WG      | 1,5            | 59,0   | 49,8              | 9,2      | 47,2             | 11,8     |
| 44.2_A | Woning 44 - OG      | 1,5            | 39,3   | 36,3              | 3,0      | 36,1             | 3,2      |
| 45.1_A | Woning 45 - WG      | 1,5            | 59,1   | 49,8              | 9,3      | 47,2             | 11,9     |
| 45.2_A | Woning 45 - OG      | 1,5            | 35,3   | 35,3              | 0,0      | 35,3             | 0,0      |
| 46.1_A | Woning 46 - WG      | 1,5            | 59,2   | 49,9              | 9,3      | 47,3             | 11,9     |
| 46.2_A | Woning 46 - OG      | 1,5            | 34,7   | 34,7              | 0,0      | 34,5             | 0,2      |
| 47.1_A | Woning 47 - WG      | 1,5            | 59,2   | 49,9              | 9,3      | 47,1             | 12,1     |
| 47.2_A | Woning 47 - OG      | 1,5            | 36,1   | 36,1              | 0,0      | 36,1             | 0,0      |
| 48.1_A | Woning 48 - WG - BG | 1,5            | 59,8   | 50,7              | 9,1      | 48,1             | 11,7     |



## RESULTATEN ZONDER EN MET SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm |                   |          |                  |          |
|--------|-----------------------|----------------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
|        |                       |                | geen<br>scherm                                       | Scherm<br>h=2,0 m | Reductie | Scherm<br>h=2,5m | Reductie |
| 48.3_A | Woning 48 - NG        | 1,5            | 55,6   | 46,7              | 8,9      | 44,0             | 11,6     |
| 48.4_A | Woning 48 - OG        | 1,5            | 39,3   | 37,8              | 1,5      | 37,7             | 1,6      |
| 49.1_A | Woning 49 - WG - BG   | 1,5            | 59,7   | 50,8              | 8,9      | 48,3             | 11,4     |
| 49.3_A | Woning 49 - ZG        | 1,5            | 55,9   | 46,9              | 9,0      | 44,4             | 11,5     |
| 49.4_A | Woning 49 - OG        | 1,5            | 41,6   | 39,9              | 1,7      | 39,7             | 1,9      |
| 50.1_A | Woning 50 - WG        | 1,5            | 59,2   | 51,0              | 8,2      | 49,0             | 10,2     |
| 50.2_A | Woning 50 - OG        | 1,5            | 41,7   | 41,0              | 0,7      | 41,0             | 0,7      |
| 51.1_A | Woning 51 - WG        | 1,5            | 59,2   | 51,2              | 8,0      | 49,2             | 10,0     |
| 51.2_A | Woning 51 - OG        | 1,5            | 42,5   | 42,5              | 0,0      | 42,5             | 0,0      |
| 52.1_A | Woning 52 - WG        | 1,5            | 59,2   | 52,1              | 7,1      | 50,7             | 8,5      |
| 52.2_A | Woning 52 - OG        | 1,5            | 43,0   | 43,0              | 0,0      | 43,0             | 0,0      |
| 53.1_A | Woning 53 - WG        | 1,5            | 59,2   | 52,7              | 6,5      | 51,5             | 7,7      |
| 53.2_A | Woning 53 - OG        | 1,5            | 41,8   | 41,8              | 0,0      | 41,8             | 0,0      |
| 54.1_A | Woning 54 - WG - BG   | 1,5            | 59,7   | 54,5              | 5,2      | 53,7             | 6,0      |
| 54.3_A | Woning 54 - NG        | 1,5            | 54,9   | 53,6              | 1,3      | 53,5             | 1,4      |
| 54.4_A | Woning 54 - NG        | 1,5            | 51,5   | 51,4              | 0,1      | 51,4             | 0,1      |
| 54.5_A | Woning 54 - OG        | 1,5            | 40,8   | 39,7              | 1,1      | 39,6             | 1,2      |
| 01.2_B | Woning 1 - WG - verd  | 4,5            | 55,9   | 53,3              | 2,6      | 52,6             | 3,3      |
| 01.3_B | Woning 1 - ZG         | 4,5            | 52,5   | 52,3              | 0,2      | 52,3             | 0,2      |
| 01.4_B | Woning 1 - OG         | 4,5            | 41,8   | 41,8              | 0,0      | 41,8             | 0,0      |
| 02.1_B | Woning 2 - WG         | 4,5            | 56,2   | 52,2              | 4,0      | 51,0             | 5,2      |
| 02.2_B | Woning 2 - OG         | 4,5            | 40,5   | 40,5              | 0,0      | 40,5             | 0,0      |
| 03.1_B | Woning 3 - WG         | 4,5            | 56,4   | 51,6              | 4,8      | 50,1             | 6,3      |
| 03.2_B | Woning 3 - OG         | 4,5            | 39,1   | 39,1              | 0,0      | 39,1             | 0,0      |
| 04.1_B | Woning 4 - WG         | 4,5            | 56,6   | 51,2              | 5,4      | 49,2             | 7,4      |
| 04.2_B | Woning 4 - OG         | 4,5            | 37,9   | 37,9              | 0,0      | 37,9             | 0,0      |
| 05.1_B | Woning 5 - WG         | 4,5            | 56,9   | 51,1              | 5,8      | 48,9             | 8,0      |
| 05.2_B | Woning 5 - OG         | 4,5            | 35,6   | 35,6              | 0,0      | 35,6             | 0,0      |
| 06.2_B | Woning 6 - WG - VERD  | 4,5            | 57,2   | 51,0              | 6,2      | 48,7             | 8,5      |
| 06.3_B | Woning 6 - NG         | 4,5            | 54,6   | 48,0              | 6,6      | 45,7             | 8,9      |
| 06.4_B | Woning 6 - OG         | 4,5            | 33,5   | 33,5              | 0,0      | 33,5             | 0,0      |
| 07.2_B | Woning 7 - WG - verd  | 4,5            | 57,9   | 51,4              | 6,5      | 48,9             | 9,0      |
| 07.3_B | Woning 7 - ZG         | 4,5            | 53,2   | 46,5              | 6,7      | 44,2             | 9,0      |
| 07.4_B | Woning 7 - OG         | 4,5            | 31,1   | 31,1              | 0,0      | 31,1             | 0,0      |
| 08.1_B | Woning 8 - WG         | 4,5            | 58,2   | 51,6              | 6,6      | 49,0             | 9,2      |
| 08.2_B | Woning 8 - OG         | 4,5            | 33,4   | 32,5              | 0,9      | 32,2             | 1,2      |
| 09.1_B | Woning 9 - WG         | 4,5            | 58,2   | 51,6              | 6,6      | 49,0             | 9,2      |
| 09.2_B | Woning 9 - OG         | 4,5            | 33,6   | 32,8              | 0,8      | 32,5             | 1,1      |
| 10.1_B | Woning 10 - WG        | 4,5            | 58,4   | 51,7              | 6,7      | 49,1             | 9,3      |
| 10.2_B | Woning 10 - OG        | 4,5            | 37,9   | 34,0              | 3,9      | 33,3             | 4,6      |
| 11.1_B | Woning 11 - WG        | 4,5            | 58,5   | 51,8              | 6,7      | 49,2             | 9,3      |
| 11.2_B | Woning 11 - OG        | 4,5            | 39,3   | 34,5              | 4,8      | 33,7             | 5,6      |
| 12.2_B | Woning 12 - WG -VERD  | 4,5            | 58,5   | 51,8              | 6,7      | 49,1             | 9,4      |
| 12.3_B | Woning 12 - NG        | 4,5            | 55,7   | 48,9              | 6,8      | 46,2             | 9,5      |
| 12.4_B | Woning 12 - OG        | 4,5            | 33,1   | 33,1              | 0,0      | 33,1             | 0,0      |
| 13.2_B | Woning 13 - WG - VERD | 4,5            | 58,8   | 52,0              | 6,8      | 49,3             | 9,5      |
| 13.3_B | Woning 13 - ZG        | 4,5            | 55,8   | 49,2              | 6,6      | 46,5             | 9,3      |
| 13.4_B | Woning 13 - OG        | 4,5            | 41,1   | 35,9              | 5,2      | 34,6             | 6,5      |
| 14.1_B | Woning 14 - WG        | 4,5            | 58,7   | 51,9              | 6,8      | 49,2             | 9,5      |
| 14.2_B | Woning 14 - OG        | 4,5            | 39,5   | 34,7              | 4,8      | 33,8             | 5,7      |
| 15.1_B | Woning 15 - WG        | 4,5            | 58,7   | 51,7              | 7,0      | 49,0             | 9,7      |
| 15.2_B | Woning 15 - OG        | 4,5            | 38,4   | 33,8              | 4,6      | 33,0             | 5,4      |
| 16.1_B | Woning 16 - WG        | 4,5            | 58,7   | 51,5              | 7,2      | 48,8             | 9,9      |
| 16.2_B | Woning 16 - OG        | 4,5            | 31,5   | 31,5              | 0,0      | 31,5             | 0,0      |
| 17.1_B | Woning 17 - WG        | 4,5            | 58,6   | 51,4              | 7,2      | 48,7             | 9,9      |

## RESULTATEN ZONDER EN MET SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm |                   |          |                  |          |
|--------|-----------------------|----------------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
|        |                       |                | geen<br>scherm                                       | Scherm<br>h=2,0 m | Reductie | Scherm<br>h=2,5m | Reductie |
| 17.2_B | Woning 17 - OG        | 4,5            | 31,1   | 31,1              | 0,0      | 31,1             | 0,0      |
| 18.2_B | Woning 18 - WG - VERD | 4,5            | 58,4   | 51,0              | 7,4      | 48,3             | 10,1     |
| 18.3_B | Woning 18 - NG        | 4,5            | 54,3   | 46,6              | 7,7      | 44,1             | 10,2     |
| 18.4_B | Woning 18 - OG        | 4,5            | 33,0   | 31,7              | 1,3      | 31,5             | 1,5      |
| 19.2_B | Woning 19 - WG - VERD | 4,5            | 58,4   | 51,1              | 7,3      | 48,4             | 10,0     |
| 19.3_B | Woning 19 - ZG        | 4,5            | 56,0   | 48,6              | 7,4      | 46,0             | 10,0     |
| 19.4_B | Woning 19 - OG        | 4,5            | 36,9   | 32,6              | 4,3      | 32,2             | 4,7      |
| 20.1_B | Woning 20 - WG        | 4,5            | 58,1   | 50,8              | 7,3      | 48,0             | 10,1     |
| 20.2_B | Woning 20 - OG        | 4,5            | 38,2   | 33,1              | 5,1      | 32,7             | 5,5      |
| 21.1_B | Woning 21 - WG        | 4,5            | 58,0   | 50,6              | 7,4      | 47,8             | 10,2     |
| 21.2_B | Woning 21 - OG        | 4,5            | 36,5   | 33,1              | 3,4      | 32,9             | 3,6      |
| 22.1_B | Woning 22 - WG        | 4,5            | 57,8   | 50,5              | 7,3      | 47,7             | 10,1     |
| 22.2_B | Woning 22 - OG        | 4,5            | 32,6   | 32,6              | 0,0      | 32,6             | 0,0      |
| 23.1_B | Woning 23 - WG        | 4,5            | 57,7   | 50,5              | 7,2      | 47,6             | 10,1     |
| 23.2_B | Woning 23 - OG        | 4,5            | 32,7   | 32,7              | 0,0      | 32,7             | 0,0      |
| 24.2_B | Woning 24 - WG - VERD | 4,5            | 57,6   | 50,5              | 7,1      | 47,5             | 10,1     |
| 24.3_B | Woning 24 - NG        | 4,5            | 54,1   | 46,9              | 7,2      | 44,1             | 10,0     |
| 24.4_B | Woning 24 - OG        | 4,5            | 38,4   | 34,0              | 4,4      | 33,6             | 4,8      |
| 25.2_B | Woning 25 - WG - VERD | 4,5            | 57,9   | 51,3              | 6,6      | 48,1             | 9,8      |
| 25.3_B | Woning 25 - ZG        | 4,5            | 54,8   | 47,5              | 7,3      | 44,7             | 10,1     |
| 25.4_B | Woning 25 - OG        | 4,5            | 38,2   | 33,9              | 4,3      | 33,5             | 4,7      |
| 26.1_B | Woning 26 - WG        | 4,5            | 58,0   | 51,4              | 6,6      | 48,1             | 9,9      |
| 26.2_B | Woning 26 - OG        | 4,5            | 36,5   | 33,9              | 2,6      | 33,7             | 2,8      |
| 27.1_B | Woning 27 - WG        | 4,5            | 58,0   | 51,6              | 6,4      | 48,2             | 9,8      |
| 27.2_B | Woning 27 - OG        | 4,5            | 33,7   | 33,7              | 0,0      | 33,7             | 0,0      |
| 28.1_B | Woning 28 - WG        | 4,5            | 58,0   | 51,6              | 6,4      | 48,2             | 9,8      |
| 28.2_B | Woning 28 - OG        | 4,5            | 33,9   | 33,9              | 0,0      | 33,9             | 0,0      |
| 29.1_B | Woning 29 - WG        | 4,5            | 58,1   | 51,8              | 6,3      | 48,4             | 9,7      |
| 29.2_B | Woning 29 - OG        | 4,5            | 34,1   | 34,1              | 0,0      | 34,0             | 0,1      |
| 30.2_B | Woning 30 - WG - VERD | 4,5            | 58,2   | 52,0              | 6,2      | 48,5             | 9,7      |
| 30.3_B | Woning 30 - NG        | 4,5            | 55,3   | 49,0              | 6,3      | 45,5             | 9,8      |
| 30.4_B | Woning 30 - OG        | 4,5            | 38,9   | 35,2              | 3,7      | 34,8             | 4,1      |
| 31.2_B | Woning 31 - WG - VERD | 4,5            | 58,5   | 52,5              | 6,0      | 48,9             | 9,6      |
| 31.3_B | Woning 31 - ZG        | 4,5            | 54,8   | 48,3              | 6,5      | 44,9             | 9,9      |
| 31.4_B | Woning 31 - OG        | 4,5            | 38,9   | 35,0              | 3,9      | 34,6             | 4,3      |
| 32.1_B | Woning 32 - WG        | 4,5            | 58,8   | 52,8              | 6,0      | 49,2             | 9,6      |
| 32.2_B | Woning 32 - OG        | 4,5            | 37,1   | 34,8              | 2,3      | 34,6             | 2,5      |
| 33.1_B | Woning 33 - WG        | 4,5            | 58,9   | 52,9              | 6,0      | 49,3             | 9,6      |
| 33.2_B | Woning 33 - OG        | 4,5            | 33,8   | 33,8              | 0,0      | 33,8             | 0,0      |
| 34.1_B | Woning 34 - WG        | 4,5            | 59,1   | 53,1              | 6,0      | 49,5             | 9,6      |
| 34.2_B | Woning 34 - OG        | 4,5            | 33,9   | 33,9              | 0,0      | 33,8             | 0,1      |
| 35.1_B | Woning 35 - WG        | 4,5            | 59,1   | 53,2              | 5,9      | 49,6             | 9,5      |
| 35.2_B | Woning 35 - OG        | 4,5            | 33,9   | 33,9              | 0,0      | 33,8             | 0,1      |
| 36.2_B | Woning 36 - WG - VERD | 4,5            | 59,1   | 53,4              | 5,7      | 49,7             | 9,4      |
| 36.3_B | Woning 36 - NG        | 4,5            | 55,5   | 49,8              | 5,7      | 46,1             | 9,4      |
| 36.4_B | Woning 36 - OG        | 4,5            | 33,6   | 33,6              | 0,0      | 33,6             | 0,0      |
| 37.2_B | Woning 37 - WG - VERD | 4,5            | 59,1   | 53,5              | 5,6      | 49,9             | 9,2      |
| 37.3_B | Woning 37 - ZG        | 4,5            | 56,1   | 50,0              | 6,1      | 46,4             | 9,7      |
| 37.4_B | Woning 37 - OG        | 4,5            | 39,7   | 35,2              | 4,5      | 34,6             | 5,1      |
| 38.1_B | Woning 38 - WG        | 4,5            | 59,1   | 53,5              | 5,6      | 49,9             | 9,2      |
| 38.2_B | Woning 38 - OG        | 4,5            | 37,8   | 35,0              | 2,8      | 34,7             | 3,1      |
| 39.1_B | Woning 39 - WG        | 4,5            | 59,1   | 53,6              | 5,5      | 50,0             | 9,1      |
| 39.2_B | Woning 39 - OG        | 4,5            | 37,7   | 35,0              | 2,7      | 34,7             | 3,0      |
| 40.1_B | Woning 40 - WG        | 4,5            | 59,2   | 53,8              | 5,4      | 50,1             | 9,1      |
| 40.2_B | Woning 40 - OG        | 4,5            | 33,8   | 33,8              | 0,0      | 33,8             | 0,0      |

## RESULTATEN ZONDER EN MET SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm |                   |          |                  |          |
|--------|-----------------------|----------------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
|        |                       |                | geen<br>scherm                                       | Scherm<br>h=2,0 m | Reductie | Scherm<br>h=2,5m | Reductie |
| 41.1_B | Woning 41 - WG        | 4,5            | 59,2   | 53,9              | 5,3      | 50,2             | 9,0      |
| 41.2_B | Woning 41 - OG        | 4,5            | 35,0   | 35,0              | 0,0      | 35,0             | 0,0      |
| 42.2_B | Woning 42 - WG - VERD | 4,5            | 59,4   | 54,1              | 5,3      | 50,5             | 8,9      |
| 42.3_B | Woning 42 - NG        | 4,5            | 56,8   | 51,4              | 5,4      | 47,8             | 9,0      |
| 42.4_B | Woning 42 - OG        | 4,5            | 41,3   | 36,7              | 4,6      | 36,0             | 5,3      |
| 43.2_B | Woning 43 - WG - VERD | 4,5            | 59,9   | 54,9              | 5,0      | 51,2             | 8,7      |
| 43.3_B | Woning 43 - ZG        | 4,5            | 56,4   | 50,9              | 5,5      | 47,2             | 9,2      |
| 43.4_B | Woning 43 - OG        | 4,5            | 41,9   | 37,9              | 4,0      | 37,2             | 4,7      |
| 44.1_B | Woning 44 - WG        | 4,5            | 60,0   | 55,0              | 5,0      | 51,4             | 8,6      |
| 44.2_B | Woning 44 - OG        | 4,5            | 40,4   | 37,4              | 3,0      | 37,0             | 3,4      |
| 45.1_B | Woning 45 - WG        | 4,5            | 60,1   | 55,2              | 4,9      | 51,5             | 8,6      |
| 45.2_B | Woning 45 - OG        | 4,5            | 36,2   | 36,2              | 0,0      | 36,1             | 0,1      |
| 46.1_B | Woning 46 - WG        | 4,5            | 60,1   | 55,3              | 4,8      | 51,6             | 8,5      |
| 46.2_B | Woning 46 - OG        | 4,5            | 36,6   | 36,2              | 0,4      | 35,8             | 0,8      |
| 47.1_B | Woning 47 - WG        | 4,5            | 60,1   | 55,4              | 4,7      | 51,7             | 8,4      |
| 47.2_B | Woning 47 - OG        | 4,5            | 36,7   | 36,7              | 0,0      | 36,6             | 0,1      |
| 48.2_B | Woning 48 - WG - VERD | 4,5            | 60,2   | 55,6              | 4,6      | 52,0             | 8,2      |
| 48.3_B | Woning 48 - NG        | 4,5            | 56,8   | 52,3              | 4,5      | 48,9             | 7,9      |
| 48.4_B | Woning 48 - OG        | 4,5            | 40,1   | 38,3              | 1,8      | 38,1             | 2,0      |
| 49.2_B | Woning 49 - WG - VERD | 4,5            | 60,2   | 55,8              | 4,4      | 52,2             | 8,0      |
| 49.3_B | Woning 49 - ZG        | 4,5            | 57,0   | 51,9              | 5,1      | 48,3             | 8,7      |
| 49.4_B | Woning 49 - OG        | 4,5            | 42,5   | 40,4              | 2,1      | 40,1             | 2,4      |
| 50.1_B | Woning 50 - WG        | 4,5            | 60,2   | 56,0              | 4,2      | 52,6             | 7,6      |
| 50.2_B | Woning 50 - OG        | 4,5            | 42,3   | 41,3              | 1,0      | 41,2             | 1,1      |
| 51.1_B | Woning 51 - WG        | 4,5            | 60,2   | 56,2              | 4,0      | 53,0             | 7,2      |
| 51.2_B | Woning 51 - OG        | 4,5            | 43,2   | 43,1              | 0,1      | 43,0             | 0,2      |
| 52.1_B | Woning 52 - WG        | 4,5            | 60,2   | 56,7              | 3,5      | 53,9             | 6,3      |
| 52.2_B | Woning 52 - OG        | 4,5            | 43,7   | 43,7              | 0,0      | 43,7             | 0,0      |
| 53.1_B | Woning 53 - WG        | 4,5            | 60,1   | 57,0              | 3,1      | 54,7             | 5,4      |
| 53.2_B | Woning 53 - OG        | 4,5            | 42,3   | 42,3              | 0,0      | 42,3             | 0,0      |
| 54.2_B | Woning 54 - WG - VERD | 4,5            | 60,1   | 57,5              | 2,6      | 55,6             | 4,5      |
| 54.3_B | Woning 54 - NG        | 4,5            | 56,3   | 55,5              | 0,8      | 55,2             | 1,1      |
| 54.4_B | Woning 54 - NG        | 4,5            | 53,3   | 53,2              | 0,1      | 53,2             | 0,1      |
| 54.5_B | Woning 54 - OG        | 4,5            | 40,4   | 38,8              | 1,6      | 38,4             | 2,0      |
| 01.2_C | Woning 1 - WG - verd  | 7,5            | 55,9   | 54,6              | 1,3      | 53,7             | 2,2      |
| 01.3_C | Woning 1 - ZG         | 7,5            | 52,6   | 52,5              | 0,1      | 52,4             | 0,2      |
| 01.4_C | Woning 1 - OG         | 7,5            | 37,7   | 37,7              | 0,0      | 37,7             | 0,0      |
| 02.1_C | Woning 2 - WG         | 7,5            | 56,2   | 54,2              | 2,0      | 52,8             | 3,4      |
| 02.2_C | Woning 2 - OG         | 7,5            | 37,2   | 37,2              | 0,0      | 37,2             | 0,0      |
| 03.1_C | Woning 3 - WG         | 7,5            | 56,4   | 54,0              | 2,4      | 52,4             | 4,0      |
| 03.2_C | Woning 3 - OG         | 7,5            | 37,1   | 37,1              | 0,0      | 37,0             | 0,1      |
| 04.1_C | Woning 4 - WG         | 7,5            | 56,6   | 53,8              | 2,8      | 52,0             | 4,6      |
| 04.2_C | Woning 4 - OG         | 7,5            | 37,2   | 37,0              | 0,2      | 36,9             | 0,3      |
| 05.1_C | Woning 5 - WG         | 7,5            | 56,9   | 53,8              | 3,1      | 51,9             | 5,0      |
| 05.2_C | Woning 5 - OG         | 7,5            | 36,4   | 36,4              | 0,0      | 36,4             | 0,0      |
| 06.2_C | Woning 6 - WG - VERD  | 7,5            | 57,2   | 53,8              | 3,4      | 51,8             | 5,4      |
| 06.3_C | Woning 6 - NG         | 7,5            | 54,7   | 50,7              | 4,0      | 48,6             | 6,1      |
| 06.4_C | Woning 6 - OG         | 7,5            | 31,4   | 31,4              | 0,0      | 31,4             | 0,0      |
| 07.2_C | Woning 7 - WG - verd  | 7,5            | 57,9   | 54,3              | 3,6      | 52,1             | 5,8      |
| 07.3_C | Woning 7 - ZG         | 7,5            | 53,3   | 49,4              | 3,9      | 47,5             | 5,8      |
| 07.4_C | Woning 7 - OG         | 7,5            | 30,6   | 30,6              | 0,0      | 30,6             | 0,0      |
| 08.1_C | Woning 8 - WG         | 7,5            | 58,2   | 54,4              | 3,8      | 52,1             | 6,1      |
| 08.2_C | Woning 8 - OG         | 7,5            | 30,0   | 30,0              | 0,0      | 30,0             | 0,0      |
| 09.1_C | Woning 9 - WG         | 7,5            | 58,2   | 54,4              | 3,8      | 51,9             | 6,3      |
| 09.2_C | Woning 9 - OG         | 7,5            | 29,5   | 29,5              | 0,0      | 29,5             | 0,0      |

## RESULTATEN ZONDER EN MET SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm |                   |          |                  |          |
|--------|-----------------------|----------------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
|        |                       |                | geen<br>scherm                                       | Scherm<br>h=2,0 m | Reductie | Scherm<br>h=2,5m | Reductie |
| 10.1_C | Woning 10 - WG        | 7,5            | 58,4   | 54,4              | 4,0      | 51,9             | 6,5      |
| 10.2_C | Woning 10 - OG        | 7,5            | 32,5   | 29,1              | 3,4      | 28,8             | 3,7      |
| 11.1_C | Woning 11 - WG        | 7,5            | 58,5   | 54,5              | 4,0      | 51,9             | 6,6      |
| 11.2_C | Woning 11 - OG        | 7,5            | 32,2   | 28,6              | 3,6      | 28,3             | 3,9      |
| 12.2_C | Woning 12 - WG -VERD  | 7,5            | 58,5   | 54,4              | 4,1      | 51,8             | 6,7      |
| 12.3_C | Woning 12 - NG        | 7,5            | 55,7   | 51,3              | 4,4      | 48,5             | 7,2      |
| 12.4_C | Woning 12 - OG        | 7,5            | 28,2   | 28,2              | 0,0      | 28,2             | 0,0      |
| 13.2_C | Woning 13 - WG - VERD | 7,5            | 58,8   | 54,6              | 4,2      | 51,8             | 7,0      |
| 13.3_C | Woning 13 - ZG        | 7,5            | 55,9   | 51,6              | 4,3      | 49,0             | 6,9      |
| 13.4_C | Woning 13 - OG        | 7,5            | 29,8   | 29,8              | 0,0      | 29,8             | 0,0      |
| 14.1_C | Woning 14 - WG        | 7,5            | 58,7   | 54,5              | 4,2      | 51,7             | 7,0      |
| 14.2_C | Woning 14 - OG        | 7,5            | 30,5   | 30,5              | 0,0      | 30,5             | 0,0      |
| 15.1_C | Woning 15 - WG        | 7,5            | 58,7   | 54,4              | 4,3      | 51,5             | 7,2      |
| 15.2_C | Woning 15 - OG        | 7,5            | 30,7   | 30,7              | 0,0      | 30,7             | 0,0      |
| 16.1_C | Woning 16 - WG        | 7,5            | 58,7   | 54,3              | 4,4      | 51,3             | 7,4      |
| 16.2_C | Woning 16 - OG        | 7,5            | 31,3   | 31,3              | 0,0      | 31,3             | 0,0      |
| 17.1_C | Woning 17 - WG        | 7,5            | 58,6   | 54,2              | 4,4      | 51,1             | 7,5      |
| 17.2_C | Woning 17 - OG        | 7,5            | 31,6   | 31,6              | 0,0      | 31,6             | 0,0      |
| 18.2_C | Woning 18 - WG - VERD | 7,5            | 58,4   | 53,9              | 4,5      | 50,8             | 7,6      |
| 18.3_C | Woning 18 - NG        | 7,5            | 54,4   | 49,4              | 5,0      | 46,5             | 7,9      |
| 18.4_C | Woning 18 - OG        | 7,5            | 34,4   | 32,5              | 1,9      | 32,1             | 2,3      |
| 19.2_C | Woning 19 - WG - VERD | 7,5            | 58,4   | 54,4              | 4,0      | 51,1             | 7,3      |
| 19.3_C | Woning 19 - ZG        | 7,5            | 56,0   | 51,3              | 4,7      | 48,4             | 7,6      |
| 19.4_C | Woning 19 - OG        | 7,5            | 38,3   | 34,4              | 3,9      | 34,0             | 4,3      |
| 20.1_C | Woning 20 - WG        | 7,5            | 58,1   | 54,1              | 4,0      | 50,7             | 7,4      |
| 20.2_C | Woning 20 - OG        | 7,5            | 39,3   | 34,5              | 4,8      | 34,0             | 5,3      |
| 21.1_C | Woning 21 - WG        | 7,5            | 57,9   | 54,0              | 3,9      | 50,6             | 7,3      |
| 21.2_C | Woning 21 - OG        | 7,5            | 37,5   | 34,2              | 3,3      | 33,9             | 3,6      |
| 22.1_C | Woning 22 - WG        | 7,5            | 57,8   | 54,0              | 3,8      | 50,5             | 7,3      |
| 22.2_C | Woning 22 - OG        | 7,5            | 33,2   | 33,2              | 0,0      | 33,2             | 0,0      |
| 23.1_C | Woning 23 - WG        | 7,5            | 57,7   | 54,0              | 3,7      | 50,5             | 7,2      |
| 23.2_C | Woning 23 - OG        | 7,5            | 32,6   | 32,6              | 0,0      | 32,6             | 0,0      |
| 24.2_C | Woning 24 - WG - VERD | 7,5            | 57,6   | 54,0              | 3,6      | 50,4             | 7,2      |
| 24.3_C | Woning 24 - NG        | 7,5            | 54,3   | 50,3              | 4,0      | 47,0             | 7,3      |
| 24.4_C | Woning 24 - OG        | 7,5            | 32,8   | 32,7              | 0,1      | 32,6             | 0,2      |
| 25.2_C | Woning 25 - WG - VERD | 7,5            | 57,9   | 54,7              | 3,2      | 51,6             | 6,3      |
| 25.3_C | Woning 25 - ZG        | 7,5            | 54,8   | 51,2              | 3,6      | 47,5             | 7,3      |
| 25.4_C | Woning 25 - OG        | 7,5            | 31,5   | 31,3              | 0,2      | 31,1             | 0,4      |
| 26.1_C | Woning 26 - WG        | 7,5            | 57,9   | 54,8              | 3,1      | 51,7             | 6,2      |
| 26.2_C | Woning 26 - OG        | 7,5            | 31,6   | 31,5              | 0,1      | 31,3             | 0,3      |
| 27.1_C | Woning 27 - WG        | 7,5            | 58,0   | 54,8              | 3,2      | 51,8             | 6,2      |
| 27.2_C | Woning 27 - OG        | 7,5            | 32,1   | 31,9              | 0,2      | 31,7             | 0,4      |
| 28.1_C | Woning 28 - WG        | 7,5            | 58,0   | 54,9              | 3,1      | 51,8             | 6,2      |
| 28.2_C | Woning 28 - OG        | 7,5            | 32,4   | 32,2              | 0,2      | 31,9             | 0,5      |
| 29.1_C | Woning 29 - WG        | 7,5            | 58,1   | 55,0              | 3,1      | 52,0             | 6,1      |
| 29.2_C | Woning 29 - OG        | 7,5            | 32,2   | 32,1              | 0,1      | 31,9             | 0,3      |
| 30.2_C | Woning 30 - WG - VERD | 7,5            | 58,2   | 55,2              | 3,0      | 52,2             | 6,0      |
| 30.3_C | Woning 30 - NG        | 7,5            | 55,3   | 52,2              | 3,1      | 49,1             | 6,2      |
| 30.4_C | Woning 30 - OG        | 7,5            | 32,5   | 32,4              | 0,1      | 32,2             | 0,3      |
| 31.2_C | Woning 31 - WG - VERD | 7,5            | 58,5   | 55,6              | 2,9      | 52,7             | 5,8      |
| 31.3_C | Woning 31 - ZG        | 7,5            | 54,8   | 51,6              | 3,2      | 48,4             | 6,4      |
| 31.4_C | Woning 31 - OG        | 7,5            | 33,5   | 33,0              | 0,5      | 33,0             | 0,5      |
| 32.1_C | Woning 32 - WG        | 7,5            | 58,7   | 55,9              | 2,8      | 53,0             | 5,7      |
| 32.2_C | Woning 32 - OG        | 7,5            | 34,5   | 33,5              | 1,0      | 33,3             | 1,2      |
| 33.1_C | Woning 33 - WG        | 7,5            | 58,9   | 56,1              | 2,8      | 53,1             | 5,8      |

## RESULTATEN ZONDER EN MET SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm |                   |          |                  |          |
|--------|-----------------------|----------------|--|-------------------|----------|------------------|----------|
|        |                       |                | geen<br>scherm                                       | Scherm<br>h=2,0 m | Reductie | Scherm<br>h=2,5m | Reductie |
| 33.2_C | Woning 33 - OG        | 7,5            | 33,2   | 32,7              | 0,5      | 32,7             | 0,5      |
| 34.1_C | Woning 34 - WG        | 7,5            | 59,0   | 56,3              | 2,7      | 53,3             | 5,7      |
| 34.2_C | Woning 34 - OG        | 7,5            | 34,6   | 32,9              | 1,7      | 32,7             | 1,9      |
| 35.1_C | Woning 35 - WG        | 7,5            | 59,1   | 56,4              | 2,7      | 53,4             | 5,7      |
| 35.2_C | Woning 35 - OG        | 7,5            | 34,4   | 32,9              | 1,5      | 32,6             | 1,8      |
| 36.2_C | Woning 36 - WG - VERD | 7,5            | 59,1   | 56,5              | 2,6      | 53,6             | 5,5      |
| 36.3_C | Woning 36 - NG        | 7,5            | 55,5   | 52,8              | 2,7      | 49,9             | 5,6      |
| 36.4_C | Woning 36 - OG        | 7,5            | 32,1   | 32,1              | 0,0      | 32,1             | 0,0      |
| 37.2_C | Woning 37 - WG - VERD | 7,5            | 59,1   | 56,6              | 2,5      | 53,8             | 5,3      |
| 37.3_C | Woning 37 - ZG        | 7,5            | 56,0   | 53,1              | 2,9      | 50,1             | 5,9      |
| 37.4_C | Woning 37 - OG        | 7,5            | 32,5   | 32,5              | 0,0      | 32,5             | 0,0      |
| 38.1_C | Woning 38 - WG        | 7,5            | 59,1   | 56,6              | 2,5      | 53,8             | 5,3      |
| 38.2_C | Woning 38 - OG        | 7,5            | 33,6   | 33,6              | 0,0      | 33,6             | 0,0      |
| 39.1_C | Woning 39 - WG        | 7,5            | 59,1   | 56,7              | 2,4      | 53,9             | 5,2      |
| 39.2_C | Woning 39 - OG        | 7,5            | 34,3   | 34,2              | 0,1      | 34,0             | 0,3      |
| 40.1_C | Woning 40 - WG        | 7,5            | 59,1   | 56,8              | 2,3      | 54,1             | 5,0      |
| 40.2_C | Woning 40 - OG        | 7,5            | 34,0   | 34,0              | 0,0      | 34,0             | 0,0      |
| 41.1_C | Woning 41 - WG        | 7,5            | 59,2   | 56,9              | 2,3      | 54,2             | 5,0      |
| 41.2_C | Woning 41 - OG        | 7,5            | 33,6   | 33,5              | 0,1      | 33,3             | 0,3      |
| 42.2_C | Woning 42 - WG - VERD | 7,5            | 59,4   | 57,2              | 2,2      | 54,5             | 4,9      |
| 42.3_C | Woning 42 - NG        | 7,5            | 56,8   | 54,4              | 2,4      | 51,7             | 5,1      |
| 42.4_C | Woning 42 - OG        | 7,5            | 34,5   | 34,5              | 0,0      | 34,5             | 0,0      |
| 43.2_C | Woning 43 - WG - VERD | 7,5            | 59,8   | 58,0              | 1,8      | 55,6             | 4,2      |
| 43.3_C | Woning 43 - ZG        | 7,5            | 56,4   | 54,0              | 2,4      | 51,2             | 5,2      |
| 43.4_C | Woning 43 - OG        | 7,5            | 42,0   | 38,1              | 3,9      | 37,4             | 4,6      |
| 44.1_C | Woning 44 - WG        | 7,5            | 59,9   | 58,1              | 1,8      | 55,8             | 4,1      |
| 44.2_C | Woning 44 - OG        | 7,5            | 40,1   | 37,3              | 2,8      | 36,9             | 3,2      |
| 45.1_C | Woning 45 - WG        | 7,5            | 60,0   | 58,2              | 1,8      | 56,0             | 4,0      |
| 45.2_C | Woning 45 - OG        | 7,5            | 35,8   | 35,7              | 0,1      | 35,4             | 0,4      |
| 46.1_C | Woning 46 - WG        | 7,5            | 60,1   | 58,3              | 1,8      | 56,2             | 3,9      |
| 46.2_C | Woning 46 - OG        | 7,5            | 36,9   | 36,0              | 0,9      | 35,8             | 1,1      |
| 47.1_C | Woning 47 - WG        | 7,5            | 60,1   | 58,4              | 1,7      | 56,3             | 3,8      |
| 47.2_C | Woning 47 - OG        | 7,5            | 37,6   | 36,9              | 0,7      | 36,8             | 0,8      |
| 48.2_C | Woning 48 - WG - VERD | 7,5            | 60,1   | 58,5              | 1,6      | 56,6             | 3,5      |
| 48.3_C | Woning 48 - NG        | 7,5            | 56,8   | 55,0              | 1,8      | 52,8             | 4,0      |
| 48.4_C | Woning 48 - OG        | 7,5            | 39,4   | 37,4              | 2,0      | 37,1             | 2,3      |
| 49.2_C | Woning 49 - WG - VERD | 7,5            | 60,1   | 58,6              | 1,5      | 56,7             | 3,4      |
| 49.3_C | Woning 49 - ZG        | 7,5            | 57,0   | 55,0              | 2,0      | 52,5             | 4,5      |
| 49.4_C | Woning 49 - OG        | 7,5            | 41,5   | 38,7              | 2,8      | 38,3             | 3,2      |
| 50.1_C | Woning 50 - WG        | 7,5            | 60,1   | 58,7              | 1,4      | 56,9             | 3,2      |
| 50.2_C | Woning 50 - OG        | 7,5            | 39,8   | 38,1              | 1,7      | 37,9             | 1,9      |
| 51.1_C | Woning 51 - WG        | 7,5            | 60,1   | 58,7              | 1,4      | 57,1             | 3,0      |
| 51.2_C | Woning 51 - OG        | 7,5            | 39,2   | 38,4              | 0,8      | 38,2             | 1,0      |
| 52.1_C | Woning 52 - WG        | 7,5            | 60,1   | 58,9              | 1,2      | 57,3             | 2,8      |
| 52.2_C | Woning 52 - OG        | 7,5            | 40,2   | 40,2              | 0,0      | 40,2             | 0,0      |
| 53.1_C | Woning 53 - WG        | 7,5            | 60,1   | 59,0              | 1,1      | 57,6             | 2,5      |
| 53.2_C | Woning 53 - OG        | 7,5            | 41,7   | 41,7              | 0,0      | 41,7             | 0,0      |
| 54.2_C | Woning 54 - WG - VERD | 7,5            | 60,1   | 59,1              | 1,0      | 57,9             | 2,2      |
| 54.3_C | Woning 54 - NG        | 7,5            | 56,3   | 55,9              | 0,4      | 55,5             | 0,8      |
| 54.4_C | Woning 54 - NG        | 7,5            | 53,5   | 53,4              | 0,1      | 53,4             | 0,1      |
| 54.5_C | Woning 54 - OG        | 7,5            | 34,8   | 34,6              | 0,2      | 34,2             | 0,6      |

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1\_Laag Boskoop  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 01.1_A         | Woning 1 - WG - bg   | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 01.2_B         | Woning 1 - WG - verd | 4.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 01.2_C         | Woning 1 - WG - verd | 7.50   | 28  | 27    | 19    | 29   |
| 01.3_A         | Woning 1 - ZG        | 1.50   | 22  | 21    | 13    | 23   |
| 01.3_B         | Woning 1 - ZG        | 4.50   | 23  | 21    | 14    | 24   |
| 01.3_C         | Woning 1 - ZG        | 7.50   | 25  | 23    | 16    | 26   |
| 01.4_A         | Woning 1 - OG        | 1.50   | 20  | 19    | 11    | 21   |
| 01.4_B         | Woning 1 - OG        | 4.50   | 24  | 22    | 14    | 25   |
| 01.4_C         | Woning 1 - OG        | 7.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 02.1_A         | Woning 2 - WG        | 1.50   | 28  | 27    | 19    | 29   |
| 02.1_B         | Woning 2 - WG        | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 02.1_C         | Woning 2 - WG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 02.2_A         | Woning 2 - OG        | 1.50   | 20  | 18    | 11    | 21   |
| 02.2_B         | Woning 2 - OG        | 4.50   | 24  | 22    | 15    | 25   |
| 02.2_C         | Woning 2 - OG        | 7.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 03.1_A         | Woning 3 - WG        | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 03.1_B         | Woning 3 - WG        | 4.50   | 28  | 27    | 19    | 29   |
| 03.1_C         | Woning 3 - WG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 03.2_A         | Woning 3 - OG        | 1.50   | 20  | 18    | 11    | 21   |
| 03.2_B         | Woning 3 - OG        | 4.50   | 24  | 22    | 15    | 25   |
| 03.2_C         | Woning 3 - OG        | 7.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 04.1_A         | Woning 4 - WG        | 1.50   | 27  | 25    | 18    | 28   |
| 04.1_B         | Woning 4 - WG        | 4.50   | 28  | 27    | 19    | 29   |
| 04.1_C         | Woning 4 - WG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 04.2_A         | Woning 4 - OG        | 1.50   | 20  | 18    | 11    | 21   |
| 04.2_B         | Woning 4 - OG        | 4.50   | 24  | 22    | 15    | 25   |
| 04.2_C         | Woning 4 - OG        | 7.50   | 26  | 25    | 17    | 27   |
| 05.1_A         | Woning 5 - WG        | 1.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 05.1_B         | Woning 5 - WG        | 4.50   | 28  | 27    | 19    | 29   |
| 05.1_C         | Woning 5 - WG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 05.2_A         | Woning 5 - OG        | 1.50   | 19  | 17    | 10    | 20   |
| 05.2_B         | Woning 5 - OG        | 4.50   | 23  | 22    | 14    | 24   |
| 05.2_C         | Woning 5 - OG        | 7.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 06.1_A         | Woning 6 - WG - BG   | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 06.2_B         | Woning 6 - WG - VERD | 4.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 06.2_C         | Woning 6 - WG - VERD | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 06.3_A         | Woning 6 - NG        | 1.50   | 21  | 19    | 12    | 22   |
| 06.3_B         | Woning 6 - NG        | 4.50   | 24  | 22    | 15    | 25   |
| 06.3_C         | Woning 6 - NG        | 7.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 06.4_A         | Woning 6 - OG        | 1.50   | 21  | 19    | 12    | 22   |
| 06.4_B         | Woning 6 - OG        | 4.50   | 24  | 22    | 15    | 25   |
| 06.4_C         | Woning 6 - OG        | 7.50   | 26  | 25    | 17    | 27   |
| 07.1_A         | Woning 7 - WG - BG   | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 07.2_B         | Woning 7 - WG - verd | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 07.2_C         | Woning 7 - WG - verd | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 07.3_A         | Woning 7 - ZG        | 1.50   | 20  | 18    | 11    | 21   |
| 07.3_B         | Woning 7 - ZG        | 4.50   | 22  | 20    | 13    | 23   |
| 07.3_C         | Woning 7 - ZG        | 7.50   | 25  | 23    | 16    | 26   |
| 07.4_A         | Woning 7 - OG        | 1.50   | 25  | 24    | 16    | 26   |
| 07.4_B         | Woning 7 - OG        | 4.50   | 27  | 25    | 18    | 28   |
| 07.4_C         | Woning 7 - OG        | 7.50   | 28  | 27    | 19    | 29   |
| 08.1_A         | Woning 8 - WG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 08.1_B         | Woning 8 - WG        | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 08.1_C         | Woning 8 - WG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 08.2_A         | Woning 8 - OG        | 1.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 08.2_B         | Woning 8 - OG        | 4.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 08.2_C         | Woning 8 - OG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 09.1_A         | Woning 9 - WG        | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1\_Laag Boskoop  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 09.1_B         | Woning 9 - WG         | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 09.1_C         | Woning 9 - WG         | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 09.2_A         | Woning 9 - OG         | 1.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 09.2_B         | Woning 9 - OG         | 4.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 09.2_C         | Woning 9 - OG         | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 10.1_A         | Woning 10 - WG        | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 10.1_B         | Woning 10 - WG        | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 10.1_C         | Woning 10 - WG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 10.2_A         | Woning 10 - OG        | 1.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 10.2_B         | Woning 10 - OG        | 4.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 10.2_C         | Woning 10 - OG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 11.1_A         | Woning 11 - WG        | 1.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 11.1_B         | Woning 11 - WG        | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 11.1_C         | Woning 11 - WG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 11.2_A         | Woning 11 - OG        | 1.50   | 27  | 25    | 18    | 28   |
| 11.2_B         | Woning 11 - OG        | 4.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 11.2_C         | Woning 11 - OG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 12.1_A         | Woning 12 - WG - BG   | 1.50   | 28  | 27    | 19    | 29   |
| 12.2_B         | Woning 12 - WG -VERD  | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 12.2_C         | Woning 12 - WG -VERD  | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 12.3_A         | Woning 12 - NG        | 1.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 12.3_B         | Woning 12 - NG        | 4.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 12.3_C         | Woning 12 - NG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 12.4_A         | Woning 12 - OG        | 1.50   | 27  | 25    | 18    | 28   |
| 12.4_B         | Woning 12 - OG        | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 12.4_C         | Woning 12 - OG        | 7.50   | 29  | 28    | 20    | 30   |
| 13.1_A         | Woning 13 - WG - BG   | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 13.2_B         | Woning 13 - WG - VERD | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 13.2_C         | Woning 13 - WG - VERD | 7.50   | 29  | 28    | 20    | 30   |
| 13.3_A         | Woning 13 - ZG        | 1.50   | 21  | 20    | 12    | 22   |
| 13.3_B         | Woning 13 - ZG        | 4.50   | 22  | 20    | 13    | 23   |
| 13.3_C         | Woning 13 - ZG        | 7.50   | 25  | 23    | 16    | 26   |
| 13.4_A         | Woning 13 - OG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 13.4_B         | Woning 13 - OG        | 4.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 13.4_C         | Woning 13 - OG        | 7.50   | 30  | 29    | 21    | 31   |
| 14.1_A         | Woning 14 - WG        | 1.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 14.1_B         | Woning 14 - WG        | 4.50   | 29  | 28    | 20    | 30   |
| 14.1_C         | Woning 14 - WG        | 7.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 14.2_A         | Woning 14 - OG        | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 14.2_B         | Woning 14 - OG        | 4.50   | 29  | 28    | 20    | 30   |
| 14.2_C         | Woning 14 - OG        | 7.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 15.1_A         | Woning 15 - WG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 15.1_B         | Woning 15 - WG        | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 15.1_C         | Woning 15 - WG        | 7.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 15.2_A         | Woning 15 - OG        | 1.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 15.2_B         | Woning 15 - OG        | 4.50   | 28  | 26    | 18    | 29   |
| 15.2_C         | Woning 15 - OG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 16.1_A         | Woning 16 - WG        | 1.50   | 29  | 27    | 19    | 30   |
| 16.1_B         | Woning 16 - WG        | 4.50   | 29  | 28    | 20    | 30   |
| 16.1_C         | Woning 16 - WG        | 7.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 16.2_A         | Woning 16 - OG        | 1.50   | 23  | 21    | 14    | 24   |
| 16.2_B         | Woning 16 - OG        | 4.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 16.2_C         | Woning 16 - OG        | 7.50   | 28  | 27    | 19    | 29   |
| 17.1_A         | Woning 17 - WG        | 1.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |
| 17.1_B         | Woning 17 - WG        | 4.50   | 29  | 28    | 20    | 30   |
| 17.1_C         | Woning 17 - WG        | 7.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 17.2_A         | Woning 17 - OG        | 1.50   | 21  | 19    | 12    | 22   |
| 17.2_B         | Woning 17 - OG        | 4.50   | 25  | 24    | 16    | 26   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1\_Laag Boskoop  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 17.2_C         | Woning 17 - OG        | 7.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 18.1_A         | Woning 18 - WG - BG   | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 18.2_B         | Woning 18 - WG - VERD | 4.50   | 28  | 27    | 19    | 30   |
| 18.2_C         | Woning 18 - WG - VERD | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 18.3_A         | Woning 18 - NG        | 1.50   | 23  | 21    | 14    | 24   |
| 18.3_B         | Woning 18 - NG        | 4.50   | 26  | 24    | 16    | 27   |
| 18.3_C         | Woning 18 - NG        | 7.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 18.4_A         | Woning 18 - OG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 18.4_B         | Woning 18 - OG        | 4.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 18.4_C         | Woning 18 - OG        | 7.50   | 30  | 29    | 21    | 31   |
| 19.1_A         | Woning 19 - WG - BG   | 1.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 19.2_B         | Woning 19 - WG - VERD | 4.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 19.2_C         | Woning 19 - WG - VERD | 7.50   | 30  | 29    | 21    | 31   |
| 19.3_A         | Woning 19 - ZG        | 1.50   | 19  | 17    | 10    | 20   |
| 19.3_B         | Woning 19 - ZG        | 4.50   | 21  | 19    | 12    | 22   |
| 19.3_C         | Woning 19 - ZG        | 7.50   | 25  | 24    | 16    | 26   |
| 19.4_A         | Woning 19 - OG        | 1.50   | 31  | 29    | 21    | 32   |
| 19.4_B         | Woning 19 - OG        | 4.50   | 32  | 30    | 22    | 33   |
| 19.4_C         | Woning 19 - OG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 20.1_A         | Woning 20 - WG        | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 20.1_B         | Woning 20 - WG        | 4.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 20.1_C         | Woning 20 - WG        | 7.50   | 30  | 29    | 21    | 31   |
| 20.2_A         | Woning 20 - OG        | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 20.2_B         | Woning 20 - OG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 20.2_C         | Woning 20 - OG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 21.1_A         | Woning 21 - WG        | 1.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 21.1_B         | Woning 21 - WG        | 4.50   | 30  | 29    | 21    | 31   |
| 21.1_C         | Woning 21 - WG        | 7.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 21.2_A         | Woning 21 - OG        | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 21.2_B         | Woning 21 - OG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 21.2_C         | Woning 21 - OG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 22.1_A         | Woning 22 - WG        | 1.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 22.1_B         | Woning 22 - WG        | 4.50   | 30  | 29    | 21    | 32   |
| 22.1_C         | Woning 22 - WG        | 7.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 22.2_A         | Woning 22 - OG        | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 22.2_B         | Woning 22 - OG        | 4.50   | 32  | 30    | 22    | 33   |
| 22.2_C         | Woning 22 - OG        | 7.50   | 32  | 31    | 23    | 33   |
| 23.1_A         | Woning 23 - WG        | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 23.1_B         | Woning 23 - WG        | 4.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 23.1_C         | Woning 23 - WG        | 7.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 23.2_A         | Woning 23 - OG        | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 23.2_B         | Woning 23 - OG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 23.2_C         | Woning 23 - OG        | 7.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 24.1_A         | Woning 24 - WG - BG   | 1.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 24.2_B         | Woning 24 - WG - VERD | 4.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 24.2_C         | Woning 24 - WG - VERD | 7.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 24.3_A         | Woning 24 - NG        | 1.50   | 25  | 23    | 16    | 26   |
| 24.3_B         | Woning 24 - NG        | 4.50   | 27  | 25    | 18    | 28   |
| 24.3_C         | Woning 24 - NG        | 7.50   | 29  | 28    | 20    | 30   |
| 24.4_A         | Woning 24 - OG        | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 24.4_B         | Woning 24 - OG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 24.4_C         | Woning 24 - OG        | 7.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 25.1_A         | Woning 25 - WG - BG   | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 25.2_B         | Woning 25 - WG - VERD | 4.50   | 31  | 30    | 22    | 32   |
| 25.2_C         | Woning 25 - WG - VERD | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 25.3_A         | Woning 25 - ZG        | 1.50   | 16  | 14    | 7     | 17   |
| 25.3_B         | Woning 25 - ZG        | 4.50   | 19  | 18    | 10    | 20   |
| 25.3_C         | Woning 25 - ZG        | 7.50   | 26  | 24    | 17    | 27   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1\_Laag Boskoop  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 25.4_A         | Woning 25 - OG        | 1.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 25.4_B         | Woning 25 - OG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 25.4_C         | Woning 25 - OG        | 7.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 26.1_A         | Woning 26 - WG        | 1.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 26.1_B         | Woning 26 - WG        | 4.50   | 31  | 30    | 22    | 32   |
| 26.1_C         | Woning 26 - WG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 26.2_A         | Woning 26 - OG        | 1.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 26.2_B         | Woning 26 - OG        | 4.50   | 32  | 31    | 23    | 33   |
| 26.2_C         | Woning 26 - OG        | 7.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 27.1_A         | Woning 27 - WG        | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 27.1_B         | Woning 27 - WG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 27.1_C         | Woning 27 - WG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 27.2_A         | Woning 27 - OG        | 1.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 27.2_B         | Woning 27 - OG        | 4.50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 27.2_C         | Woning 27 - OG        | 7.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 28.1_A         | Woning 28 - WG        | 1.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 28.1_B         | Woning 28 - WG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 28.1_C         | Woning 28 - WG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 28.2_A         | Woning 28 - OG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 28.2_B         | Woning 28 - OG        | 4.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 28.2_C         | Woning 28 - OG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 29.1_A         | Woning 29 - WG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 29.1_B         | Woning 29 - WG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 29.1_C         | Woning 29 - WG        | 7.50   | 32  | 31    | 23    | 33   |
| 29.2_A         | Woning 29 - OG        | 1.50   | 27  | 25    | 18    | 28   |
| 29.2_B         | Woning 29 - OG        | 4.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 29.2_C         | Woning 29 - OG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 30.1_A         | Woning 30 - WG - BG   | 1.50   | 31  | 30    | 22    | 32   |
| 30.2_B         | Woning 30 - WG - VERD | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 30.2_C         | Woning 30 - WG - VERD | 7.50   | 32  | 31    | 23    | 33   |
| 30.3_A         | Woning 30 - NG        | 1.50   | 27  | 25    | 18    | 28   |
| 30.3_B         | Woning 30 - NG        | 4.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 30.3_C         | Woning 30 - NG        | 7.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 30.4_A         | Woning 30 - OG        | 1.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 30.4_B         | Woning 30 - OG        | 4.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 30.4_C         | Woning 30 - OG        | 7.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 31.1_A         | Woning 31 - WG - BG   | 1.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 31.2_B         | Woning 31 - WG - VERD | 4.50   | 32  | 31    | 23    | 33   |
| 31.2_C         | Woning 31 - WG - VERD | 7.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 31.3_A         | Woning 31 - ZG        | 1.50   | 24  | 22    | 15    | 25   |
| 31.3_B         | Woning 31 - ZG        | 4.50   | 24  | 22    | 15    | 25   |
| 31.3_C         | Woning 31 - ZG        | 7.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 31.4_A         | Woning 31 - OG        | 1.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 31.4_B         | Woning 31 - OG        | 4.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 31.4_C         | Woning 31 - OG        | 7.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 32.1_A         | Woning 32 - WG        | 1.50   | 34  | 32    | 24    | 35   |
| 32.1_B         | Woning 32 - WG        | 4.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 32.1_C         | Woning 32 - WG        | 7.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 32.2_A         | Woning 32 - OG        | 1.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 32.2_B         | Woning 32 - OG        | 4.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 32.2_C         | Woning 32 - OG        | 7.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 33.1_A         | Woning 33 - WG        | 1.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 33.1_B         | Woning 33 - WG        | 4.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 33.1_C         | Woning 33 - WG        | 7.50   | 33  | 32    | 24    | 35   |
| 33.2_A         | Woning 33 - OG        | 1.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 33.2_B         | Woning 33 - OG        | 4.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 33.2_C         | Woning 33 - OG        | 7.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 34.1_A         | Woning 34 - WG        | 1.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1\_Laag Boskoop  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 34.1_B         | Woning 34 - WG        | 4.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 34.1_C         | Woning 34 - WG        | 7.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 34.2_A         | Woning 34 - OG        | 1.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 34.2_B         | Woning 34 - OG        | 4.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 34.2_C         | Woning 34 - OG        | 7.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 35.1_A         | Woning 35 - WG        | 1.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 35.1_B         | Woning 35 - WG        | 4.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 35.1_C         | Woning 35 - WG        | 7.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 35.2_A         | Woning 35 - OG        | 1.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 35.2_B         | Woning 35 - OG        | 4.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 35.2_C         | Woning 35 - OG        | 7.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 36.1_A         | Woning 36 - WG - BG   | 1.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 36.2_B         | Woning 36 - WG - VERD | 4.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 36.2_C         | Woning 36 - WG - VERD | 7.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 36.3_A         | Woning 36 - NG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 36.3_B         | Woning 36 - NG        | 4.50   | 32  | 30    | 23    | 33   |
| 36.3_C         | Woning 36 - NG        | 7.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 36.4_A         | Woning 36 - OG        | 1.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 36.4_B         | Woning 36 - OG        | 4.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 36.4_C         | Woning 36 - OG        | 7.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 37.1_A         | Woning 37 - WG - BG   | 1.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 37.2_B         | Woning 37 - WG - VERD | 4.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 37.2_C         | Woning 37 - WG - VERD | 7.50   | 34  | 33    | 25    | 35   |
| 37.3_A         | Woning 37 - ZG        | 1.50   | 28  | 26    | 19    | 29   |
| 37.3_B         | Woning 37 - ZG        | 4.50   | 25  | 23    | 16    | 26   |
| 37.3_C         | Woning 37 - ZG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 37.4_A         | Woning 37 - OG        | 1.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 37.4_B         | Woning 37 - OG        | 4.50   | 35  | 33    | 25    | 36   |
| 37.4_C         | Woning 37 - OG        | 7.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 38.1_A         | Woning 38 - WG        | 1.50   | 34  | 33    | 25    | 35   |
| 38.1_B         | Woning 38 - WG        | 4.50   | 34  | 33    | 25    | 35   |
| 38.1_C         | Woning 38 - WG        | 7.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 38.2_A         | Woning 38 - OG        | 1.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 38.2_B         | Woning 38 - OG        | 4.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 38.2_C         | Woning 38 - OG        | 7.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 39.1_A         | Woning 39 - WG        | 1.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 39.1_B         | Woning 39 - WG        | 4.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 39.1_C         | Woning 39 - WG        | 7.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 39.2_A         | Woning 39 - OG        | 1.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 39.2_B         | Woning 39 - OG        | 4.50   | 35  | 34    | 26    | 36   |
| 39.2_C         | Woning 39 - OG        | 7.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 40.1_A         | Woning 40 - WG        | 1.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 40.1_B         | Woning 40 - WG        | 4.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 40.1_C         | Woning 40 - WG        | 7.50   | 35  | 34    | 26    | 36   |
| 40.2_A         | Woning 40 - OG        | 1.50   | 34  | 32    | 25    | 35   |
| 40.2_B         | Woning 40 - OG        | 4.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 40.2_C         | Woning 40 - OG        | 7.50   | 36  | 35    | 27    | 37   |
| 41.1_A         | Woning 41 - WG        | 1.50   | 33  | 31    | 24    | 34   |
| 41.1_B         | Woning 41 - WG        | 4.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 41.1_C         | Woning 41 - WG        | 7.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 41.2_A         | Woning 41 - OG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 41.2_B         | Woning 41 - OG        | 4.50   | 30  | 28    | 21    | 31   |
| 41.2_C         | Woning 41 - OG        | 7.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 42.1_A         | Woning 42 - WG - BG   | 1.50   | 34  | 33    | 25    | 35   |
| 42.2_B         | Woning 42 - WG - VERD | 4.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 42.2_C         | Woning 42 - WG - VERD | 7.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 42.3_A         | Woning 42 - NG        | 1.50   | 33  | 32    | 24    | 34   |
| 42.3_B         | Woning 42 - NG        | 4.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1\_Laag Boskoop  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 42.3_C         | Woning 42 - NG        | 7.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 42.4_A         | Woning 42 - OG        | 1.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 42.4_B         | Woning 42 - OG        | 4.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 42.4_C         | Woning 42 - OG        | 7.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 43.1_A         | Woning 43 - WG - BG   | 1.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 43.2_B         | Woning 43 - WG - VERD | 4.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 43.2_C         | Woning 43 - WG - VERD | 7.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 43.3_A         | Woning 43 - ZG        | 1.50   | 23  | 21    | 14    | 24   |
| 43.3_B         | Woning 43 - ZG        | 4.50   | 23  | 22    | 14    | 24   |
| 43.3_C         | Woning 43 - ZG        | 7.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 43.4_A         | Woning 43 - OG        | 1.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 43.4_B         | Woning 43 - OG        | 4.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 43.4_C         | Woning 43 - OG        | 7.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 44.1_A         | Woning 44 - WG        | 1.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 44.1_B         | Woning 44 - WG        | 4.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 44.1_C         | Woning 44 - WG        | 7.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 44.2_A         | Woning 44 - OG        | 1.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 44.2_B         | Woning 44 - OG        | 4.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 44.2_C         | Woning 44 - OG        | 7.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 45.1_A         | Woning 45 - WG        | 1.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 45.1_B         | Woning 45 - WG        | 4.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 45.1_C         | Woning 45 - WG        | 7.50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 45.2_A         | Woning 45 - OG        | 1.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 45.2_B         | Woning 45 - OG        | 4.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 45.2_C         | Woning 45 - OG        | 7.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 46.1_A         | Woning 46 - WG        | 1.50   | 36  | 34    | 27    | 37   |
| 46.1_B         | Woning 46 - WG        | 4.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 46.1_C         | Woning 46 - WG        | 7.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 46.2_A         | Woning 46 - OG        | 1.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 46.2_B         | Woning 46 - OG        | 4.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 46.2_C         | Woning 46 - OG        | 7.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 47.1_A         | Woning 47 - WG        | 1.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 47.1_B         | Woning 47 - WG        | 4.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 47.1_C         | Woning 47 - WG        | 7.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 47.2_A         | Woning 47 - OG        | 1.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 47.2_B         | Woning 47 - OG        | 4.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 47.2_C         | Woning 47 - OG        | 7.50   | 40  | 39    | 31    | 42   |
| 48.1_A         | Woning 48 - WG - BG   | 1.50   | 36  | 35    | 27    | 37   |
| 48.2_B         | Woning 48 - WG - VERD | 4.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 48.2_C         | Woning 48 - WG - VERD | 7.50   | 38  | 37    | 29    | 39   |
| 48.3_A         | Woning 48 - NG        | 1.50   | 35  | 33    | 26    | 36   |
| 48.3_B         | Woning 48 - NG        | 4.50   | 37  | 36    | 28    | 38   |
| 48.3_C         | Woning 48 - NG        | 7.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 48.4_A         | Woning 48 - OG        | 1.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 48.4_B         | Woning 48 - OG        | 4.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 48.4_C         | Woning 48 - OG        | 7.50   | 41  | 39    | 32    | 42   |
| 49.1_A         | Woning 49 - WG - BG   | 1.50   | 37  | 35    | 28    | 38   |
| 49.2_B         | Woning 49 - WG - VERD | 4.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 49.2_C         | Woning 49 - WG - VERD | 7.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 49.3_A         | Woning 49 - ZG        | 1.50   | 29  | 27    | 20    | 30   |
| 49.3_B         | Woning 49 - ZG        | 4.50   | 27  | 25    | 18    | 28   |
| 49.3_C         | Woning 49 - ZG        | 7.50   | 31  | 29    | 22    | 32   |
| 49.4_A         | Woning 49 - OG        | 1.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 49.4_B         | Woning 49 - OG        | 4.50   | 41  | 40    | 32    | 43   |
| 49.4_C         | Woning 49 - OG        | 7.50   | 42  | 40    | 33    | 43   |
| 50.1_A         | Woning 50 - WG        | 1.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 50.1_B         | Woning 50 - WG        | 4.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 50.1_C         | Woning 50 - WG        | 7.50   | 39  | 38    | 30    | 40   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 1\_Laag Boskoop  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 50.2_A         | Woning 50 - OG        | 1.50   | 41  | 39    | 32    | 42   |
| 50.2_B         | Woning 50 - OG        | 4.50   | 43  | 41    | 34    | 44   |
| 50.2_C         | Woning 50 - OG        | 7.50   | 43  | 41    | 34    | 44   |
| 51.1_A         | Woning 51 - WG        | 1.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 51.1_B         | Woning 51 - WG        | 4.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 51.1_C         | Woning 51 - WG        | 7.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 51.2_A         | Woning 51 - OG        | 1.50   | 42  | 40    | 33    | 43   |
| 51.2_B         | Woning 51 - OG        | 4.50   | 44  | 42    | 35    | 45   |
| 51.2_C         | Woning 51 - OG        | 7.50   | 44  | 42    | 35    | 45   |
| 52.1_A         | Woning 52 - WG        | 1.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 52.1_B         | Woning 52 - WG        | 4.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 52.1_C         | Woning 52 - WG        | 7.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 52.2_A         | Woning 52 - OG        | 1.50   | 44  | 42    | 35    | 45   |
| 52.2_B         | Woning 52 - OG        | 4.50   | 45  | 43    | 36    | 46   |
| 52.2_C         | Woning 52 - OG        | 7.50   | 46  | 44    | 37    | 47   |
| 53.1_A         | Woning 53 - WG        | 1.50   | 38  | 36    | 29    | 39   |
| 53.1_B         | Woning 53 - WG        | 4.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 53.1_C         | Woning 53 - WG        | 7.50   | 40  | 39    | 31    | 41   |
| 53.2_A         | Woning 53 - OG        | 1.50   | 44  | 43    | 35    | 45   |
| 53.2_B         | Woning 53 - OG        | 4.50   | 46  | 44    | 37    | 47   |
| 53.2_C         | Woning 53 - OG        | 7.50   | 46  | 44    | 37    | 47   |
| 54.1_A         | Woning 54 - WG - BG   | 1.50   | 39  | 37    | 30    | 40   |
| 54.2_B         | Woning 54 - WG - VERD | 4.50   | 40  | 38    | 31    | 41   |
| 54.2_C         | Woning 54 - WG - VERD | 7.50   | 41  | 39    | 32    | 42   |
| 54.3_A         | Woning 54 - NG        | 1.50   | 46  | 45    | 37    | 47   |
| 54.3_B         | Woning 54 - NG        | 4.50   | 48  | 46    | 39    | 49   |
| 54.3_C         | Woning 54 - NG        | 7.50   | 48  | 46    | 39    | 49   |
| 54.4_A         | Woning 54 - NG        | 1.50   | 47  | 45    | 38    | 48   |
| 54.4_B         | Woning 54 - NG        | 4.50   | 48  | 47    | 39    | 49   |
| 54.4_C         | Woning 54 - NG        | 7.50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 54.5_A         | Woning 54 - OG        | 1.50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 54.5_B         | Woning 54 - OG        | 4.50   | 48  | 46    | 39    | 49   |
| 54.5_C         | Woning 54 - OG        | 7.50   | 48  | 46    | 39    | 49   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 2\_Parklaan, v=30 km/u  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 01.1_A         | Woning 1 - WG - bg   | 1.50   | 4   | 2     | -6    | 4    |
| 01.2_B         | Woning 1 - WG - verd | 4.50   | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 01.2_C         | Woning 1 - WG - verd | 7.50   | 7   | 5     | -3    | 7    |
| 01.3_A         | Woning 1 - ZG        | 1.50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 01.3_B         | Woning 1 - ZG        | 4.50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 01.3_C         | Woning 1 - ZG        | 7.50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 01.4_A         | Woning 1 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 01.4_B         | Woning 1 - OG        | 4.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 01.4_C         | Woning 1 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 02.1_A         | Woning 2 - WG        | 1.50   | 4   | 2     | -5    | 5    |
| 02.1_B         | Woning 2 - WG        | 4.50   | 6   | 4     | -4    | 6    |
| 02.1_C         | Woning 2 - WG        | 7.50   | 7   | 5     | -3    | 8    |
| 02.2_A         | Woning 2 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 02.2_B         | Woning 2 - OG        | 4.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 02.2_C         | Woning 2 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 03.1_A         | Woning 3 - WG        | 1.50   | 5   | 3     | -5    | 5    |
| 03.1_B         | Woning 3 - WG        | 4.50   | 6   | 4     | -4    | 7    |
| 03.1_C         | Woning 3 - WG        | 7.50   | 7   | 5     | -2    | 8    |
| 03.2_A         | Woning 3 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 03.2_B         | Woning 3 - OG        | 4.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 03.2_C         | Woning 3 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 04.1_A         | Woning 4 - WG        | 1.50   | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 04.1_B         | Woning 4 - WG        | 4.50   | 6   | 4     | -4    | 7    |
| 04.1_C         | Woning 4 - WG        | 7.50   | 8   | 6     | -2    | 8    |
| 04.2_A         | Woning 4 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 04.2_B         | Woning 4 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 04.2_C         | Woning 4 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 05.1_A         | Woning 5 - WG        | 1.50   | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 05.1_B         | Woning 5 - WG        | 4.50   | 6   | 4     | -3    | 7    |
| 05.1_C         | Woning 5 - WG        | 7.50   | 8   | 6     | -2    | 8    |
| 05.2_A         | Woning 5 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 05.2_B         | Woning 5 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 05.2_C         | Woning 5 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 06.1_A         | Woning 6 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 06.2_B         | Woning 6 - WG - VERD | 4.50   | 7   | 5     | -3    | 7    |
| 06.2_C         | Woning 6 - WG - VERD | 7.50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 06.3_A         | Woning 6 - NG        | 1.50   | 45  | 43    | 35    | 45   |
| 06.3_B         | Woning 6 - NG        | 4.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 06.3_C         | Woning 6 - NG        | 7.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 06.4_A         | Woning 6 - OG        | 1.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 06.4_B         | Woning 6 - OG        | 4.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 06.4_C         | Woning 6 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 07.1_A         | Woning 7 - WG - BG   | 1.50   | 5   | 3     | -4    | 6    |
| 07.2_B         | Woning 7 - WG - verd | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 07.2_C         | Woning 7 - WG - verd | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 07.3_A         | Woning 7 - ZG        | 1.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 07.3_B         | Woning 7 - ZG        | 4.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 07.3_C         | Woning 7 - ZG        | 7.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 07.4_A         | Woning 7 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 07.4_B         | Woning 7 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 07.4_C         | Woning 7 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 08.1_A         | Woning 8 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 08.1_B         | Woning 8 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 08.1_C         | Woning 8 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 08.2_A         | Woning 8 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 08.2_B         | Woning 8 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 08.2_C         | Woning 8 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 09.1_A         | Woning 9 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 2\_Parklaan, v=30 km/u  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 09.1_B         | Woning 9 - WG         | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 09.1_C         | Woning 9 - WG         | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 09.2_A         | Woning 9 - OG         | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 09.2_B         | Woning 9 - OG         | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 09.2_C         | Woning 9 - OG         | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 10.1_A         | Woning 10 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 10.1_B         | Woning 10 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 10.1_C         | Woning 10 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 10.2_A         | Woning 10 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 10.2_B         | Woning 10 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 10.2_C         | Woning 10 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 11.1_A         | Woning 11 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 11.1_B         | Woning 11 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 11.1_C         | Woning 11 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 11.2_A         | Woning 11 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 11.2_B         | Woning 11 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 11.2_C         | Woning 11 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 12.1_A         | Woning 12 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 12.2_B         | Woning 12 - WG -VERD  | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 12.2_C         | Woning 12 - WG -VERD  | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 12.3_A         | Woning 12 - NG        | 1.50   | 47  | 45    | 37    | 47   |
| 12.3_B         | Woning 12 - NG        | 4.50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 12.3_C         | Woning 12 - NG        | 7.50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 12.4_A         | Woning 12 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 12.4_B         | Woning 12 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 12.4_C         | Woning 12 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 13.1_A         | Woning 13 - WG - BG   | 1.50   | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 13.2_B         | Woning 13 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 13.2_C         | Woning 13 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 13.3_A         | Woning 13 - ZG        | 1.50   | 46  | 44    | 36    | 47   |
| 13.3_B         | Woning 13 - ZG        | 4.50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 13.3_C         | Woning 13 - ZG        | 7.50   | 47  | 45    | 37    | 47   |
| 13.4_A         | Woning 13 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 13.4_B         | Woning 13 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 13.4_C         | Woning 13 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 14.1_A         | Woning 14 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 14.1_B         | Woning 14 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 14.1_C         | Woning 14 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 14.2_A         | Woning 14 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 14.2_B         | Woning 14 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 14.2_C         | Woning 14 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 15.1_A         | Woning 15 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 15.1_B         | Woning 15 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 15.1_C         | Woning 15 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 15.2_A         | Woning 15 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 15.2_B         | Woning 15 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 15.2_C         | Woning 15 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 16.1_A         | Woning 16 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 16.1_B         | Woning 16 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 16.1_C         | Woning 16 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 16.2_A         | Woning 16 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 16.2_B         | Woning 16 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 16.2_C         | Woning 16 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 17.1_A         | Woning 17 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 17.1_B         | Woning 17 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 17.1_C         | Woning 17 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 17.2_A         | Woning 17 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 17.2_B         | Woning 17 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 2\_Parklaan, v=30 km/u  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 17.2_C         | Woning 17 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 18.1_A         | Woning 18 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 18.2_B         | Woning 18 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 18.2_C         | Woning 18 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 18.3_A         | Woning 18 - NG        | 1.50   | 45  | 43    | 35    | 45   |
| 18.3_B         | Woning 18 - NG        | 4.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 18.3_C         | Woning 18 - NG        | 7.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 18.4_A         | Woning 18 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 18.4_B         | Woning 18 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 18.4_C         | Woning 18 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 19.1_A         | Woning 19 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 19.2_B         | Woning 19 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 19.2_C         | Woning 19 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 19.3_A         | Woning 19 - ZG        | 1.50   | 43  | 41    | 34    | 44   |
| 19.3_B         | Woning 19 - ZG        | 4.50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 19.3_C         | Woning 19 - ZG        | 7.50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 19.4_A         | Woning 19 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 19.4_B         | Woning 19 - OG        | 4.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 19.4_C         | Woning 19 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 20.1_A         | Woning 20 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 20.1_B         | Woning 20 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 20.1_C         | Woning 20 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 20.2_A         | Woning 20 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 20.2_B         | Woning 20 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 20.2_C         | Woning 20 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 21.1_A         | Woning 21 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 21.1_B         | Woning 21 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 21.1_C         | Woning 21 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 21.2_A         | Woning 21 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 21.2_B         | Woning 21 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 21.2_C         | Woning 21 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 22.1_A         | Woning 22 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 22.1_B         | Woning 22 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 22.1_C         | Woning 22 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 22.2_A         | Woning 22 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 22.2_B         | Woning 22 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 22.2_C         | Woning 22 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 23.1_A         | Woning 23 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 23.1_B         | Woning 23 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 23.1_C         | Woning 23 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 23.2_A         | Woning 23 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 23.2_B         | Woning 23 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 23.2_C         | Woning 23 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 24.1_A         | Woning 24 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 24.2_B         | Woning 24 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 24.2_C         | Woning 24 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 24.3_A         | Woning 24 - NG        | 1.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 24.3_B         | Woning 24 - NG        | 4.50   | 45  | 43    | 36    | 46   |
| 24.3_C         | Woning 24 - NG        | 7.50   | 45  | 43    | 36    | 46   |
| 24.4_A         | Woning 24 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 24.4_B         | Woning 24 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 24.4_C         | Woning 24 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 25.1_A         | Woning 25 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 25.2_B         | Woning 25 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 25.2_C         | Woning 25 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 25.3_A         | Woning 25 - ZG        | 1.50   | 43  | 41    | 34    | 44   |
| 25.3_B         | Woning 25 - ZG        | 4.50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 25.3_C         | Woning 25 - ZG        | 7.50   | 44  | 42    | 34    | 45   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 2\_Parklaan, v=30 km/u  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 25.4_A         | Woning 25 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 25.4_B         | Woning 25 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 25.4_C         | Woning 25 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 26.1_A         | Woning 26 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 26.1_B         | Woning 26 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 26.1_C         | Woning 26 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 26.2_A         | Woning 26 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 26.2_B         | Woning 26 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 26.2_C         | Woning 26 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 27.1_A         | Woning 27 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 27.1_B         | Woning 27 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 27.1_C         | Woning 27 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 27.2_A         | Woning 27 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 27.2_B         | Woning 27 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 27.2_C         | Woning 27 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 28.1_A         | Woning 28 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 28.1_B         | Woning 28 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 28.1_C         | Woning 28 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 28.2_A         | Woning 28 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 28.2_B         | Woning 28 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 28.2_C         | Woning 28 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 29.1_A         | Woning 29 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 29.1_B         | Woning 29 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 29.1_C         | Woning 29 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 29.2_A         | Woning 29 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 29.2_B         | Woning 29 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 29.2_C         | Woning 29 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 30.1_A         | Woning 30 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 30.2_B         | Woning 30 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 30.2_C         | Woning 30 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 30.3_A         | Woning 30 - NG        | 1.50   | 44  | 42    | 35    | 45   |
| 30.3_B         | Woning 30 - NG        | 4.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 30.3_C         | Woning 30 - NG        | 7.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 30.4_A         | Woning 30 - OG        | 1.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 30.4_B         | Woning 30 - OG        | 4.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 30.4_C         | Woning 30 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 31.1_A         | Woning 31 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 31.2_B         | Woning 31 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 31.2_C         | Woning 31 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 31.3_A         | Woning 31 - ZG        | 1.50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 31.3_B         | Woning 31 - ZG        | 4.50   | 45  | 43    | 35    | 45   |
| 31.3_C         | Woning 31 - ZG        | 7.50   | 45  | 43    | 35    | 45   |
| 31.4_A         | Woning 31 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 31.4_B         | Woning 31 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 31.4_C         | Woning 31 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 32.1_A         | Woning 32 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 32.1_B         | Woning 32 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 32.1_C         | Woning 32 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 32.2_A         | Woning 32 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 32.2_B         | Woning 32 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 32.2_C         | Woning 32 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 33.1_A         | Woning 33 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 33.1_B         | Woning 33 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 33.1_C         | Woning 33 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 33.2_A         | Woning 33 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 33.2_B         | Woning 33 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 33.2_C         | Woning 33 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 34.1_A         | Woning 34 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 2\_Parklaan, v=30 km/u  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 34.1_B         | Woning 34 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 34.1_C         | Woning 34 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 34.2_A         | Woning 34 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 34.2_B         | Woning 34 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 34.2_C         | Woning 34 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 35.1_A         | Woning 35 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 35.1_B         | Woning 35 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 35.1_C         | Woning 35 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 35.2_A         | Woning 35 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 35.2_B         | Woning 35 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 35.2_C         | Woning 35 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 36.1_A         | Woning 36 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 36.2_B         | Woning 36 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 36.2_C         | Woning 36 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 36.3_A         | Woning 36 - NG        | 1.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 36.3_B         | Woning 36 - NG        | 4.50   | 45  | 43    | 36    | 46   |
| 36.3_C         | Woning 36 - NG        | 7.50   | 45  | 43    | 36    | 46   |
| 36.4_A         | Woning 36 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 36.4_B         | Woning 36 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 36.4_C         | Woning 36 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 37.1_A         | Woning 37 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 37.2_B         | Woning 37 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 37.2_C         | Woning 37 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 37.3_A         | Woning 37 - ZG        | 1.50   | 44  | 42    | 34    | 44   |
| 37.3_B         | Woning 37 - ZG        | 4.50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 37.3_C         | Woning 37 - ZG        | 7.50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 37.4_A         | Woning 37 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 37.4_B         | Woning 37 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 37.4_C         | Woning 37 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 38.1_A         | Woning 38 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 38.1_B         | Woning 38 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 38.1_C         | Woning 38 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 38.2_A         | Woning 38 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 38.2_B         | Woning 38 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 38.2_C         | Woning 38 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 39.1_A         | Woning 39 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 39.1_B         | Woning 39 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 39.1_C         | Woning 39 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 39.2_A         | Woning 39 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 39.2_B         | Woning 39 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 39.2_C         | Woning 39 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 40.1_A         | Woning 40 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 40.1_B         | Woning 40 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 40.1_C         | Woning 40 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 40.2_A         | Woning 40 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 40.2_B         | Woning 40 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 40.2_C         | Woning 40 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 41.1_A         | Woning 41 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 41.1_B         | Woning 41 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 41.1_C         | Woning 41 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 41.2_A         | Woning 41 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 41.2_B         | Woning 41 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 45    | 55   |
| 41.2_C         | Woning 41 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 42.1_A         | Woning 42 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 42.2_B         | Woning 42 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 42.2_C         | Woning 42 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 42.3_A         | Woning 42 - NG        | 1.50   | 46  | 44    | 37    | 47   |
| 42.3_B         | Woning 42 - NG        | 4.50   | 47  | 45    | 37    | 48   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 2\_Parklaan, v=30 km/u  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 42.3_C         | Woning 42 - NG        | 7.50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 42.4_A         | Woning 42 - OG        | 1.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 42.4_B         | Woning 42 - OG        | 4.50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 42.4_C         | Woning 42 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 43.1_A         | Woning 43 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 43.2_B         | Woning 43 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 43.2_C         | Woning 43 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 43.3_A         | Woning 43 - ZG        | 1.50   | 46  | 44    | 36    | 46   |
| 43.3_B         | Woning 43 - ZG        | 4.50   | 46  | 44    | 37    | 47   |
| 43.3_C         | Woning 43 - ZG        | 7.50   | 46  | 44    | 37    | 47   |
| 43.4_A         | Woning 43 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 43.4_B         | Woning 43 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 43.4_C         | Woning 43 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 44.1_A         | Woning 44 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 44.1_B         | Woning 44 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 44.1_C         | Woning 44 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 44.2_A         | Woning 44 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 44.2_B         | Woning 44 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 44.2_C         | Woning 44 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 45.1_A         | Woning 45 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 45.1_B         | Woning 45 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 45.1_C         | Woning 45 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 45.2_A         | Woning 45 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 45.2_B         | Woning 45 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 45.2_C         | Woning 45 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 46.1_A         | Woning 46 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 46.1_B         | Woning 46 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 46.1_C         | Woning 46 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 46.2_A         | Woning 46 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 46.2_B         | Woning 46 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 46.2_C         | Woning 46 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 47.1_A         | Woning 47 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 47.1_B         | Woning 47 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 47.1_C         | Woning 47 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 47.2_A         | Woning 47 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 47.2_B         | Woning 47 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 47.2_C         | Woning 47 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 48.1_A         | Woning 48 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 48.2_B         | Woning 48 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 48.2_C         | Woning 48 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 48.3_A         | Woning 48 - NG        | 1.50   | 44  | 42    | 35    | 45   |
| 48.3_B         | Woning 48 - NG        | 4.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 48.3_C         | Woning 48 - NG        | 7.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 48.4_A         | Woning 48 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 48.4_B         | Woning 48 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 48.4_C         | Woning 48 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 49.1_A         | Woning 49 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 49.2_B         | Woning 49 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 49.2_C         | Woning 49 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 49.3_A         | Woning 49 - ZG        | 1.50   | 44  | 42    | 34    | 44   |
| 49.3_B         | Woning 49 - ZG        | 4.50   | 44  | 42    | 35    | 45   |
| 49.3_C         | Woning 49 - ZG        | 7.50   | 44  | 42    | 35    | 45   |
| 49.4_A         | Woning 49 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 49.4_B         | Woning 49 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 49.4_C         | Woning 49 - OG        | 7.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 50.1_A         | Woning 50 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 50.1_B         | Woning 50 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 50.1_C         | Woning 50 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 2\_Parklaan, v=30 km/u  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 50.2_A         | Woning 50 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 50.2_B         | Woning 50 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 50.2_C         | Woning 50 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 51.1_A         | Woning 51 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 51.1_B         | Woning 51 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 51.1_C         | Woning 51 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 51.2_A         | Woning 51 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 51.2_B         | Woning 51 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 51.2_C         | Woning 51 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 52.1_A         | Woning 52 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 52.1_B         | Woning 52 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 52.1_C         | Woning 52 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 52.2_A         | Woning 52 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 52.2_B         | Woning 52 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 52.2_C         | Woning 52 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 53.1_A         | Woning 53 - WG        | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 53.1_B         | Woning 53 - WG        | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 53.1_C         | Woning 53 - WG        | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 53.2_A         | Woning 53 - OG        | 1.50   | 53  | 51    | 44    | 54   |
| 53.2_B         | Woning 53 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 53.2_C         | Woning 53 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 54.1_A         | Woning 54 - WG - BG   | 1.50   | --  | --    | --    | --   |
| 54.2_B         | Woning 54 - WG - VERD | 4.50   | --  | --    | --    | --   |
| 54.2_C         | Woning 54 - WG - VERD | 7.50   | --  | --    | --    | --   |
| 54.3_A         | Woning 54 - NG        | 1.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 54.3_B         | Woning 54 - NG        | 4.50   | 45  | 43    | 36    | 46   |
| 54.3_C         | Woning 54 - NG        | 7.50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 54.4_A         | Woning 54 - NG        | 1.50   | 49  | 47    | 40    | 50   |
| 54.4_B         | Woning 54 - NG        | 4.50   | 49  | 47    | 40    | 50   |
| 54.4_C         | Woning 54 - NG        | 7.50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 54.5_A         | Woning 54 - OG        | 1.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 54.5_B         | Woning 54 - OG        | 4.50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 54.5_C         | Woning 54 - OG        | 7.50   | 53  | 51    | 43    | 54   |

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 01.1_A         | Woning 1 - WG - bg   | 1.50   | 32.9 | 31.1  | 23.9  | 33.9 |
| 01.2_B         | Woning 1 - WG - verd | 4.50   | 33.2 | 31.4  | 24.2  | 34.2 |
| 01.2_C         | Woning 1 - WG - verd | 7.50   | 33.5 | 31.7  | 24.5  | 34.5 |
| 01.3_A         | Woning 1 - ZG        | 1.50   | 53.1 | 51.1  | 43.4  | 53.9 |
| 01.3_B         | Woning 1 - ZG        | 4.50   | 53.8 | 51.8  | 44.1  | 54.6 |
| 01.3_C         | Woning 1 - ZG        | 7.50   | 53.8 | 51.8  | 44.1  | 54.5 |
| 01.4_A         | Woning 1 - OG        | 1.50   | 59.5 | 57.5  | 49.8  | 60.2 |
| 01.4_B         | Woning 1 - OG        | 4.50   | 59.6 | 57.6  | 49.9  | 60.4 |
| 01.4_C         | Woning 1 - OG        | 7.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 60.0 |
| 02.1_A         | Woning 2 - WG        | 1.50   | 33.4 | 31.6  | 24.4  | 34.4 |
| 02.1_B         | Woning 2 - WG        | 4.50   | 33.7 | 31.8  | 24.6  | 34.7 |
| 02.1_C         | Woning 2 - WG        | 7.50   | 33.9 | 32.1  | 24.9  | 35.0 |
| 02.2_A         | Woning 2 - OG        | 1.50   | 59.5 | 57.5  | 49.8  | 60.2 |
| 02.2_B         | Woning 2 - OG        | 4.50   | 59.6 | 57.6  | 49.9  | 60.3 |
| 02.2_C         | Woning 2 - OG        | 7.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 59.9 |
| 03.1_A         | Woning 3 - WG        | 1.50   | 32.9 | 31.1  | 23.9  | 33.9 |
| 03.1_B         | Woning 3 - WG        | 4.50   | 33.4 | 31.6  | 24.4  | 34.4 |
| 03.1_C         | Woning 3 - WG        | 7.50   | 33.7 | 31.8  | 24.6  | 34.7 |
| 03.2_A         | Woning 3 - OG        | 1.50   | 59.4 | 57.4  | 49.7  | 60.2 |
| 03.2_B         | Woning 3 - OG        | 4.50   | 59.6 | 57.6  | 49.9  | 60.3 |
| 03.2_C         | Woning 3 - OG        | 7.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 59.9 |
| 04.1_A         | Woning 4 - WG        | 1.50   | 32.2 | 30.3  | 23.1  | 33.2 |
| 04.1_B         | Woning 4 - WG        | 4.50   | 33.4 | 31.6  | 24.4  | 34.4 |
| 04.1_C         | Woning 4 - WG        | 7.50   | 33.7 | 31.9  | 24.7  | 34.7 |
| 04.2_A         | Woning 4 - OG        | 1.50   | 59.4 | 57.4  | 49.7  | 60.1 |
| 04.2_B         | Woning 4 - OG        | 4.50   | 59.5 | 57.5  | 49.8  | 60.3 |
| 04.2_C         | Woning 4 - OG        | 7.50   | 59.1 | 57.1  | 49.4  | 59.9 |
| 05.1_A         | Woning 5 - WG        | 1.50   | 30.6 | 28.8  | 21.5  | 31.6 |
| 05.1_B         | Woning 5 - WG        | 4.50   | 33.4 | 31.5  | 24.3  | 34.4 |
| 05.1_C         | Woning 5 - WG        | 7.50   | 33.7 | 31.8  | 24.6  | 34.7 |
| 05.2_A         | Woning 5 - OG        | 1.50   | 59.3 | 57.3  | 49.7  | 60.1 |
| 05.2_B         | Woning 5 - OG        | 4.50   | 59.5 | 57.5  | 49.8  | 60.2 |
| 05.2_C         | Woning 5 - OG        | 7.50   | 59.1 | 57.1  | 49.4  | 59.8 |
| 06.1_A         | Woning 6 - WG - BG   | 1.50   | 32.8 | 31.0  | 23.8  | 33.9 |
| 06.2_B         | Woning 6 - WG - VERD | 4.50   | 33.3 | 31.5  | 24.3  | 34.3 |
| 06.2_C         | Woning 6 - WG - VERD | 7.50   | 33.7 | 31.8  | 24.6  | 34.7 |
| 06.3_A         | Woning 6 - NG        | 1.50   | 49.6 | 47.6  | 39.9  | 50.4 |
| 06.3_B         | Woning 6 - NG        | 4.50   | 49.8 | 47.8  | 40.2  | 50.6 |
| 06.3_C         | Woning 6 - NG        | 7.50   | 49.8 | 47.8  | 40.1  | 50.6 |
| 06.4_A         | Woning 6 - OG        | 1.50   | 59.7 | 57.7  | 50.0  | 60.4 |
| 06.4_B         | Woning 6 - OG        | 4.50   | 59.7 | 57.7  | 50.0  | 60.5 |
| 06.4_C         | Woning 6 - OG        | 7.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.0 |
| 07.1_A         | Woning 7 - WG - BG   | 1.50   | 33.1 | 31.3  | 24.1  | 34.1 |
| 07.2_B         | Woning 7 - WG - verd | 4.50   | 33.6 | 31.7  | 24.5  | 34.6 |
| 07.2_C         | Woning 7 - WG - verd | 7.50   | 33.9 | 32.0  | 24.8  | 34.9 |
| 07.3_A         | Woning 7 - ZG        | 1.50   | 49.9 | 47.9  | 40.2  | 50.6 |
| 07.3_B         | Woning 7 - ZG        | 4.50   | 50.2 | 48.2  | 40.5  | 50.9 |
| 07.3_C         | Woning 7 - ZG        | 7.50   | 50.2 | 48.2  | 40.5  | 50.9 |
| 07.4_A         | Woning 7 - OG        | 1.50   | 58.6 | 56.6  | 48.9  | 59.4 |
| 07.4_B         | Woning 7 - OG        | 4.50   | 58.8 | 56.8  | 49.1  | 59.5 |
| 07.4_C         | Woning 7 - OG        | 7.50   | 58.4 | 56.4  | 48.7  | 59.2 |
| 08.1_A         | Woning 8 - WG        | 1.50   | 34.2 | 32.3  | 25.1  | 35.2 |
| 08.1_B         | Woning 8 - WG        | 4.50   | 33.8 | 31.9  | 24.7  | 34.8 |
| 08.1_C         | Woning 8 - WG        | 7.50   | 34.0 | 32.2  | 25.0  | 35.0 |
| 08.2_A         | Woning 8 - OG        | 1.50   | 58.6 | 56.6  | 49.0  | 59.4 |
| 08.2_B         | Woning 8 - OG        | 4.50   | 58.8 | 56.8  | 49.2  | 59.6 |
| 08.2_C         | Woning 8 - OG        | 7.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.3 |
| 09.1_A         | Woning 9 - WG        | 1.50   | 33.2 | 31.4  | 24.2  | 34.3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 09.1_B         | Woning 9 - WG         | 4.50   | 33.8 | 32.0  | 24.8  | 34.8 |
| 09.1_C         | Woning 9 - WG         | 7.50   | 34.1 | 32.2  | 25.0  | 35.1 |
| 09.2_A         | Woning 9 - OG         | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.4 |
| 09.2_B         | Woning 9 - OG         | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.6 |
| 09.2_C         | Woning 9 - OG         | 7.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.3 |
| 10.1_A         | Woning 10 - WG        | 1.50   | 32.8 | 31.0  | 23.8  | 33.8 |
| 10.1_B         | Woning 10 - WG        | 4.50   | 33.9 | 32.1  | 24.9  | 34.9 |
| 10.1_C         | Woning 10 - WG        | 7.50   | 34.2 | 32.3  | 25.1  | 35.2 |
| 10.2_A         | Woning 10 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 10.2_B         | Woning 10 - OG        | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.7 |
| 10.2_C         | Woning 10 - OG        | 7.50   | 58.6 | 56.6  | 48.9  | 59.3 |
| 11.1_A         | Woning 11 - WG        | 1.50   | 30.7 | 28.9  | 21.7  | 31.7 |
| 11.1_B         | Woning 11 - WG        | 4.50   | 33.8 | 32.0  | 24.8  | 34.8 |
| 11.1_C         | Woning 11 - WG        | 7.50   | 34.1 | 32.3  | 25.1  | 35.1 |
| 11.2_A         | Woning 11 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 11.2_B         | Woning 11 - OG        | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.6 |
| 11.2_C         | Woning 11 - OG        | 7.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.3 |
| 12.1_A         | Woning 12 - WG - BG   | 1.50   | 33.4 | 31.5  | 24.3  | 34.4 |
| 12.2_B         | Woning 12 - WG -VERD  | 4.50   | 33.8 | 32.0  | 24.8  | 34.9 |
| 12.2_C         | Woning 12 - WG -VERD  | 7.50   | 34.2 | 32.4  | 25.2  | 35.2 |
| 12.3_A         | Woning 12 - NG        | 1.50   | 51.6 | 49.6  | 41.9  | 52.4 |
| 12.3_B         | Woning 12 - NG        | 4.50   | 52.1 | 50.1  | 42.5  | 52.9 |
| 12.3_C         | Woning 12 - NG        | 7.50   | 52.1 | 50.1  | 42.4  | 52.8 |
| 12.4_A         | Woning 12 - OG        | 1.50   | 58.8 | 56.8  | 49.1  | 59.6 |
| 12.4_B         | Woning 12 - OG        | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.3  | 59.7 |
| 12.4_C         | Woning 12 - OG        | 7.50   | 58.6 | 56.6  | 48.9  | 59.3 |
| 13.1_A         | Woning 13 - WG - BG   | 1.50   | 33.6 | 31.8  | 24.6  | 34.7 |
| 13.2_B         | Woning 13 - WG - VERD | 4.50   | 34.1 | 32.3  | 25.1  | 35.1 |
| 13.2_C         | Woning 13 - WG - VERD | 7.50   | 34.4 | 32.6  | 25.4  | 35.4 |
| 13.3_A         | Woning 13 - ZG        | 1.50   | 51.0 | 49.0  | 41.4  | 51.8 |
| 13.3_B         | Woning 13 - ZG        | 4.50   | 51.8 | 49.8  | 42.1  | 52.5 |
| 13.3_C         | Woning 13 - ZG        | 7.50   | 51.7 | 49.7  | 42.0  | 52.5 |
| 13.4_A         | Woning 13 - OG        | 1.50   | 58.6 | 56.6  | 48.9  | 59.3 |
| 13.4_B         | Woning 13 - OG        | 4.50   | 58.8 | 56.8  | 49.1  | 59.6 |
| 13.4_C         | Woning 13 - OG        | 7.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.3 |
| 14.1_A         | Woning 14 - WG        | 1.50   | 35.0 | 33.2  | 26.0  | 36.1 |
| 14.1_B         | Woning 14 - WG        | 4.50   | 34.4 | 32.5  | 25.3  | 35.4 |
| 14.1_C         | Woning 14 - WG        | 7.50   | 34.6 | 32.8  | 25.6  | 35.6 |
| 14.2_A         | Woning 14 - OG        | 1.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.2 |
| 14.2_B         | Woning 14 - OG        | 4.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.4 |
| 14.2_C         | Woning 14 - OG        | 7.50   | 58.4 | 56.4  | 48.7  | 59.1 |
| 15.1_A         | Woning 15 - WG        | 1.50   | 33.8 | 31.9  | 24.7  | 34.8 |
| 15.1_B         | Woning 15 - WG        | 4.50   | 34.3 | 32.5  | 25.3  | 35.3 |
| 15.1_C         | Woning 15 - WG        | 7.50   | 34.6 | 32.7  | 25.5  | 35.6 |
| 15.2_A         | Woning 15 - OG        | 1.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.2 |
| 15.2_B         | Woning 15 - OG        | 4.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 15.2_C         | Woning 15 - OG        | 7.50   | 58.4 | 56.4  | 48.7  | 59.1 |
| 16.1_A         | Woning 16 - WG        | 1.50   | 33.5 | 31.7  | 24.5  | 34.5 |
| 16.1_B         | Woning 16 - WG        | 4.50   | 34.4 | 32.6  | 25.4  | 35.4 |
| 16.1_C         | Woning 16 - WG        | 7.50   | 34.7 | 32.8  | 25.6  | 35.7 |
| 16.2_A         | Woning 16 - OG        | 1.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.3 |
| 16.2_B         | Woning 16 - OG        | 4.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 16.2_C         | Woning 16 - OG        | 7.50   | 58.4 | 56.4  | 48.7  | 59.1 |
| 17.1_A         | Woning 17 - WG        | 1.50   | 31.3 | 29.5  | 22.3  | 32.3 |
| 17.1_B         | Woning 17 - WG        | 4.50   | 34.4 | 32.6  | 25.4  | 35.5 |
| 17.1_C         | Woning 17 - WG        | 7.50   | 34.8 | 32.9  | 25.7  | 35.8 |
| 17.2_A         | Woning 17 - OG        | 1.50   | 58.5 | 56.5  | 48.9  | 59.3 |
| 17.2_B         | Woning 17 - OG        | 4.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 17.2_C         | Woning 17 - OG        | 7.50   | 58.4 | 56.4  | 48.7  | 59.1 |
| 18.1_A         | Woning 18 - WG - BG   | 1.50   | 33.9 | 32.0  | 24.8  | 34.9 |
| 18.2_B         | Woning 18 - WG - VERD | 4.50   | 33.5 | 31.7  | 24.5  | 34.5 |
| 18.2_C         | Woning 18 - WG - VERD | 7.50   | 34.0 | 32.2  | 25.0  | 35.0 |
| 18.3_A         | Woning 18 - NG        | 1.50   | 49.6 | 47.6  | 39.9  | 50.3 |
| 18.3_B         | Woning 18 - NG        | 4.50   | 50.1 | 48.1  | 40.4  | 50.8 |
| 18.3_C         | Woning 18 - NG        | 7.50   | 50.1 | 48.1  | 40.4  | 50.9 |
| 18.4_A         | Woning 18 - OG        | 1.50   | 59.1 | 57.1  | 49.4  | 59.9 |
| 18.4_B         | Woning 18 - OG        | 4.50   | 59.2 | 57.2  | 49.6  | 60.0 |
| 18.4_C         | Woning 18 - OG        | 7.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.6 |
| 19.1_A         | Woning 19 - WG - BG   | 1.50   | 34.6 | 32.8  | 25.6  | 35.6 |
| 19.2_B         | Woning 19 - WG - VERD | 4.50   | 35.1 | 33.3  | 26.1  | 36.1 |
| 19.2_C         | Woning 19 - WG - VERD | 7.50   | 35.5 | 33.6  | 26.4  | 36.5 |
| 19.3_A         | Woning 19 - ZG        | 1.50   | 48.4 | 46.4  | 38.7  | 49.1 |
| 19.3_B         | Woning 19 - ZG        | 4.50   | 49.0 | 47.0  | 39.3  | 49.7 |
| 19.3_C         | Woning 19 - ZG        | 7.50   | 49.1 | 47.1  | 39.4  | 49.9 |
| 19.4_A         | Woning 19 - OG        | 1.50   | 58.1 | 56.1  | 48.4  | 58.9 |
| 19.4_B         | Woning 19 - OG        | 4.50   | 58.4 | 56.4  | 48.7  | 59.1 |
| 19.4_C         | Woning 19 - OG        | 7.50   | 58.1 | 56.1  | 48.5  | 58.9 |
| 20.1_A         | Woning 20 - WG        | 1.50   | 36.1 | 34.3  | 27.0  | 37.1 |
| 20.1_B         | Woning 20 - WG        | 4.50   | 35.2 | 33.3  | 26.1  | 36.2 |
| 20.1_C         | Woning 20 - WG        | 7.50   | 35.4 | 33.6  | 26.4  | 36.5 |
| 20.2_A         | Woning 20 - OG        | 1.50   | 58.3 | 56.3  | 48.7  | 59.1 |
| 20.2_B         | Woning 20 - OG        | 4.50   | 58.6 | 56.6  | 48.9  | 59.4 |
| 20.2_C         | Woning 20 - OG        | 7.50   | 58.3 | 56.3  | 48.7  | 59.1 |
| 21.1_A         | Woning 21 - WG        | 1.50   | 34.9 | 33.1  | 25.9  | 35.9 |
| 21.1_B         | Woning 21 - WG        | 4.50   | 35.4 | 33.6  | 26.4  | 36.4 |
| 21.1_C         | Woning 21 - WG        | 7.50   | 35.7 | 33.9  | 26.7  | 36.7 |
| 21.2_A         | Woning 21 - OG        | 1.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.3 |
| 21.2_B         | Woning 21 - OG        | 4.50   | 58.8 | 56.8  | 49.1  | 59.5 |
| 21.2_C         | Woning 21 - OG        | 7.50   | 58.5 | 56.5  | 48.8  | 59.3 |
| 22.1_A         | Woning 22 - WG        | 1.50   | 34.7 | 32.9  | 25.7  | 35.7 |
| 22.1_B         | Woning 22 - WG        | 4.50   | 35.5 | 33.7  | 26.5  | 36.5 |
| 22.1_C         | Woning 22 - WG        | 7.50   | 35.8 | 34.0  | 26.8  | 36.8 |
| 22.2_A         | Woning 22 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 22.2_B         | Woning 22 - OG        | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.7 |
| 22.2_C         | Woning 22 - OG        | 7.50   | 58.6 | 56.6  | 48.9  | 59.4 |
| 23.1_A         | Woning 23 - WG        | 1.50   | 32.5 | 30.7  | 23.5  | 33.6 |
| 23.1_B         | Woning 23 - WG        | 4.50   | 35.6 | 33.8  | 26.6  | 36.6 |
| 23.1_C         | Woning 23 - WG        | 7.50   | 35.9 | 34.1  | 26.9  | 37.0 |
| 23.2_A         | Woning 23 - OG        | 1.50   | 59.0 | 57.0  | 49.3  | 59.7 |
| 23.2_B         | Woning 23 - OG        | 4.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 59.9 |
| 23.2_C         | Woning 23 - OG        | 7.50   | 58.8 | 56.8  | 49.2  | 59.6 |
| 24.1_A         | Woning 24 - WG - BG   | 1.50   | 35.0 | 33.2  | 26.0  | 36.0 |
| 24.2_B         | Woning 24 - WG - VERD | 4.50   | 34.8 | 32.9  | 25.7  | 35.8 |
| 24.2_C         | Woning 24 - WG - VERD | 7.50   | 35.3 | 33.5  | 26.3  | 36.3 |
| 24.3_A         | Woning 24 - NG        | 1.50   | 49.9 | 47.9  | 40.2  | 50.6 |
| 24.3_B         | Woning 24 - NG        | 4.50   | 50.3 | 48.3  | 40.6  | 51.1 |
| 24.3_C         | Woning 24 - NG        | 7.50   | 50.4 | 48.4  | 40.7  | 51.1 |
| 24.4_A         | Woning 24 - OG        | 1.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 59.9 |
| 24.4_B         | Woning 24 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.7  | 60.1 |
| 24.4_C         | Woning 24 - OG        | 7.50   | 59.0 | 57.0  | 49.3  | 59.7 |
| 25.1_A         | Woning 25 - WG - BG   | 1.50   | 35.7 | 33.9  | 26.7  | 36.7 |
| 25.2_B         | Woning 25 - WG - VERD | 4.50   | 36.4 | 34.5  | 27.3  | 37.4 |
| 25.2_C         | Woning 25 - WG - VERD | 7.50   | 36.7 | 34.9  | 27.7  | 37.8 |
| 25.3_A         | Woning 25 - ZG        | 1.50   | 48.2 | 46.2  | 38.6  | 49.0 |
| 25.3_B         | Woning 25 - ZG        | 4.50   | 48.9 | 46.9  | 39.2  | 49.6 |
| 25.3_C         | Woning 25 - ZG        | 7.50   | 49.0 | 47.0  | 39.4  | 49.8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 25.4_A         | Woning 25 - OG        | 1.50   | 58.3 | 56.3  | 48.7  | 59.1 |
| 25.4_B         | Woning 25 - OG        | 4.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.4 |
| 25.4_C         | Woning 25 - OG        | 7.50   | 58.4 | 56.4  | 48.7  | 59.2 |
| 26.1_A         | Woning 26 - WG        | 1.50   | 37.3 | 35.4  | 28.2  | 38.3 |
| 26.1_B         | Woning 26 - WG        | 4.50   | 36.4 | 34.6  | 27.4  | 37.4 |
| 26.1_C         | Woning 26 - WG        | 7.50   | 36.8 | 34.9  | 27.7  | 37.8 |
| 26.2_A         | Woning 26 - OG        | 1.50   | 58.5 | 56.5  | 48.9  | 59.3 |
| 26.2_B         | Woning 26 - OG        | 4.50   | 58.8 | 56.8  | 49.1  | 59.6 |
| 26.2_C         | Woning 26 - OG        | 7.50   | 58.6 | 56.6  | 48.9  | 59.3 |
| 27.1_A         | Woning 27 - WG        | 1.50   | 36.1 | 34.3  | 27.1  | 37.1 |
| 27.1_B         | Woning 27 - WG        | 4.50   | 36.7 | 34.8  | 27.6  | 37.7 |
| 27.1_C         | Woning 27 - WG        | 7.50   | 37.0 | 35.2  | 28.0  | 38.0 |
| 27.2_A         | Woning 27 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.4 |
| 27.2_B         | Woning 27 - OG        | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.7 |
| 27.2_C         | Woning 27 - OG        | 7.50   | 58.6 | 56.6  | 48.9  | 59.4 |
| 28.1_A         | Woning 28 - WG        | 1.50   | 36.0 | 34.2  | 26.9  | 37.0 |
| 28.1_B         | Woning 28 - WG        | 4.50   | 36.9 | 35.0  | 27.8  | 37.9 |
| 28.1_C         | Woning 28 - WG        | 7.50   | 37.2 | 35.4  | 28.2  | 38.2 |
| 28.2_A         | Woning 28 - OG        | 1.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.6 |
| 28.2_B         | Woning 28 - OG        | 4.50   | 59.1 | 57.1  | 49.4  | 59.9 |
| 28.2_C         | Woning 28 - OG        | 7.50   | 58.8 | 56.8  | 49.1  | 59.5 |
| 29.1_A         | Woning 29 - WG        | 1.50   | 33.8 | 32.0  | 24.8  | 34.8 |
| 29.1_B         | Woning 29 - WG        | 4.50   | 37.0 | 35.2  | 28.0  | 38.0 |
| 29.1_C         | Woning 29 - WG        | 7.50   | 37.4 | 35.6  | 28.4  | 38.4 |
| 29.2_A         | Woning 29 - OG        | 1.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.6 |
| 29.2_B         | Woning 29 - OG        | 4.50   | 59.1 | 57.1  | 49.4  | 59.8 |
| 29.2_C         | Woning 29 - OG        | 7.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 30.1_A         | Woning 30 - WG - BG   | 1.50   | 36.4 | 34.6  | 27.4  | 37.4 |
| 30.2_B         | Woning 30 - WG - VERD | 4.50   | 36.9 | 35.1  | 27.9  | 37.9 |
| 30.2_C         | Woning 30 - WG - VERD | 7.50   | 37.4 | 35.5  | 28.3  | 38.4 |
| 30.3_A         | Woning 30 - NG        | 1.50   | 49.5 | 47.5  | 39.8  | 50.3 |
| 30.3_B         | Woning 30 - NG        | 4.50   | 50.0 | 48.0  | 40.3  | 50.8 |
| 30.3_C         | Woning 30 - NG        | 7.50   | 50.1 | 48.1  | 40.5  | 50.9 |
| 30.4_A         | Woning 30 - OG        | 1.50   | 59.6 | 57.6  | 49.9  | 60.3 |
| 30.4_B         | Woning 30 - OG        | 4.50   | 59.7 | 57.7  | 50.0  | 60.5 |
| 30.4_C         | Woning 30 - OG        | 7.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.1 |
| 31.1_A         | Woning 31 - WG - BG   | 1.50   | 36.9 | 35.1  | 27.9  | 37.9 |
| 31.2_B         | Woning 31 - WG - VERD | 4.50   | 37.4 | 35.6  | 28.4  | 38.4 |
| 31.2_C         | Woning 31 - WG - VERD | 7.50   | 37.9 | 36.0  | 28.8  | 38.9 |
| 31.3_A         | Woning 31 - ZG        | 1.50   | 49.1 | 47.1  | 39.4  | 49.9 |
| 31.3_B         | Woning 31 - ZG        | 4.50   | 49.6 | 47.6  | 39.9  | 50.4 |
| 31.3_C         | Woning 31 - ZG        | 7.50   | 49.7 | 47.7  | 40.1  | 50.5 |
| 31.4_A         | Woning 31 - OG        | 1.50   | 59.0 | 57.0  | 49.3  | 59.8 |
| 31.4_B         | Woning 31 - OG        | 4.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 60.0 |
| 31.4_C         | Woning 31 - OG        | 7.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.6 |
| 32.1_A         | Woning 32 - WG        | 1.50   | 38.5 | 36.7  | 29.5  | 39.5 |
| 32.1_B         | Woning 32 - WG        | 4.50   | 37.9 | 36.1  | 28.9  | 39.0 |
| 32.1_C         | Woning 32 - WG        | 7.50   | 38.3 | 36.5  | 29.3  | 39.3 |
| 32.2_A         | Woning 32 - OG        | 1.50   | 59.1 | 57.1  | 49.4  | 59.9 |
| 32.2_B         | Woning 32 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.0 |
| 32.2_C         | Woning 32 - OG        | 7.50   | 58.9 | 56.9  | 49.3  | 59.7 |
| 33.1_A         | Woning 33 - WG        | 1.50   | 37.3 | 35.5  | 28.3  | 38.3 |
| 33.1_B         | Woning 33 - WG        | 4.50   | 38.1 | 36.3  | 29.1  | 39.1 |
| 33.1_C         | Woning 33 - WG        | 7.50   | 38.5 | 36.7  | 29.5  | 39.5 |
| 33.2_A         | Woning 33 - OG        | 1.50   | 59.1 | 57.1  | 49.4  | 59.9 |
| 33.2_B         | Woning 33 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.0 |
| 33.2_C         | Woning 33 - OG        | 7.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.6 |
| 34.1_A         | Woning 34 - WG        | 1.50   | 37.2 | 35.4  | 28.2  | 38.2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 34.1_B         | Woning 34 - WG        | 4.50   | 38.3 | 36.5  | 29.3  | 39.3 |
| 34.1_C         | Woning 34 - WG        | 7.50   | 38.7 | 36.9  | 29.7  | 39.7 |
| 34.2_A         | Woning 34 - OG        | 1.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 59.9 |
| 34.2_B         | Woning 34 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.1 |
| 34.2_C         | Woning 34 - OG        | 7.50   | 59.0 | 57.0  | 49.3  | 59.7 |
| 35.1_A         | Woning 35 - WG        | 1.50   | 35.2 | 33.4  | 26.2  | 36.3 |
| 35.1_B         | Woning 35 - WG        | 4.50   | 38.4 | 36.6  | 29.4  | 39.4 |
| 35.1_C         | Woning 35 - WG        | 7.50   | 38.9 | 37.1  | 29.9  | 39.9 |
| 35.2_A         | Woning 35 - OG        | 1.50   | 59.2 | 57.2  | 49.6  | 60.0 |
| 35.2_B         | Woning 35 - OG        | 4.50   | 59.4 | 57.4  | 49.7  | 60.1 |
| 35.2_C         | Woning 35 - OG        | 7.50   | 59.0 | 57.0  | 49.4  | 59.8 |
| 36.1_A         | Woning 36 - WG - BG   | 1.50   | 37.8 | 35.9  | 28.7  | 38.8 |
| 36.2_B         | Woning 36 - WG - VERD | 4.50   | 38.7 | 36.9  | 29.7  | 39.8 |
| 36.2_C         | Woning 36 - WG - VERD | 7.50   | 39.2 | 37.4  | 30.2  | 40.3 |
| 36.3_A         | Woning 36 - NG        | 1.50   | 50.0 | 48.0  | 40.3  | 50.8 |
| 36.3_B         | Woning 36 - NG        | 4.50   | 50.5 | 48.5  | 40.9  | 51.3 |
| 36.3_C         | Woning 36 - NG        | 7.50   | 50.6 | 48.6  | 41.0  | 51.4 |
| 36.4_A         | Woning 36 - OG        | 1.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 60.0 |
| 36.4_B         | Woning 36 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.1 |
| 36.4_C         | Woning 36 - OG        | 7.50   | 59.0 | 57.0  | 49.3  | 59.7 |
| 37.1_A         | Woning 37 - WG - BG   | 1.50   | 38.3 | 36.5  | 29.3  | 39.3 |
| 37.2_B         | Woning 37 - WG - VERD | 4.50   | 38.9 | 37.1  | 29.9  | 39.9 |
| 37.2_C         | Woning 37 - WG - VERD | 7.50   | 39.4 | 37.6  | 30.4  | 40.4 |
| 37.3_A         | Woning 37 - ZG        | 1.50   | 48.8 | 46.8  | 39.1  | 49.5 |
| 37.3_B         | Woning 37 - ZG        | 4.50   | 49.1 | 47.1  | 39.5  | 49.9 |
| 37.3_C         | Woning 37 - ZG        | 7.50   | 49.3 | 47.3  | 39.6  | 50.1 |
| 37.4_A         | Woning 37 - OG        | 1.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 60.0 |
| 37.4_B         | Woning 37 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.7  | 60.1 |
| 37.4_C         | Woning 37 - OG        | 7.50   | 58.9 | 56.9  | 49.3  | 59.7 |
| 38.1_A         | Woning 38 - WG        | 1.50   | 39.5 | 37.6  | 30.4  | 40.5 |
| 38.1_B         | Woning 38 - WG        | 4.50   | 39.4 | 37.6  | 30.4  | 40.4 |
| 38.1_C         | Woning 38 - WG        | 7.50   | 40.0 | 38.1  | 30.9  | 41.0 |
| 38.2_A         | Woning 38 - OG        | 1.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 60.0 |
| 38.2_B         | Woning 38 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.1 |
| 38.2_C         | Woning 38 - OG        | 7.50   | 58.9 | 56.9  | 49.3  | 59.7 |
| 39.1_A         | Woning 39 - WG        | 1.50   | 38.7 | 36.9  | 29.7  | 39.7 |
| 39.1_B         | Woning 39 - WG        | 4.50   | 39.6 | 37.8  | 30.6  | 40.6 |
| 39.1_C         | Woning 39 - WG        | 7.50   | 40.1 | 38.3  | 31.1  | 41.1 |
| 39.2_A         | Woning 39 - OG        | 1.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.0 |
| 39.2_B         | Woning 39 - OG        | 4.50   | 59.4 | 57.4  | 49.7  | 60.2 |
| 39.2_C         | Woning 39 - OG        | 7.50   | 59.0 | 57.0  | 49.4  | 59.8 |
| 40.1_A         | Woning 40 - WG        | 1.50   | 38.8 | 37.0  | 29.8  | 39.8 |
| 40.1_B         | Woning 40 - WG        | 4.50   | 39.8 | 38.0  | 30.8  | 40.8 |
| 40.1_C         | Woning 40 - WG        | 7.50   | 40.3 | 38.5  | 31.3  | 41.4 |
| 40.2_A         | Woning 40 - OG        | 1.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 59.9 |
| 40.2_B         | Woning 40 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.1 |
| 40.2_C         | Woning 40 - OG        | 7.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.7 |
| 41.1_A         | Woning 41 - WG        | 1.50   | 37.6 | 35.8  | 28.6  | 38.6 |
| 41.1_B         | Woning 41 - WG        | 4.50   | 40.2 | 38.4  | 31.2  | 41.2 |
| 41.1_C         | Woning 41 - WG        | 7.50   | 40.8 | 39.0  | 31.8  | 41.8 |
| 41.2_A         | Woning 41 - OG        | 1.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 59.9 |
| 41.2_B         | Woning 41 - OG        | 4.50   | 59.3 | 57.3  | 49.6  | 60.0 |
| 41.2_C         | Woning 41 - OG        | 7.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.7 |
| 42.1_A         | Woning 42 - WG - BG   | 1.50   | 39.5 | 37.7  | 30.5  | 40.5 |
| 42.2_B         | Woning 42 - WG - VERD | 4.50   | 40.3 | 38.4  | 31.2  | 41.3 |
| 42.2_C         | Woning 42 - WG - VERD | 7.50   | 40.9 | 39.1  | 31.9  | 41.9 |
| 42.3_A         | Woning 42 - NG        | 1.50   | 51.5 | 49.5  | 41.9  | 52.3 |
| 42.3_B         | Woning 42 - NG        | 4.50   | 52.2 | 50.2  | 42.6  | 53.0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 42.3_C         | Woning 42 - NG        | 7.50   | 52.3 | 50.3  | 42.6  | 53.0 |
| 42.4_A         | Woning 42 - OG        | 1.50   | 59.6 | 57.6  | 49.9  | 60.3 |
| 42.4_B         | Woning 42 - OG        | 4.50   | 59.6 | 57.6  | 50.0  | 60.4 |
| 42.4_C         | Woning 42 - OG        | 7.50   | 59.2 | 57.2  | 49.5  | 60.0 |
| 43.1_A         | Woning 43 - WG - BG   | 1.50   | 40.1 | 38.3  | 31.0  | 41.1 |
| 43.2_B         | Woning 43 - WG - VERD | 4.50   | 41.2 | 39.3  | 32.1  | 42.2 |
| 43.2_C         | Woning 43 - WG - VERD | 7.50   | 41.9 | 40.0  | 32.8  | 42.9 |
| 43.3_A         | Woning 43 - ZG        | 1.50   | 50.7 | 48.7  | 41.0  | 51.5 |
| 43.3_B         | Woning 43 - ZG        | 4.50   | 51.4 | 49.4  | 41.7  | 52.2 |
| 43.3_C         | Woning 43 - ZG        | 7.50   | 51.4 | 49.4  | 41.7  | 52.2 |
| 43.4_A         | Woning 43 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 43.4_B         | Woning 43 - OG        | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.3  | 59.7 |
| 43.4_C         | Woning 43 - OG        | 7.50   | 58.6 | 56.6  | 49.0  | 59.4 |
| 44.1_A         | Woning 44 - WG        | 1.50   | 41.1 | 39.3  | 32.1  | 42.2 |
| 44.1_B         | Woning 44 - WG        | 4.50   | 41.6 | 39.7  | 32.5  | 42.6 |
| 44.1_C         | Woning 44 - WG        | 7.50   | 42.3 | 40.4  | 33.2  | 43.3 |
| 44.2_A         | Woning 44 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.1  | 59.5 |
| 44.2_B         | Woning 44 - OG        | 4.50   | 59.0 | 57.0  | 49.3  | 59.7 |
| 44.2_C         | Woning 44 - OG        | 7.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.4 |
| 45.1_A         | Woning 45 - WG        | 1.50   | 40.6 | 38.8  | 31.6  | 41.6 |
| 45.1_B         | Woning 45 - WG        | 4.50   | 41.8 | 40.0  | 32.8  | 42.8 |
| 45.1_C         | Woning 45 - WG        | 7.50   | 42.5 | 40.7  | 33.5  | 43.5 |
| 45.2_A         | Woning 45 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 45.2_B         | Woning 45 - OG        | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.3  | 59.7 |
| 45.2_C         | Woning 45 - OG        | 7.50   | 58.6 | 56.6  | 49.0  | 59.4 |
| 46.1_A         | Woning 46 - WG        | 1.50   | 40.8 | 39.0  | 31.8  | 41.8 |
| 46.1_B         | Woning 46 - WG        | 4.50   | 42.2 | 40.3  | 33.1  | 43.2 |
| 46.1_C         | Woning 46 - WG        | 7.50   | 42.9 | 41.0  | 33.8  | 43.9 |
| 46.2_A         | Woning 46 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 46.2_B         | Woning 46 - OG        | 4.50   | 58.9 | 56.9  | 49.3  | 59.7 |
| 46.2_C         | Woning 46 - OG        | 7.50   | 58.6 | 56.6  | 49.0  | 59.4 |
| 47.1_A         | Woning 47 - WG        | 1.50   | 40.3 | 38.5  | 31.3  | 41.3 |
| 47.1_B         | Woning 47 - WG        | 4.50   | 42.3 | 40.5  | 33.3  | 43.3 |
| 47.1_C         | Woning 47 - WG        | 7.50   | 43.0 | 41.2  | 34.0  | 44.0 |
| 47.2_A         | Woning 47 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.1  | 59.5 |
| 47.2_B         | Woning 47 - OG        | 4.50   | 59.0 | 57.0  | 49.3  | 59.7 |
| 47.2_C         | Woning 47 - OG        | 7.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 48.1_A         | Woning 48 - WG - BG   | 1.50   | 41.5 | 39.6  | 32.4  | 42.5 |
| 48.2_B         | Woning 48 - WG - VERD | 4.50   | 42.7 | 40.9  | 33.7  | 43.7 |
| 48.2_C         | Woning 48 - WG - VERD | 7.50   | 43.5 | 41.6  | 34.4  | 44.5 |
| 48.3_A         | Woning 48 - NG        | 1.50   | 49.9 | 47.9  | 40.3  | 50.7 |
| 48.3_B         | Woning 48 - NG        | 4.50   | 50.6 | 48.7  | 41.1  | 51.4 |
| 48.3_C         | Woning 48 - NG        | 7.50   | 50.9 | 48.9  | 41.3  | 51.7 |
| 48.4_A         | Woning 48 - OG        | 1.50   | 58.7 | 56.7  | 49.1  | 59.5 |
| 48.4_B         | Woning 48 - OG        | 4.50   | 59.0 | 57.0  | 49.3  | 59.7 |
| 48.4_C         | Woning 48 - OG        | 7.50   | 58.7 | 56.7  | 49.0  | 59.5 |
| 49.1_A         | Woning 49 - WG - BG   | 1.50   | 42.3 | 40.4  | 33.2  | 43.3 |
| 49.2_B         | Woning 49 - WG - VERD | 4.50   | 43.1 | 41.2  | 34.0  | 44.1 |
| 49.2_C         | Woning 49 - WG - VERD | 7.50   | 43.9 | 42.0  | 34.8  | 44.9 |
| 49.3_A         | Woning 49 - ZG        | 1.50   | 48.9 | 46.9  | 39.2  | 49.6 |
| 49.3_B         | Woning 49 - ZG        | 4.50   | 49.3 | 47.3  | 39.6  | 50.1 |
| 49.3_C         | Woning 49 - ZG        | 7.50   | 49.5 | 47.5  | 39.8  | 50.3 |
| 49.4_A         | Woning 49 - OG        | 1.50   | 58.9 | 56.9  | 49.2  | 59.6 |
| 49.4_B         | Woning 49 - OG        | 4.50   | 59.1 | 57.2  | 49.5  | 59.9 |
| 49.4_C         | Woning 49 - OG        | 7.50   | 58.8 | 56.8  | 49.2  | 59.6 |
| 50.1_A         | Woning 50 - WG        | 1.50   | 42.8 | 41.0  | 33.8  | 43.8 |
| 50.1_B         | Woning 50 - WG        | 4.50   | 43.6 | 41.8  | 34.6  | 44.6 |
| 50.1_C         | Woning 50 - WG        | 7.50   | 44.4 | 42.6  | 35.4  | 45.4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 50.2_A         | Woning 50 - OG        | 1.50   | 58.8 | 56.8  | 49.2  | 59.6 |
| 50.2_B         | Woning 50 - OG        | 4.50   | 59.1 | 57.1  | 49.5  | 59.9 |
| 50.2_C         | Woning 50 - OG        | 7.50   | 58.8 | 56.8  | 49.1  | 59.5 |
| 51.1_A         | Woning 51 - WG        | 1.50   | 42.7 | 40.9  | 33.7  | 43.7 |
| 51.1_B         | Woning 51 - WG        | 4.50   | 43.9 | 42.1  | 34.9  | 44.9 |
| 51.1_C         | Woning 51 - WG        | 7.50   | 44.7 | 42.9  | 35.7  | 45.8 |
| 51.2_A         | Woning 51 - OG        | 1.50   | 58.8 | 56.8  | 49.2  | 59.6 |
| 51.2_B         | Woning 51 - OG        | 4.50   | 59.1 | 57.1  | 49.5  | 59.9 |
| 51.2_C         | Woning 51 - OG        | 7.50   | 58.8 | 56.8  | 49.2  | 59.6 |
| 52.1_A         | Woning 52 - WG        | 1.50   | 42.8 | 41.0  | 33.8  | 43.8 |
| 52.1_B         | Woning 52 - WG        | 4.50   | 44.2 | 42.4  | 35.2  | 45.2 |
| 52.1_C         | Woning 52 - WG        | 7.50   | 45.1 | 43.3  | 36.0  | 46.1 |
| 52.2_A         | Woning 52 - OG        | 1.50   | 58.8 | 56.8  | 49.2  | 59.6 |
| 52.2_B         | Woning 52 - OG        | 4.50   | 59.1 | 57.2  | 49.6  | 59.9 |
| 52.2_C         | Woning 52 - OG        | 7.50   | 58.8 | 56.9  | 49.3  | 59.6 |
| 53.1_A         | Woning 53 - WG        | 1.50   | 42.7 | 40.9  | 33.7  | 43.7 |
| 53.1_B         | Woning 53 - WG        | 4.50   | 44.6 | 42.7  | 35.5  | 45.6 |
| 53.1_C         | Woning 53 - WG        | 7.50   | 45.4 | 43.6  | 36.4  | 46.4 |
| 53.2_A         | Woning 53 - OG        | 1.50   | 58.9 | 56.9  | 49.3  | 59.7 |
| 53.2_B         | Woning 53 - OG        | 4.50   | 59.2 | 57.3  | 49.7  | 60.0 |
| 53.2_C         | Woning 53 - OG        | 7.50   | 59.0 | 57.0  | 49.4  | 59.8 |
| 54.1_A         | Woning 54 - WG - BG   | 1.50   | 43.7 | 41.8  | 34.6  | 44.7 |
| 54.2_B         | Woning 54 - WG - VERD | 4.50   | 44.9 | 43.0  | 35.8  | 45.9 |
| 54.2_C         | Woning 54 - WG - VERD | 7.50   | 45.8 | 43.9  | 36.7  | 46.8 |
| 54.3_A         | Woning 54 - NG        | 1.50   | 53.9 | 52.0  | 44.6  | 54.8 |
| 54.3_B         | Woning 54 - NG        | 4.50   | 54.8 | 52.9  | 45.5  | 55.7 |
| 54.3_C         | Woning 54 - NG        | 7.50   | 54.8 | 53.0  | 45.6  | 55.8 |
| 54.4_A         | Woning 54 - NG        | 1.50   | 56.5 | 54.6  | 47.1  | 57.4 |
| 54.4_B         | Woning 54 - NG        | 4.50   | 56.9 | 55.0  | 47.5  | 57.8 |
| 54.4_C         | Woning 54 - NG        | 7.50   | 56.7 | 54.7  | 47.3  | 57.5 |
| 54.5_A         | Woning 54 - OG        | 1.50   | 59.3 | 57.4  | 49.8  | 60.1 |
| 54.5_B         | Woning 54 - OG        | 4.50   | 59.6 | 57.6  | 50.1  | 60.4 |
| 54.5_C         | Woning 54 - OG        | 7.50   | 59.3 | 57.3  | 49.7  | 60.1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - GEEN SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving         | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                      |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 01.1_A | Woning 1 - WG - bg   | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 54,7        | 50,6             | 50,7                |                     | 54,7                |
| 01.2_B | Woning 1 - WG - verd | 4,5            | 34,2          | 34,2             | 55,9        | 51,7             | 51,8                |                     | 55,8                |
| 01.2_C | Woning 1 - WG - verd | 7,5            | 34,5          | 34,5             | 55,9        | 51,7             | 51,8                |                     | 55,8                |
| 01.3_A | Woning 1 - ZG        | 1,5            | 53,9          | 53,9             | 50,9        | 47,0             | 54,7                | 54,7                |                     |
| 01.3_B | Woning 1 - ZG        | 4,5            | 54,6          | 54,6             | 52,5        | 48,5             | 55,5                | 55,5                |                     |
| 01.3_C | Woning 1 - ZG        | 7,5            | 54,5          | 54,5             | 52,6        | 48,6             | 55,5                | 55,5                |                     |
| 01.4_A | Woning 1 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 40,4        | 37,0             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 01.4_B | Woning 1 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 41,8        | 38,3             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 01.4_C | Woning 1 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 37,7        | 34,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 02.1_A | Woning 2 - WG        | 1,5            | 34,4          | 34,4             | 54,4        | 50,3             | 50,4                |                     | 54,4                |
| 02.1_B | Woning 2 - WG        | 4,5            | 34,7          | 34,7             | 56,2        | 52,0             | 52,1                |                     | 56,1                |
| 02.1_C | Woning 2 - WG        | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 56,2        | 52,0             | 52,1                |                     | 56,1                |
| 02.2_A | Woning 2 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 39,2        | 35,8             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 02.2_B | Woning 2 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 40,5        | 37,1             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 02.2_C | Woning 2 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 37,2        | 33,9             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 03.1_A | Woning 3 - WG        | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 54,5        | 50,4             | 50,5                |                     | 54,5                |
| 03.1_B | Woning 3 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 56,4        | 52,2             | 52,3                |                     | 56,3                |
| 03.1_C | Woning 3 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 56,4        | 52,2             | 52,3                |                     | 56,3                |
| 03.2_A | Woning 3 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 37,8        | 34,5             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 03.2_B | Woning 3 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 39,1        | 35,7             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 03.2_C | Woning 3 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 37,1        | 33,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 04.1_A | Woning 4 - WG        | 1,5            | 33,2          | 33,2             | 54,7        | 50,6             | 50,6                |                     | 54,6                |
| 04.1_B | Woning 4 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 56,6        | 52,4             | 52,4                |                     | 56,5                |
| 04.1_C | Woning 4 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 56,6        | 52,4             | 52,4                |                     | 56,5                |
| 04.2_A | Woning 4 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 36,7        | 33,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 04.2_B | Woning 4 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 37,9        | 34,6             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 04.2_C | Woning 4 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 37,2        | 33,9             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 05.1_A | Woning 5 - WG        | 1,5            | 31,6          | 31,6             | 55,0        | 50,9             | 50,9                |                     | 54,9                |
| 05.1_B | Woning 5 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 56,9        | 52,7             | 52,7                |                     | 56,8                |
| 05.1_C | Woning 5 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 56,9        | 52,7             | 52,7                |                     | 56,8                |
| 05.2_A | Woning 5 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 34,4        | 31,3             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 05.2_B | Woning 5 - OG        | 4,5            | 60,2          | 60,2             | 35,6        | 32,4             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 05.2_C | Woning 5 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 36,4        | 33,2             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 06.1_A | Woning 6 - WG - BG   | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 55,8        | 51,6             | 51,7                |                     | 55,7                |
| 06.2_B | Woning 6 - WG - VERD | 4,5            | 34,3          | 34,3             | 57,2        | 52,9             | 53,0                |                     | 57,1                |
| 06.2_C | Woning 6 - WG - VERD | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 57,2        | 52,9             | 53,0                |                     | 57,1                |
| 06.3_A | Woning 6 - NG        | 1,5            | 50,4          | 50,4             | 52,1        | 48,1             | 52,4                | 52,4                |                     |
| 06.3_B | Woning 6 - NG        | 4,5            | 50,6          | 50,6             | 54,6        | 50,5             | 53,5                | 53,5                |                     |
| 06.3_C | Woning 6 - NG        | 7,5            | 50,6          | 50,6             | 54,7        | 50,6             | 53,6                | 53,6                |                     |
| 06.4_A | Woning 6 - OG        | 1,5            | 60,4          | 60,4             | 32,2        | 29,2             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 06.4_B | Woning 6 - OG        | 4,5            | 60,5          | 60,5             | 33,5        | 30,4             | 60,5                | 60,5                |                     |
| 06.4_C | Woning 6 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 31,4        | 28,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 07.1_A | Woning 7 - WG - BG   | 1,5            | 34,1          | 34,1             | 56,5        | 52,3             | 52,3                |                     | 56,4                |
| 07.2_B | Woning 7 - WG - verd | 4,5            | 34,6          | 34,6             | 57,9        | 53,6             | 53,7                |                     | 57,8                |
| 07.2_C | Woning 7 - WG - verd | 7,5            | 34,9          | 34,9             | 57,9        | 53,6             | 53,7                |                     | 57,8                |
| 07.3_A | Woning 7 - ZG        | 1,5            | 50,6          | 50,6             | 51,3        | 47,3             | 52,3                | 52,3                |                     |
| 07.3_B | Woning 7 - ZG        | 4,5            | 50,9          | 50,9             | 53,2        | 49,1             | 53,1                | 53,1                |                     |
| 07.3_C | Woning 7 - ZG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 53,3        | 49,2             | 53,2                | 53,2                |                     |
| 07.4_A | Woning 7 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 29,6        | 26,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 07.4_B | Woning 7 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,1        | 28,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 07.4_C | Woning 7 - OG        | 7,5            | 59,2          | 59,2             | 30,6        | 27,7             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 08.1_A | Woning 8 - WG        | 1,5            | 35,2          | 35,2             | 56,3        | 52,1             | 52,2                |                     | 56,3                |
| 08.1_B | Woning 8 - WG        | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 58,2        | 53,9             | 53,9                |                     | 58,1                |
| 08.1_C | Woning 8 - WG        | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 58,2        | 53,9             | 53,9                |                     | 58,1                |
| 08.2_A | Woning 8 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 30,9        | 28,0             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 08.2_B | Woning 8 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 33,4        | 30,3             | 59,6                | 59,6                |                     |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - GEEN SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 08.2_C | Woning 8 - OG         | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 30,0        | 27,1             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 09.1_A | Woning 9 - WG         | 1,5            | 34,3          | 34,3             | 56,4        | 52,2             | 52,3                |                     | 56,3                |
| 09.1_B | Woning 9 - WG         | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 58,2        | 53,9             | 53,9                |                     | 58,1                |
| 09.1_C | Woning 9 - WG         | 7,5            | 35,1          | 35,1             | 58,2        | 53,9             | 53,9                |                     | 58,1                |
| 09.2_A | Woning 9 - OG         | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 31,0        | 28,1             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 09.2_B | Woning 9 - OG         | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 33,6        | 30,5             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 09.2_C | Woning 9 - OG         | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 29,5        | 26,6             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 10.1_A | Woning 10 - WG        | 1,5            | 33,8          | 33,8             | 56,5        | 52,3             | 52,3                |                     | 56,4                |
| 10.1_B | Woning 10 - WG        | 4,5            | 34,9          | 34,9             | 58,4        | 54,1             | 54,1                |                     | 58,3                |
| 10.1_C | Woning 10 - WG        | 7,5            | 35,2          | 35,2             | 58,4        | 54,1             | 54,1                |                     | 58,3                |
| 10.2_A | Woning 10 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 36,2        | 33,0             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 10.2_B | Woning 10 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 37,9        | 34,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 10.2_C | Woning 10 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 32,5        | 29,5             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 11.1_A | Woning 11 - WG        | 1,5            | 31,7          | 31,7             | 56,7        | 52,5             | 52,5                |                     | 56,6                |
| 11.1_B | Woning 11 - WG        | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 58,5        | 54,2             | 54,2                |                     | 58,4                |
| 11.1_C | Woning 11 - WG        | 7,5            | 35,1          | 35,1             | 58,5        | 54,2             | 54,2                |                     | 58,4                |
| 11.2_A | Woning 11 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 38,0        | 34,7             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 11.2_B | Woning 11 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 39,3        | 35,9             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 11.2_C | Woning 11 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 32,2        | 29,2             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 12.1_A | Woning 12 - WG - BG   | 1,5            | 34,4          | 34,4             | 57,2        | 52,9             | 53,0                |                     | 57,1                |
| 12.2_B | Woning 12 - WG -VERD  | 4,5            | 34,9          | 34,9             | 58,5        | 54,2             | 54,2                |                     | 58,4                |
| 12.2_C | Woning 12 - WG -VERD  | 7,5            | 35,2          | 35,2             | 58,5        | 54,2             | 54,2                |                     | 58,4                |
| 12.3_A | Woning 12 - NG        | 1,5            | 52,4          | 52,4             | 54,0        | 49,9             | 54,3                | 54,3                |                     |
| 12.3_B | Woning 12 - NG        | 4,5            | 52,9          | 52,9             | 55,7        | 51,5             | 55,3                | 55,3                |                     |
| 12.3_C | Woning 12 - NG        | 7,5            | 52,8          | 52,8             | 55,7        | 51,5             | 55,2                | 55,2                |                     |
| 12.4_A | Woning 12 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 30,8        | 27,9             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 12.4_B | Woning 12 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 33,1        | 30,0             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 12.4_C | Woning 12 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 28,2        | 25,4             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 13.1_A | Woning 13 - WG - BG   | 1,5            | 34,7          | 34,7             | 57,6        | 53,3             | 53,4                |                     | 57,5                |
| 13.2_B | Woning 13 - WG - VERD | 4,5            | 35,1          | 35,1             | 58,8        | 54,5             | 54,5                |                     | 58,7                |
| 13.2_C | Woning 13 - WG - VERD | 7,5            | 35,4          | 35,4             | 58,8        | 54,5             | 54,5                |                     | 58,7                |
| 13.3_A | Woning 13 - ZG        | 1,5            | 51,8          | 51,8             | 54,2        | 50,1             | 54,0                | 54,0                |                     |
| 13.3_B | Woning 13 - ZG        | 4,5            | 52,5          | 52,5             | 55,8        | 51,6             | 55,1                | 55,1                |                     |
| 13.3_C | Woning 13 - ZG        | 7,5            | 52,5          | 52,5             | 55,9        | 51,7             | 55,1                | 55,1                |                     |
| 13.4_A | Woning 13 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 39,6        | 36,2             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 13.4_B | Woning 13 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 41,1        | 37,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 13.4_C | Woning 13 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 29,8        | 26,9             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 14.1_A | Woning 14 - WG        | 1,5            | 36,1          | 36,1             | 57,0        | 52,8             | 52,8                |                     | 57,0                |
| 14.1_B | Woning 14 - WG        | 4,5            | 35,4          | 35,4             | 58,7        | 54,4             | 54,4                |                     | 58,6                |
| 14.1_C | Woning 14 - WG        | 7,5            | 35,6          | 35,6             | 58,7        | 54,4             | 54,4                |                     | 58,6                |
| 14.2_A | Woning 14 - OG        | 1,5            | 59,2          | 59,2             | 37,7        | 34,4             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 14.2_B | Woning 14 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 39,5        | 36,1             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 14.2_C | Woning 14 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 30,5        | 27,6             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 15.1_A | Woning 15 - WG        | 1,5            | 34,8          | 34,8             | 57,0        | 52,8             | 52,8                |                     | 56,9                |
| 15.1_B | Woning 15 - WG        | 4,5            | 35,3          | 35,3             | 58,7        | 54,4             | 54,4                |                     | 58,6                |
| 15.1_C | Woning 15 - WG        | 7,5            | 35,6          | 35,6             | 58,7        | 54,4             | 54,4                |                     | 58,6                |
| 15.2_A | Woning 15 - OG        | 1,5            | 59,2          | 59,2             | 37,0        | 33,8             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 15.2_B | Woning 15 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 38,4        | 35,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 15.2_C | Woning 15 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 30,7        | 27,8             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 16.1_A | Woning 16 - WG        | 1,5            | 34,5          | 34,5             | 57,0        | 52,8             | 52,8                |                     | 56,9                |
| 16.1_B | Woning 16 - WG        | 4,5            | 35,4          | 35,4             | 58,7        | 54,4             | 54,4                |                     | 58,6                |
| 16.1_C | Woning 16 - WG        | 7,5            | 35,7          | 35,7             | 58,7        | 54,4             | 54,4                |                     | 58,6                |
| 16.2_A | Woning 16 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 29,5        | 26,6             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 16.2_B | Woning 16 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,5        | 28,5             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 16.2_C | Woning 16 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 31,3        | 28,3             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 17.1_A | Woning 17 - WG        | 1,5            | 32,3          | 32,3             | 56,9        | 52,7             | 52,7                |                     | 56,8                |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - GEEN SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 17.1_B | Woning 17 - WG        | 4,5            | 35,5          | 35,5             | 58,6        | 54,3             | 54,3                |                     | 58,5                |
| 17.1_C | Woning 17 - WG        | 7,5            | 35,8          | 35,8             | 58,6        | 54,3             | 54,3                |                     | 58,5                |
| 17.2_A | Woning 17 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 29,1        | 26,2             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 17.2_B | Woning 17 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,1        | 28,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 17.2_C | Woning 17 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 31,6        | 28,6             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 18.1_A | Woning 18 - WG - BG   | 1,5            | 34,9          | 34,9             | 57,2        | 52,9             | 53,0                |                     | 57,1                |
| 18.2_B | Woning 18 - WG - VERD | 4,5            | 34,5          | 34,5             | 58,4        | 54,1             | 54,1                |                     | 58,3                |
| 18.2_C | Woning 18 - WG - VERD | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 58,4        | 54,1             | 54,1                |                     | 58,3                |
| 18.3_A | Woning 18 - NG        | 1,5            | 50,3          | 50,3             | 52,5        | 48,5             | 52,5                | 52,5                |                     |
| 18.3_B | Woning 18 - NG        | 4,5            | 50,8          | 50,8             | 54,3        | 50,2             | 53,5                | 53,5                |                     |
| 18.3_C | Woning 18 - NG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 54,4        | 50,3             | 53,6                | 53,6                |                     |
| 18.4_A | Woning 18 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,3        | 28,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 18.4_B | Woning 18 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 33,0        | 30,0             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 18.4_C | Woning 18 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 34,4        | 31,3             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 19.1_A | Woning 19 - WG - BG   | 1,5            | 35,6          | 35,6             | 57,2        | 52,9             | 53,0                |                     | 57,1                |
| 19.2_B | Woning 19 - WG - VERD | 4,5            | 36,1          | 36,1             | 58,4        | 54,1             | 54,1                |                     | 58,3                |
| 19.2_C | Woning 19 - WG - VERD | 7,5            | 36,5          | 36,5             | 58,4        | 54,1             | 54,2                |                     | 58,3                |
| 19.3_A | Woning 19 - ZG        | 1,5            | 49,1          | 49,1             | 54,1        | 50,0             | 52,6                |                     | 56,7                |
| 19.3_B | Woning 19 - ZG        | 4,5            | 49,7          | 49,7             | 56,0        | 51,8             | 53,9                |                     | 58,1                |
| 19.3_C | Woning 19 - ZG        | 7,5            | 49,9          | 49,9             | 56,0        | 51,8             | 54,0                |                     | 58,1                |
| 19.4_A | Woning 19 - OG        | 1,5            | 58,9          | 58,9             | 35,6        | 32,4             | 58,9                | 58,9                |                     |
| 19.4_B | Woning 19 - OG        | 4,5            | 59,1          | 59,1             | 36,9        | 33,7             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 19.4_C | Woning 19 - OG        | 7,5            | 58,9          | 58,9             | 38,3        | 35,0             | 58,9                | 58,9                |                     |
| 20.1_A | Woning 20 - WG        | 1,5            | 37,1          | 37,1             | 56,4        | 52,2             | 52,3                |                     | 56,4                |
| 20.1_B | Woning 20 - WG        | 4,5            | 36,2          | 36,2             | 58,1        | 53,8             | 53,9                |                     | 58,0                |
| 20.1_C | Woning 20 - WG        | 7,5            | 36,5          | 36,5             | 58,1        | 53,8             | 53,9                |                     | 58,0                |
| 20.2_A | Woning 20 - OG        | 1,5            | 59,1          | 59,1             | 36,9        | 33,7             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 20.2_B | Woning 20 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 38,2        | 34,9             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 20.2_C | Woning 20 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 39,3        | 35,9             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 21.1_A | Woning 21 - WG        | 1,5            | 35,9          | 35,9             | 56,3        | 52,1             | 52,2                |                     | 56,3                |
| 21.1_B | Woning 21 - WG        | 4,5            | 36,4          | 36,4             | 58,0        | 53,7             | 53,8                |                     | 57,9                |
| 21.1_C | Woning 21 - WG        | 7,5            | 36,7          | 36,7             | 57,9        | 53,6             | 53,7                |                     | 57,8                |
| 21.2_A | Woning 21 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 35,0        | 31,9             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 21.2_B | Woning 21 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 36,5        | 33,3             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 21.2_C | Woning 21 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 37,5        | 34,2             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 22.1_A | Woning 22 - WG        | 1,5            | 35,7          | 35,7             | 56,2        | 52,0             | 52,1                |                     | 56,2                |
| 22.1_B | Woning 22 - WG        | 4,5            | 36,5          | 36,5             | 57,8        | 53,5             | 53,6                |                     | 57,7                |
| 22.1_C | Woning 22 - WG        | 7,5            | 36,8          | 36,8             | 57,8        | 53,5             | 53,6                |                     | 57,8                |
| 22.2_A | Woning 22 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 30,5        | 27,6             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 22.2_B | Woning 22 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 32,6        | 29,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 22.2_C | Woning 22 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 33,2        | 30,1             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 23.1_A | Woning 23 - WG        | 1,5            | 33,6          | 33,6             | 56,1        | 51,9             | 52,0                |                     | 56,0                |
| 23.1_B | Woning 23 - WG        | 4,5            | 36,6          | 36,6             | 57,7        | 53,4             | 53,5                |                     | 57,6                |
| 23.1_C | Woning 23 - WG        | 7,5            | 37,0          | 37,0             | 57,7        | 53,4             | 53,5                |                     | 57,7                |
| 23.2_A | Woning 23 - OG        | 1,5            | 59,7          | 59,7             | 30,6        | 27,7             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 23.2_B | Woning 23 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 32,7        | 29,7             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 23.2_C | Woning 23 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 32,6        | 29,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 24.1_A | Woning 24 - WG - BG   | 1,5            | 36,0          | 36,0             | 56,5        | 52,3             | 52,4                |                     | 56,5                |
| 24.2_B | Woning 24 - WG - VERD | 4,5            | 35,8          | 35,8             | 57,6        | 53,3             | 53,4                |                     | 57,5                |
| 24.2_C | Woning 24 - WG - VERD | 7,5            | 36,3          | 36,3             | 57,6        | 53,3             | 53,4                |                     | 57,5                |
| 24.3_A | Woning 24 - NG        | 1,5            | 50,6          | 50,6             | 52,3        | 48,3             | 52,6                | 52,6                |                     |
| 24.3_B | Woning 24 - NG        | 4,5            | 51,1          | 51,1             | 54,1        | 50,0             | 53,6                | 53,6                |                     |
| 24.3_C | Woning 24 - NG        | 7,5            | 51,1          | 51,1             | 54,3        | 50,2             | 53,7                | 53,7                |                     |
| 24.4_A | Woning 24 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 36,5        | 33,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 24.4_B | Woning 24 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 38,4        | 35,1             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 24.4_C | Woning 24 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,8        | 29,8             | 59,7                | 59,7                |                     |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - GEEN SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 25.1_A | Woning 25 - WG - BG   | 1,5            | 36,7          | 36,7             | 57,0        | 52,8             | 52,9                |                     | 57,0                |
| 25.2_B | Woning 25 - WG - VERD | 4,5            | 37,4          | 37,4             | 57,9        | 53,6             | 53,7                |                     | 57,9                |
| 25.2_C | Woning 25 - WG - VERD | 7,5            | 37,8          | 37,8             | 57,9        | 53,6             | 53,7                |                     | 57,9                |
| 25.3_A | Woning 25 - ZG        | 1,5            | 49,0          | 49,0             | 53,1        | 49,0             | 52,0                |                     | 56,1                |
| 25.3_B | Woning 25 - ZG        | 4,5            | 49,6          | 49,6             | 54,8        | 50,7             | 53,2                |                     | 57,3                |
| 25.3_C | Woning 25 - ZG        | 7,5            | 49,8          | 49,8             | 54,8        | 50,7             | 53,3                |                     | 57,4                |
| 25.4_A | Woning 25 - OG        | 1,5            | 59,1          | 59,1             | 36,4        | 33,2             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 25.4_B | Woning 25 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 38,2        | 34,9             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 25.4_C | Woning 25 - OG        | 7,5            | 59,2          | 59,2             | 31,5        | 28,5             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 26.1_A | Woning 26 - WG        | 1,5            | 38,3          | 38,3             | 56,5        | 52,3             | 52,4                |                     | 56,5                |
| 26.1_B | Woning 26 - WG        | 4,5            | 37,4          | 37,4             | 58,0        | 53,7             | 53,8                |                     | 58,0                |
| 26.1_C | Woning 26 - WG        | 7,5            | 37,8          | 37,8             | 57,9        | 53,6             | 53,7                |                     | 57,9                |
| 26.2_A | Woning 26 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 34,6        | 31,5             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 26.2_B | Woning 26 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 36,5        | 33,3             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 26.2_C | Woning 26 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 31,6        | 28,6             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 27.1_A | Woning 27 - WG        | 1,5            | 37,1          | 37,1             | 56,6        | 52,4             | 52,5                |                     | 56,6                |
| 27.1_B | Woning 27 - WG        | 4,5            | 37,7          | 37,7             | 58,0        | 53,7             | 53,8                |                     | 58,0                |
| 27.1_C | Woning 27 - WG        | 7,5            | 38,0          | 38,0             | 58,0        | 53,7             | 53,8                |                     | 58,0                |
| 27.2_A | Woning 27 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 31,4        | 28,4             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 27.2_B | Woning 27 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 33,7        | 30,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 27.2_C | Woning 27 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 32,1        | 29,1             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 28.1_A | Woning 28 - WG        | 1,5            | 37,0          | 37,0             | 56,6        | 52,4             | 52,5                |                     | 56,6                |
| 28.1_B | Woning 28 - WG        | 4,5            | 37,9          | 37,9             | 58,0        | 53,7             | 53,8                |                     | 58,0                |
| 28.1_C | Woning 28 - WG        | 7,5            | 38,2          | 38,2             | 58,0        | 53,7             | 53,8                |                     | 58,0                |
| 28.2_A | Woning 28 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 31,4        | 28,4             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 28.2_B | Woning 28 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 33,9        | 30,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 28.2_C | Woning 28 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 32,4        | 29,4             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 29.1_A | Woning 29 - WG        | 1,5            | 34,8          | 34,8             | 56,7        | 52,5             | 52,5                |                     | 56,6                |
| 29.1_B | Woning 29 - WG        | 4,5            | 38,0          | 38,0             | 58,1        | 53,8             | 53,9                |                     | 58,1                |
| 29.1_C | Woning 29 - WG        | 7,5            | 38,4          | 38,4             | 58,1        | 53,8             | 53,9                |                     | 58,1                |
| 29.2_A | Woning 29 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 31,6        | 28,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 29.2_B | Woning 29 - OG        | 4,5            | 59,8          | 59,8             | 34,1        | 31,0             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 29.2_C | Woning 29 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 32,2        | 29,2             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 30.1_A | Woning 30 - WG - BG   | 1,5            | 37,4          | 37,4             | 57,3        | 53,0             | 53,2                |                     | 57,3                |
| 30.2_B | Woning 30 - WG - VERD | 4,5            | 37,9          | 37,9             | 58,2        | 53,9             | 54,0                |                     | 58,2                |
| 30.2_C | Woning 30 - WG - VERD | 7,5            | 38,4          | 38,4             | 58,2        | 53,9             | 54,0                |                     | 58,2                |
| 30.3_A | Woning 30 - NG        | 1,5            | 50,3          | 50,3             | 53,5        | 49,4             | 52,9                | 52,9                |                     |
| 30.3_B | Woning 30 - NG        | 4,5            | 50,8          | 50,8             | 55,3        | 51,1             | 54,0                |                     | 58,2                |
| 30.3_C | Woning 30 - NG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 55,3        | 51,1             | 54,0                |                     | 58,2                |
| 30.4_A | Woning 30 - OG        | 1,5            | 60,3          | 60,3             | 36,9        | 33,7             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 30.4_B | Woning 30 - OG        | 4,5            | 60,5          | 60,5             | 38,9        | 35,6             | 60,5                | 60,5                |                     |
| 30.4_C | Woning 30 - OG        | 7,5            | 60,1          | 60,1             | 32,5        | 29,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 31.1_A | Woning 31 - WG - BG   | 1,5            | 37,9          | 37,9             | 57,8        | 53,5             | 53,6                |                     | 57,8                |
| 31.2_B | Woning 31 - WG - VERD | 4,5            | 38,4          | 38,4             | 58,5        | 54,2             | 54,3                |                     | 58,5                |
| 31.2_C | Woning 31 - WG - VERD | 7,5            | 38,9          | 38,9             | 58,5        | 54,2             | 54,3                |                     | 58,5                |
| 31.3_A | Woning 31 - ZG        | 1,5            | 49,9          | 49,9             | 53,3        | 49,2             | 52,6                | 52,6                |                     |
| 31.3_B | Woning 31 - ZG        | 4,5            | 50,4          | 50,4             | 54,8        | 50,7             | 53,5                |                     | 57,7                |
| 31.3_C | Woning 31 - ZG        | 7,5            | 50,5          | 50,5             | 54,8        | 50,7             | 53,6                |                     | 57,7                |
| 31.4_A | Woning 31 - OG        | 1,5            | 59,8          | 59,8             | 36,9        | 33,7             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 31.4_B | Woning 31 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 38,9        | 35,6             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 31.4_C | Woning 31 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 33,5        | 30,4             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 32.1_A | Woning 32 - WG        | 1,5            | 39,5          | 39,5             | 57,5        | 53,2             | 53,4                |                     | 57,5                |
| 32.1_B | Woning 32 - WG        | 4,5            | 39,0          | 39,0             | 58,8        | 54,5             | 54,6                |                     | 58,8                |
| 32.1_C | Woning 32 - WG        | 7,5            | 39,3          | 39,3             | 58,7        | 54,4             | 54,5                |                     | 58,7                |
| 32.2_A | Woning 32 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 35,1        | 31,9             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 32.2_B | Woning 32 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 37,1        | 33,8             | 60,0                | 60,0                |                     |



## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - GEEN SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 32.2_C | Woning 32 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 34,5        | 31,4             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 33.1_A | Woning 33 - WG        | 1,5            | 38,3          | 38,3             | 57,7        | 53,4             | 53,5                |                     | 57,7                |
| 33.1_B | Woning 33 - WG        | 4,5            | 39,1          | 39,1             | 58,9        | 54,6             | 54,7                |                     | 58,9                |
| 33.1_C | Woning 33 - WG        | 7,5            | 39,5          | 39,5             | 58,9        | 54,6             | 54,7                |                     | 58,9                |
| 33.2_A | Woning 33 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,3        | 28,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 33.2_B | Woning 33 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 33,8        | 30,7             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 33.2_C | Woning 33 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,2        | 30,1             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 34.1_A | Woning 34 - WG        | 1,5            | 38,2          | 38,2             | 57,9        | 53,6             | 53,7                |                     | 57,9                |
| 34.1_B | Woning 34 - WG        | 4,5            | 39,3          | 39,3             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 34.1_C | Woning 34 - WG        | 7,5            | 39,7          | 39,7             | 59,0        | 54,7             | 54,8                |                     | 59,0                |
| 34.2_A | Woning 34 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,5        | 28,5             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 34.2_B | Woning 34 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,9        | 30,8             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 34.2_C | Woning 34 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 34,6        | 31,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 35.1_A | Woning 35 - WG        | 1,5            | 36,3          | 36,3             | 57,9        | 53,6             | 53,7                |                     | 57,8                |
| 35.1_B | Woning 35 - WG        | 4,5            | 39,4          | 39,4             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 35.1_C | Woning 35 - WG        | 7,5            | 39,9          | 39,9             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 35.2_A | Woning 35 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 31,6        | 28,6             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 35.2_B | Woning 35 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,9        | 30,8             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 35.2_C | Woning 35 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 34,4        | 31,3             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 36.1_A | Woning 36 - WG - BG   | 1,5            | 38,8          | 38,8             | 58,5        | 54,2             | 54,3                |                     | 58,5                |
| 36.2_B | Woning 36 - WG - VERD | 4,5            | 39,8          | 39,8             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 36.2_C | Woning 36 - WG - VERD | 7,5            | 40,3          | 40,3             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 36.3_A | Woning 36 - NG        | 1,5            | 50,8          | 50,8             | 53,9        | 49,8             | 53,3                | 53,3                |                     |
| 36.3_B | Woning 36 - NG        | 4,5            | 51,3          | 51,3             | 55,5        | 51,3             | 54,3                |                     | 58,5                |
| 36.3_C | Woning 36 - NG        | 7,5            | 51,4          | 51,4             | 55,5        | 51,3             | 54,4                | 54,4                |                     |
| 36.4_A | Woning 36 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 31,6        | 28,6             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 36.4_B | Woning 36 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,6        | 30,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 36.4_C | Woning 36 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,1        | 29,1             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 37.1_A | Woning 37 - WG - BG   | 1,5            | 39,3          | 39,3             | 58,5        | 54,2             | 54,3                |                     | 58,5                |
| 37.2_B | Woning 37 - WG - VERD | 4,5            | 39,9          | 39,9             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 37.2_C | Woning 37 - WG - VERD | 7,5            | 40,4          | 40,4             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 37.3_A | Woning 37 - ZG        | 1,5            | 49,5          | 49,5             | 54,8        | 50,7             | 53,1                |                     | 57,3                |
| 37.3_B | Woning 37 - ZG        | 4,5            | 49,9          | 49,9             | 56,1        | 51,9             | 54,0                |                     | 58,2                |
| 37.3_C | Woning 37 - ZG        | 7,5            | 50,1          | 50,1             | 56,0        | 51,8             | 54,0                |                     | 58,2                |
| 37.4_A | Woning 37 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 38,0        | 34,7             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 37.4_B | Woning 37 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 39,7        | 36,3             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 37.4_C | Woning 37 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,5        | 29,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 38.1_A | Woning 38 - WG        | 1,5            | 40,5          | 40,5             | 57,9        | 53,6             | 53,8                |                     | 58,0                |
| 38.1_B | Woning 38 - WG        | 4,5            | 40,4          | 40,4             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 38.1_C | Woning 38 - WG        | 7,5            | 41,0          | 41,0             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 38.2_A | Woning 38 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 36,1        | 32,9             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 38.2_B | Woning 38 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 37,8        | 34,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 38.2_C | Woning 38 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,6        | 30,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 39.1_A | Woning 39 - WG        | 1,5            | 39,7          | 39,7             | 57,9        | 53,6             | 53,8                |                     | 57,9                |
| 39.1_B | Woning 39 - WG        | 4,5            | 40,6          | 40,6             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 39.1_C | Woning 39 - WG        | 7,5            | 41,1          | 41,1             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 39.2_A | Woning 39 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 36,1        | 32,9             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 39.2_B | Woning 39 - OG        | 4,5            | 60,2          | 60,2             | 37,7        | 34,4             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 39.2_C | Woning 39 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 34,3        | 31,2             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 40.1_A | Woning 40 - WG        | 1,5            | 39,8          | 39,8             | 58,0        | 53,7             | 53,9                |                     | 58,0                |
| 40.1_B | Woning 40 - WG        | 4,5            | 40,8          | 40,8             | 59,2        | 54,8             | 55,0                |                     | 59,2                |
| 40.1_C | Woning 40 - WG        | 7,5            | 41,4          | 41,4             | 59,1        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,2                |
| 40.2_A | Woning 40 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 32,3        | 29,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 40.2_B | Woning 40 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,8        | 30,7             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 40.2_C | Woning 40 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 34,0        | 30,9             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 41.1_A | Woning 41 - WG        | 1,5            | 38,6          | 38,6             | 58,1        | 53,8             | 53,9                |                     | 58,1                |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - GEEN SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 41.1_B | Woning 41 - WG        | 4,5            | 41,2          | 41,2             | 59,2        | 54,8             | 55,0                |                     | 59,2                |
| 41.1_C | Woning 41 - WG        | 7,5            | 41,8          | 41,8             | 59,2        | 54,8             | 55,1                |                     | 59,3                |
| 41.2_A | Woning 41 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 34,0        | 30,9             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 41.2_B | Woning 41 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 35,0        | 31,9             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 41.2_C | Woning 41 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,6        | 30,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 42.1_A | Woning 42 - WG - BG   | 1,5            | 40,5          | 40,5             | 58,7        | 54,4             | 54,5                |                     | 58,7                |
| 42.2_B | Woning 42 - WG - VERD | 4,5            | 41,3          | 41,3             | 59,4        | 55,0             | 55,2                |                     | 59,4                |
| 42.2_C | Woning 42 - WG - VERD | 7,5            | 41,9          | 41,9             | 59,4        | 55,0             | 55,2                |                     | 59,5                |
| 42.3_A | Woning 42 - NG        | 1,5            | 52,3          | 52,3             | 55,6        | 51,4             | 54,9                | 54,9                |                     |
| 42.3_B | Woning 42 - NG        | 4,5            | 53,0          | 53,0             | 56,8        | 52,6             | 55,8                | 55,8                |                     |
| 42.3_C | Woning 42 - NG        | 7,5            | 53,0          | 53,0             | 56,8        | 52,6             | 55,8                | 55,8                |                     |
| 42.4_A | Woning 42 - OG        | 1,5            | 60,3          | 60,3             | 40,0        | 36,6             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 42.4_B | Woning 42 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 41,3        | 37,8             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 42.4_C | Woning 42 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 34,5        | 31,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 43.1_A | Woning 43 - WG - BG   | 1,5            | 41,1          | 41,1             | 59,5        | 55,1             | 55,3                |                     | 59,5                |
| 43.2_B | Woning 43 - WG - VERD | 4,5            | 42,2          | 42,2             | 59,9        | 55,5             | 55,7                |                     | 60,0                |
| 43.2_C | Woning 43 - WG - VERD | 7,5            | 42,9          | 42,9             | 59,8        | 55,4             | 55,6                |                     | 59,9                |
| 43.3_A | Woning 43 - ZG        | 1,5            | 51,5          | 51,5             | 55,4        | 51,2             | 54,4                | 54,4                |                     |
| 43.3_B | Woning 43 - ZG        | 4,5            | 52,2          | 52,2             | 56,4        | 52,2             | 55,2                | 55,2                |                     |
| 43.3_C | Woning 43 - ZG        | 7,5            | 52,2          | 52,2             | 56,4        | 52,2             | 55,2                | 55,2                |                     |
| 43.4_A | Woning 43 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 40,6        | 37,2             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 43.4_B | Woning 43 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 41,9        | 38,4             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 43.4_C | Woning 43 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 42,0        | 38,5             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 44.1_A | Woning 44 - WG        | 1,5            | 42,2          | 42,2             | 59,0        | 54,7             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 44.1_B | Woning 44 - WG        | 4,5            | 42,6          | 42,6             | 60,0        | 55,6             | 55,8                |                     | 60,1                |
| 44.1_C | Woning 44 - WG        | 7,5            | 43,3          | 43,3             | 59,9        | 55,5             | 55,8                |                     | 60,0                |
| 44.2_A | Woning 44 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 39,3        | 35,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 44.2_B | Woning 44 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 40,4        | 37,0             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 44.2_C | Woning 44 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 40,1        | 36,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 45.1_A | Woning 45 - WG        | 1,5            | 41,6          | 41,6             | 59,1        | 54,7             | 55,0                |                     | 59,2                |
| 45.1_B | Woning 45 - WG        | 4,5            | 42,8          | 42,8             | 60,1        | 55,7             | 55,9                |                     | 60,2                |
| 45.1_C | Woning 45 - WG        | 7,5            | 43,5          | 43,5             | 60,0        | 55,6             | 55,9                |                     | 60,1                |
| 45.2_A | Woning 45 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 35,3        | 32,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 45.2_B | Woning 45 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 36,2        | 33,0             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 45.2_C | Woning 45 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 35,8        | 32,6             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 46.1_A | Woning 46 - WG        | 1,5            | 41,8          | 41,8             | 59,2        | 54,8             | 55,1                |                     | 59,3                |
| 46.1_B | Woning 46 - WG        | 4,5            | 43,2          | 43,2             | 60,1        | 55,7             | 55,9                |                     | 60,2                |
| 46.1_C | Woning 46 - WG        | 7,5            | 43,9          | 43,9             | 60,1        | 55,7             | 56,0                |                     | 60,2                |
| 46.2_A | Woning 46 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 34,7        | 31,6             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 46.2_B | Woning 46 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 36,6        | 33,4             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 46.2_C | Woning 46 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 36,9        | 33,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 47.1_A | Woning 47 - WG        | 1,5            | 41,3          | 41,3             | 59,2        | 54,8             | 55,0                |                     | 59,2                |
| 47.1_B | Woning 47 - WG        | 4,5            | 43,3          | 43,3             | 60,1        | 55,7             | 55,9                |                     | 60,2                |
| 47.1_C | Woning 47 - WG        | 7,5            | 44,0          | 44,0             | 60,1        | 55,7             | 56,0                |                     | 60,2                |
| 47.2_A | Woning 47 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 36,1        | 32,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 47.2_B | Woning 47 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 36,7        | 33,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 47.2_C | Woning 47 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 37,6        | 34,3             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 48.1_A | Woning 48 - WG - BG   | 1,5            | 42,5          | 42,5             | 59,8        | 55,4             | 55,6                |                     | 59,9                |
| 48.2_B | Woning 48 - WG - VERD | 4,5            | 43,7          | 43,7             | 60,2        | 55,8             | 56,1                |                     | 60,3                |
| 48.2_C | Woning 48 - WG - VERD | 7,5            | 44,5          | 44,5             | 60,1        | 55,7             | 56,0                |                     | 60,3                |
| 48.3_A | Woning 48 - NG        | 1,5            | 50,7          | 50,7             | 55,6        | 51,4             | 54,1                |                     | 58,3                |
| 48.3_B | Woning 48 - NG        | 4,5            | 51,4          | 51,4             | 56,8        | 52,6             | 55,0                |                     | 59,3                |
| 48.3_C | Woning 48 - NG        | 7,5            | 51,7          | 51,7             | 56,8        | 52,6             | 55,2                |                     | 59,4                |
| 48.4_A | Woning 48 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 39,3        | 35,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 48.4_B | Woning 48 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 40,1        | 36,7             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 48.4_C | Woning 48 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 39,4        | 36,0             | 59,5                | 59,5                |                     |



## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - GEEN SCHERMEN

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 49.1_A | Woning 49 - WG - BG   | 1,5            | 43,3          | 43,3             | 59,7        | 55,3             | 55,6                |                     | 59,8                |
| 49.2_B | Woning 49 - WG - VERD | 4,5            | 44,1          | 44,1             | 60,2        | 55,8             | 56,1                |                     | 60,3                |
| 49.2_C | Woning 49 - WG - VERD | 7,5            | 44,9          | 44,9             | 60,1        | 55,7             | 56,0                |                     | 60,3                |
| 49.3_A | Woning 49 - ZG        | 1,5            | 49,6          | 49,6             | 55,9        | 51,7             | 53,8                |                     | 57,9                |
| 49.3_B | Woning 49 - ZG        | 4,5            | 50,1          | 50,1             | 57,0        | 52,8             | 54,6                |                     | 58,8                |
| 49.3_C | Woning 49 - ZG        | 7,5            | 50,3          | 50,3             | 57,0        | 52,8             | 54,7                |                     | 58,9                |
| 49.4_A | Woning 49 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 41,6        | 38,1             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 49.4_B | Woning 49 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 42,5        | 39,0             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 49.4_C | Woning 49 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 41,5        | 38,0             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 50.1_A | Woning 50 - WG        | 1,5            | 43,8          | 43,8             | 59,2        | 54,8             | 55,2                |                     | 59,4                |
| 50.1_B | Woning 50 - WG        | 4,5            | 44,6          | 44,6             | 60,2        | 55,8             | 56,1                |                     | 60,4                |
| 50.1_C | Woning 50 - WG        | 7,5            | 45,4          | 45,4             | 60,1        | 55,7             | 56,1                |                     | 60,4                |
| 50.2_A | Woning 50 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 41,7        | 38,2             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 50.2_B | Woning 50 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 42,3        | 38,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 50.2_C | Woning 50 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 39,8        | 36,4             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 51.1_A | Woning 51 - WG        | 1,5            | 43,7          | 43,7             | 59,2        | 54,8             | 55,2                |                     | 59,4                |
| 51.1_B | Woning 51 - WG        | 4,5            | 44,9          | 44,9             | 60,2        | 55,8             | 56,1                |                     | 60,4                |
| 51.1_C | Woning 51 - WG        | 7,5            | 45,8          | 45,8             | 60,1        | 55,7             | 56,1                |                     | 60,4                |
| 51.2_A | Woning 51 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 42,5        | 39,0             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 51.2_B | Woning 51 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 43,2        | 39,6             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 51.2_C | Woning 51 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 39,2        | 35,8             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 52.1_A | Woning 52 - WG        | 1,5            | 43,8          | 43,8             | 59,2        | 54,8             | 55,2                |                     | 59,4                |
| 52.1_B | Woning 52 - WG        | 4,5            | 45,2          | 45,2             | 60,2        | 55,8             | 56,2                |                     | 60,4                |
| 52.1_C | Woning 52 - WG        | 7,5            | 46,1          | 46,1             | 60,1        | 55,7             | 56,1                |                     | 60,4                |
| 52.2_A | Woning 52 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 43,0        | 39,5             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 52.2_B | Woning 52 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 43,7        | 40,1             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 52.2_C | Woning 52 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 40,2        | 36,8             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 53.1_A | Woning 53 - WG        | 1,5            | 43,7          | 43,7             | 59,2        | 54,8             | 55,2                |                     | 59,4                |
| 53.1_B | Woning 53 - WG        | 4,5            | 45,6          | 45,6             | 60,1        | 55,7             | 56,1                |                     | 60,4                |
| 53.1_C | Woning 53 - WG        | 7,5            | 46,4          | 46,4             | 60,1        | 55,7             | 56,2                |                     | 60,5                |
| 53.2_A | Woning 53 - OG        | 1,5            | 59,7          | 59,7             | 41,8        | 38,3             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 53.2_B | Woning 53 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 42,3        | 38,8             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 53.2_C | Woning 53 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 41,7        | 38,2             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 54.1_A | Woning 54 - WG - BG   | 1,5            | 44,7          | 44,7             | 59,7        | 55,3             | 55,7                |                     | 59,9                |
| 54.2_B | Woning 54 - WG - VERD | 4,5            | 45,9          | 45,9             | 60,1        | 55,7             | 56,1                |                     | 60,4                |
| 54.2_C | Woning 54 - WG - VERD | 7,5            | 46,8          | 46,8             | 60,1        | 55,7             | 56,2                |                     | 60,5                |
| 54.3_A | Woning 54 - NG        | 1,5            | 54,8          | 54,8             | 54,9        | 50,8             | 56,2                | 56,2                |                     |
| 54.3_B | Woning 54 - NG        | 4,5            | 55,7          | 55,7             | 56,3        | 52,1             | 57,3                | 57,3                |                     |
| 54.3_C | Woning 54 - NG        | 7,5            | 55,8          | 55,8             | 56,3        | 52,1             | 57,3                | 57,3                |                     |
| 54.4_A | Woning 54 - NG        | 1,5            | 57,4          | 57,4             | 51,5        | 47,5             | 57,8                | 57,8                |                     |
| 54.4_B | Woning 54 - NG        | 4,5            | 57,8          | 57,8             | 53,3        | 49,2             | 58,4                | 58,4                |                     |
| 54.4_C | Woning 54 - NG        | 7,5            | 57,5          | 57,5             | 53,5        | 49,4             | 58,1                | 58,1                |                     |
| 54.5_A | Woning 54 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 40,8        | 37,4             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 54.5_B | Woning 54 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 40,4        | 37,0             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 54.5_C | Woning 54 - OG        | 7,5            | 60,1          | 60,1             | 34,8        | 31,7             | 60,1                | 60,1                |                     |

1) Lden wegverkeer is cumulatie Laag Boskoop + Parklaan, zonder aftrek artikel 110g. Wet geluidhinder

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,0 m+mv

| Naam   | Omschrijving         | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                      |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 01.1_A | Woning 1 - WG - bg   | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 50,9        | 47,0             | 47,2                |                     | 51,0                |
| 01.2_B | Woning 1 - WG - verd | 4,5            | 34,2          | 34,2             | 53,3        | 49,2             | 49,4                |                     | 53,3                |
| 01.2_C | Woning 1 - WG - verd | 7,5            | 34,5          | 34,5             | 54,6        | 50,5             | 50,6                |                     | 54,6                |
| 01.3_A | Woning 1 - ZG        | 1,5            | 53,9          | 53,9             | 50,6        | 46,7             | 54,7                | 54,7                |                     |
| 01.3_B | Woning 1 - ZG        | 4,5            | 54,6          | 54,6             | 52,3        | 48,3             | 55,5                | 55,5                |                     |
| 01.3_C | Woning 1 - ZG        | 7,5            | 54,5          | 54,5             | 52,5        | 48,5             | 55,5                | 55,5                |                     |
| 01.4_A | Woning 1 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 40,4        | 37,0             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 01.4_B | Woning 1 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 41,8        | 38,3             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 01.4_C | Woning 1 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 37,7        | 34,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 02.1_A | Woning 2 - WG        | 1,5            | 34,4          | 34,4             | 48,4        | 44,6             | 45,0                |                     | 48,7                |
| 02.1_B | Woning 2 - WG        | 4,5            | 34,7          | 34,7             | 52,2        | 48,2             | 48,4                |                     | 52,3                |
| 02.1_C | Woning 2 - WG        | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 54,2        | 50,1             | 50,2                |                     | 54,2                |
| 02.2_A | Woning 2 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 39,2        | 35,8             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 02.2_B | Woning 2 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 40,5        | 37,1             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 02.2_C | Woning 2 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 37,2        | 33,9             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 03.1_A | Woning 3 - WG        | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 47,3        | 43,5             | 44,0                |                     | 47,7                |
| 03.1_B | Woning 3 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 51,6        | 47,6             | 47,8                |                     | 51,7                |
| 03.1_C | Woning 3 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 54,0        | 49,9             | 50,0                |                     | 54,0                |
| 03.2_A | Woning 3 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 37,8        | 34,5             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 03.2_B | Woning 3 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 39,1        | 35,7             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 03.2_C | Woning 3 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 37,1        | 33,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 04.1_A | Woning 4 - WG        | 1,5            | 33,2          | 33,2             | 46,3        | 42,6             | 43,1                |                     | 46,7                |
| 04.1_B | Woning 4 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 51,2        | 47,2             | 47,5                |                     | 51,3                |
| 04.1_C | Woning 4 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 53,8        | 49,7             | 49,8                |                     | 53,8                |
| 04.2_A | Woning 4 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 36,7        | 33,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 04.2_B | Woning 4 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 37,9        | 34,6             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 04.2_C | Woning 4 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 37,0        | 33,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 05.1_A | Woning 5 - WG        | 1,5            | 31,6          | 31,6             | 46,1        | 42,4             | 42,7                |                     | 46,3                |
| 05.1_B | Woning 5 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 51,1        | 47,1             | 47,4                |                     | 51,2                |
| 05.1_C | Woning 5 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 53,8        | 49,7             | 49,8                |                     | 53,8                |
| 05.2_A | Woning 5 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 34,4        | 31,3             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 05.2_B | Woning 5 - OG        | 4,5            | 60,2          | 60,2             | 35,6        | 32,4             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 05.2_C | Woning 5 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 36,4        | 33,2             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 06.1_A | Woning 6 - WG - BG   | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 46,2        | 42,5             | 43,1                |                     | 46,7                |
| 06.2_B | Woning 6 - WG - VERD | 4,5            | 34,3          | 34,3             | 51,0        | 47,1             | 47,3                |                     | 51,1                |
| 06.2_C | Woning 6 - WG - VERD | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 53,8        | 49,7             | 49,8                |                     | 53,8                |
| 06.3_A | Woning 6 - NG        | 1,5            | 50,4          | 50,4             | 42,6        | 39,1             | 50,7                | 50,7                |                     |
| 06.3_B | Woning 6 - NG        | 4,5            | 50,6          | 50,6             | 48,0        | 44,2             | 51,5                | 51,5                |                     |
| 06.3_C | Woning 6 - NG        | 7,5            | 50,6          | 50,6             | 50,7        | 46,8             | 52,1                | 52,1                |                     |
| 06.4_A | Woning 6 - OG        | 1,5            | 60,4          | 60,4             | 32,2        | 29,2             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 06.4_B | Woning 6 - OG        | 4,5            | 60,5          | 60,5             | 33,5        | 30,4             | 60,5                | 60,5                |                     |
| 06.4_C | Woning 6 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 31,4        | 28,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 07.1_A | Woning 7 - WG - BG   | 1,5            | 34,1          | 34,1             | 46,8        | 43,1             | 43,6                |                     | 47,2                |
| 07.2_B | Woning 7 - WG - verd | 4,5            | 34,6          | 34,6             | 51,4        | 47,4             | 47,7                |                     | 51,5                |
| 07.2_C | Woning 7 - WG - verd | 7,5            | 34,9          | 34,9             | 54,3        | 50,2             | 50,3                |                     | 54,3                |
| 07.3_A | Woning 7 - ZG        | 1,5            | 50,6          | 50,6             | 41,3        | 37,8             | 50,8                | 50,8                |                     |
| 07.3_B | Woning 7 - ZG        | 4,5            | 50,9          | 50,9             | 46,5        | 42,8             | 51,5                | 51,5                |                     |
| 07.3_C | Woning 7 - ZG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 49,4        | 45,5             | 52,0                | 52,0                |                     |
| 07.4_A | Woning 7 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 29,6        | 26,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 07.4_B | Woning 7 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,1        | 28,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 07.4_C | Woning 7 - OG        | 7,5            | 59,2          | 59,2             | 30,6        | 27,7             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 08.1_A | Woning 8 - WG        | 1,5            | 35,2          | 35,2             | 46,6        | 42,9             | 43,6                |                     | 47,2                |
| 08.1_B | Woning 8 - WG        | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 51,6        | 47,6             | 47,8                |                     | 51,7                |
| 08.1_C | Woning 8 - WG        | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 54,4        | 50,3             | 50,4                |                     | 54,4                |
| 08.2_A | Woning 8 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 30,7        | 27,8             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 08.2_B | Woning 8 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 32,5        | 29,5             | 59,6                | 59,6                |                     |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,0 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 08.2_C | Woning 8 - OG         | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 30,0        | 27,1             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 09.1_A | Woning 9 - WG         | 1,5            | 34,3          | 34,3             | 46,9        | 43,2             | 43,7                |                     | 47,3                |
| 09.1_B | Woning 9 - WG         | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 51,6        | 47,6             | 47,8                |                     | 51,7                |
| 09.1_C | Woning 9 - WG         | 7,5            | 35,1          | 35,1             | 54,4        | 50,3             | 50,4                |                     | 54,4                |
| 09.2_A | Woning 9 - OG         | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 30,8        | 27,9             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 09.2_B | Woning 9 - OG         | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 32,8        | 29,8             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 09.2_C | Woning 9 - OG         | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 29,5        | 26,6             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 10.1_A | Woning 10 - WG        | 1,5            | 33,8          | 33,8             | 47,1        | 43,3             | 43,8                |                     | 47,5                |
| 10.1_B | Woning 10 - WG        | 4,5            | 34,9          | 34,9             | 51,7        | 47,7             | 47,9                |                     | 51,8                |
| 10.1_C | Woning 10 - WG        | 7,5            | 35,2          | 35,2             | 54,4        | 50,3             | 50,4                |                     | 54,4                |
| 10.2_A | Woning 10 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 31,8        | 28,8             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 10.2_B | Woning 10 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 34,0        | 30,9             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 10.2_C | Woning 10 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 29,1        | 26,2             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 11.1_A | Woning 11 - WG        | 1,5            | 31,7          | 31,7             | 47,4        | 43,6             | 43,9                |                     | 47,6                |
| 11.1_B | Woning 11 - WG        | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 51,8        | 47,8             | 48,0                |                     | 51,9                |
| 11.1_C | Woning 11 - WG        | 7,5            | 35,1          | 35,1             | 54,5        | 50,4             | 50,5                |                     | 54,5                |
| 11.2_A | Woning 11 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 32,2        | 29,2             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 11.2_B | Woning 11 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 34,5        | 31,4             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 11.2_C | Woning 11 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 28,6        | 25,8             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 12.1_A | Woning 12 - WG - BG   | 1,5            | 34,4          | 34,4             | 48,0        | 44,2             | 44,6                |                     | 48,3                |
| 12.2_B | Woning 12 - WG -VERD  | 4,5            | 34,9          | 34,9             | 51,8        | 47,8             | 48,0                |                     | 51,9                |
| 12.2_C | Woning 12 - WG -VERD  | 7,5            | 35,2          | 35,2             | 54,4        | 50,3             | 50,4                |                     | 54,4                |
| 12.3_A | Woning 12 - NG        | 1,5            | 52,4          | 52,4             | 45,0        | 41,4             | 52,7                | 52,7                |                     |
| 12.3_B | Woning 12 - NG        | 4,5            | 52,9          | 52,9             | 48,9        | 45,1             | 53,6                | 53,6                |                     |
| 12.3_C | Woning 12 - NG        | 7,5            | 52,8          | 52,8             | 51,3        | 47,3             | 53,9                | 53,9                |                     |
| 12.4_A | Woning 12 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 30,8        | 27,9             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 12.4_B | Woning 12 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 33,1        | 30,0             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 12.4_C | Woning 12 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 28,2        | 25,4             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 13.1_A | Woning 13 - WG - BG   | 1,5            | 34,7          | 34,7             | 48,4        | 44,6             | 45,0                |                     | 48,7                |
| 13.2_B | Woning 13 - WG - VERD | 4,5            | 35,1          | 35,1             | 52,0        | 48,0             | 48,2                |                     | 52,1                |
| 13.2_C | Woning 13 - WG - VERD | 7,5            | 35,4          | 35,4             | 54,6        | 50,5             | 50,6                |                     | 54,6                |
| 13.3_A | Woning 13 - ZG        | 1,5            | 51,8          | 51,8             | 45,3        | 41,6             | 52,2                | 52,2                |                     |
| 13.3_B | Woning 13 - ZG        | 4,5            | 52,5          | 52,5             | 49,2        | 45,3             | 53,3                | 53,3                |                     |
| 13.3_C | Woning 13 - ZG        | 7,5            | 52,5          | 52,5             | 51,6        | 47,6             | 53,7                | 53,7                |                     |
| 13.4_A | Woning 13 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 33,6        | 30,5             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 13.4_B | Woning 13 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 35,9        | 32,7             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 13.4_C | Woning 13 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 29,8        | 26,9             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 14.1_A | Woning 14 - WG        | 1,5            | 36,1          | 36,1             | 47,6        | 43,8             | 44,5                |                     | 48,2                |
| 14.1_B | Woning 14 - WG        | 4,5            | 35,4          | 35,4             | 51,9        | 47,9             | 48,1                |                     | 52,0                |
| 14.1_C | Woning 14 - WG        | 7,5            | 35,6          | 35,6             | 54,5        | 50,4             | 50,5                |                     | 54,5                |
| 14.2_A | Woning 14 - OG        | 1,5            | 59,2          | 59,2             | 32,3        | 29,3             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 14.2_B | Woning 14 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 34,7        | 31,6             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 14.2_C | Woning 14 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 30,5        | 27,6             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 15.1_A | Woning 15 - WG        | 1,5            | 34,8          | 34,8             | 47,4        | 43,6             | 44,2                |                     | 47,8                |
| 15.1_B | Woning 15 - WG        | 4,5            | 35,3          | 35,3             | 51,7        | 47,7             | 48,0                |                     | 51,8                |
| 15.1_C | Woning 15 - WG        | 7,5            | 35,6          | 35,6             | 54,4        | 50,3             | 50,4                |                     | 54,4                |
| 15.2_A | Woning 15 - OG        | 1,5            | 59,2          | 59,2             | 31,5        | 28,5             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 15.2_B | Woning 15 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 33,8        | 30,7             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 15.2_C | Woning 15 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 30,7        | 27,8             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 16.1_A | Woning 16 - WG        | 1,5            | 34,5          | 34,5             | 47,2        | 43,4             | 44,0                |                     | 47,6                |
| 16.1_B | Woning 16 - WG        | 4,5            | 35,4          | 35,4             | 51,5        | 47,5             | 47,8                |                     | 51,6                |
| 16.1_C | Woning 16 - WG        | 7,5            | 35,7          | 35,7             | 54,3        | 50,2             | 50,3                |                     | 54,3                |
| 16.2_A | Woning 16 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 29,5        | 26,6             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 16.2_B | Woning 16 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,5        | 28,5             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 16.2_C | Woning 16 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 31,3        | 28,3             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 17.1_A | Woning 17 - WG        | 1,5            | 32,3          | 32,3             | 47,0        | 43,3             | 43,6                |                     | 47,2                |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,0 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 17.1_B | Woning 17 - WG        | 4,5            | 35,5          | 35,5             | 51,4        | 47,4             | 47,7                |                     | 51,6                |
| 17.1_C | Woning 17 - WG        | 7,5            | 35,8          | 35,8             | 54,2        | 50,1             | 50,2                |                     | 54,2                |
| 17.2_A | Woning 17 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 29,1        | 26,2             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 17.2_B | Woning 17 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,1        | 28,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 17.2_C | Woning 17 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 31,6        | 28,6             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 18.1_A | Woning 18 - WG - BG   | 1,5            | 34,9          | 34,9             | 47,2        | 43,4             | 44,0                |                     | 47,7                |
| 18.2_B | Woning 18 - WG - VERD | 4,5            | 34,5          | 34,5             | 51,0        | 47,1             | 47,3                |                     | 51,1                |
| 18.2_C | Woning 18 - WG - VERD | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 53,9        | 49,8             | 49,9                |                     | 53,9                |
| 18.3_A | Woning 18 - NG        | 1,5            | 50,3          | 50,3             | 42,6        | 39,1             | 50,6                | 50,6                |                     |
| 18.3_B | Woning 18 - NG        | 4,5            | 50,8          | 50,8             | 46,6        | 42,9             | 51,4                | 51,4                |                     |
| 18.3_C | Woning 18 - NG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 49,4        | 45,5             | 52,0                | 52,0                |                     |
| 18.4_A | Woning 18 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 29,6        | 26,7             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 18.4_B | Woning 18 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 31,7        | 28,7             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 18.4_C | Woning 18 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 32,5        | 29,5             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 19.1_A | Woning 19 - WG - BG   | 1,5            | 35,6          | 35,6             | 46,9        | 43,2             | 43,9                |                     | 47,5                |
| 19.2_B | Woning 19 - WG - VERD | 4,5            | 36,1          | 36,1             | 51,1        | 47,1             | 47,5                |                     | 51,3                |
| 19.2_C | Woning 19 - WG - VERD | 7,5            | 36,5          | 36,5             | 54,4        | 50,3             | 50,5                |                     | 54,5                |
| 19.3_A | Woning 19 - ZG        | 1,5            | 49,1          | 49,1             | 44,2        | 40,6             | 49,7                | 49,7                |                     |
| 19.3_B | Woning 19 - ZG        | 4,5            | 49,7          | 49,7             | 48,6        | 44,8             | 50,9                | 50,9                |                     |
| 19.3_C | Woning 19 - ZG        | 7,5            | 49,9          | 49,9             | 51,3        | 47,3             | 51,8                | 51,8                |                     |
| 19.4_A | Woning 19 - OG        | 1,5            | 58,9          | 58,9             | 30,6        | 27,7             | 58,9                | 58,9                |                     |
| 19.4_B | Woning 19 - OG        | 4,5            | 59,1          | 59,1             | 32,6        | 29,6             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 19.4_C | Woning 19 - OG        | 7,5            | 58,9          | 58,9             | 34,4        | 31,3             | 58,9                | 58,9                |                     |
| 20.1_A | Woning 20 - WG        | 1,5            | 37,1          | 37,1             | 46,2        | 42,5             | 43,6                |                     | 47,2                |
| 20.1_B | Woning 20 - WG        | 4,5            | 36,2          | 36,2             | 50,8        | 46,9             | 47,2                |                     | 51,0                |
| 20.1_C | Woning 20 - WG        | 7,5            | 36,5          | 36,5             | 54,1        | 50,0             | 50,2                |                     | 54,2                |
| 20.2_A | Woning 20 - OG        | 1,5            | 59,1          | 59,1             | 31,1        | 28,1             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 20.2_B | Woning 20 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 33,1        | 30,0             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 20.2_C | Woning 20 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 34,5        | 31,4             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 21.1_A | Woning 21 - WG        | 1,5            | 35,9          | 35,9             | 46,0        | 42,3             | 43,2                |                     | 46,8                |
| 21.1_B | Woning 21 - WG        | 4,5            | 36,4          | 36,4             | 50,6        | 46,7             | 47,1                |                     | 50,9                |
| 21.1_C | Woning 21 - WG        | 7,5            | 36,7          | 36,7             | 54,0        | 49,9             | 50,1                |                     | 54,1                |
| 21.2_A | Woning 21 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 31,0        | 28,1             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 21.2_B | Woning 21 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 33,1        | 30,0             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 21.2_C | Woning 21 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 34,2        | 31,1             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 22.1_A | Woning 22 - WG        | 1,5            | 35,7          | 35,7             | 45,9        | 42,2             | 43,1                |                     | 46,7                |
| 22.1_B | Woning 22 - WG        | 4,5            | 36,5          | 36,5             | 50,5        | 46,6             | 47,0                |                     | 50,8                |
| 22.1_C | Woning 22 - WG        | 7,5            | 36,8          | 36,8             | 54,0        | 49,9             | 50,1                |                     | 54,1                |
| 22.2_A | Woning 22 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 30,5        | 27,6             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 22.2_B | Woning 22 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 32,6        | 29,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 22.2_C | Woning 22 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 33,2        | 30,1             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 23.1_A | Woning 23 - WG        | 1,5            | 33,6          | 33,6             | 45,8        | 42,1             | 42,7                |                     | 46,3                |
| 23.1_B | Woning 23 - WG        | 4,5            | 36,6          | 36,6             | 50,5        | 46,6             | 47,0                |                     | 50,8                |
| 23.1_C | Woning 23 - WG        | 7,5            | 37,0          | 37,0             | 54,0        | 49,9             | 50,1                |                     | 54,1                |
| 23.2_A | Woning 23 - OG        | 1,5            | 59,7          | 59,7             | 30,6        | 27,7             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 23.2_B | Woning 23 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 32,7        | 29,7             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 23.2_C | Woning 23 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 32,6        | 29,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 24.1_A | Woning 24 - WG - BG   | 1,5            | 36,0          | 36,0             | 46,2        | 42,5             | 43,4                |                     | 47,0                |
| 24.2_B | Woning 24 - WG - VERD | 4,5            | 35,8          | 35,8             | 50,5        | 46,6             | 46,9                |                     | 50,7                |
| 24.2_C | Woning 24 - WG - VERD | 7,5            | 36,3          | 36,3             | 54,0        | 49,9             | 50,1                |                     | 54,1                |
| 24.3_A | Woning 24 - NG        | 1,5            | 50,6          | 50,6             | 42,4        | 38,9             | 50,9                | 50,9                |                     |
| 24.3_B | Woning 24 - NG        | 4,5            | 51,1          | 51,1             | 46,9        | 43,2             | 51,7                | 51,7                |                     |
| 24.3_C | Woning 24 - NG        | 7,5            | 51,1          | 51,1             | 50,3        | 46,4             | 52,4                | 52,4                |                     |
| 24.4_A | Woning 24 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,7        | 28,7             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 24.4_B | Woning 24 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 34,0        | 30,9             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 24.4_C | Woning 24 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,7        | 29,7             | 59,7                | 59,7                |                     |



## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,0 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 25.1_A | Woning 25 - WG - BG   | 1,5            | 36,7          | 36,7             | 46,8        | 43,1             | 44,0                |                     | 47,6                |
| 25.2_B | Woning 25 - WG - VERD | 4,5            | 37,4          | 37,4             | 51,3        | 47,3             | 47,8                |                     | 51,6                |
| 25.2_C | Woning 25 - WG - VERD | 7,5            | 37,8          | 37,8             | 54,7        | 50,6             | 50,8                |                     | 54,8                |
| 25.3_A | Woning 25 - ZG        | 1,5            | 49,0          | 49,0             | 42,8        | 39,3             | 49,4                | 49,4                |                     |
| 25.3_B | Woning 25 - ZG        | 4,5            | 49,6          | 49,6             | 47,5        | 43,7             | 50,6                | 50,6                |                     |
| 25.3_C | Woning 25 - ZG        | 7,5            | 49,8          | 49,8             | 51,2        | 47,2             | 51,7                | 51,7                |                     |
| 25.4_A | Woning 25 - OG        | 1,5            | 59,1          | 59,1             | 31,6        | 28,6             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 25.4_B | Woning 25 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 33,9        | 30,8             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 25.4_C | Woning 25 - OG        | 7,5            | 59,2          | 59,2             | 31,3        | 28,3             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 26.1_A | Woning 26 - WG        | 1,5            | 38,3          | 38,3             | 46,4        | 42,7             | 44,0                |                     | 47,7                |
| 26.1_B | Woning 26 - WG        | 4,5            | 37,4          | 37,4             | 51,4        | 47,4             | 47,8                |                     | 51,7                |
| 26.1_C | Woning 26 - WG        | 7,5            | 37,8          | 37,8             | 54,8        | 50,7             | 50,9                |                     | 54,9                |
| 26.2_A | Woning 26 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 31,5        | 28,5             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 26.2_B | Woning 26 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 33,9        | 30,8             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 26.2_C | Woning 26 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 31,5        | 28,5             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 27.1_A | Woning 27 - WG        | 1,5            | 37,1          | 37,1             | 46,5        | 42,8             | 43,8                |                     | 47,5                |
| 27.1_B | Woning 27 - WG        | 4,5            | 37,7          | 37,7             | 51,6        | 47,6             | 48,0                |                     | 51,9                |
| 27.1_C | Woning 27 - WG        | 7,5            | 38,0          | 38,0             | 54,8        | 50,7             | 50,9                |                     | 54,9                |
| 27.2_A | Woning 27 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 31,4        | 28,4             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 27.2_B | Woning 27 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 33,7        | 30,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 27.2_C | Woning 27 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 31,9        | 28,9             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 28.1_A | Woning 28 - WG        | 1,5            | 37,0          | 37,0             | 46,5        | 42,8             | 43,8                |                     | 47,5                |
| 28.1_B | Woning 28 - WG        | 4,5            | 37,9          | 37,9             | 51,6        | 47,6             | 48,1                |                     | 51,9                |
| 28.1_C | Woning 28 - WG        | 7,5            | 38,2          | 38,2             | 54,9        | 50,8             | 51,0                |                     | 55,0                |
| 28.2_A | Woning 28 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 31,4        | 28,4             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 28.2_B | Woning 28 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 33,9        | 30,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 28.2_C | Woning 28 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 32,2        | 29,2             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 29.1_A | Woning 29 - WG        | 1,5            | 34,8          | 34,8             | 46,6        | 42,9             | 43,5                |                     | 47,1                |
| 29.1_B | Woning 29 - WG        | 4,5            | 38,0          | 38,0             | 51,8        | 47,8             | 48,2                |                     | 52,1                |
| 29.1_C | Woning 29 - WG        | 7,5            | 38,4          | 38,4             | 55,0        | 50,9             | 51,1                |                     | 55,1                |
| 29.2_A | Woning 29 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 31,6        | 28,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 29.2_B | Woning 29 - OG        | 4,5            | 59,8          | 59,8             | 34,1        | 31,0             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 29.2_C | Woning 29 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 32,1        | 29,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 30.1_A | Woning 30 - WG - BG   | 1,5            | 37,4          | 37,4             | 47,3        | 43,5             | 44,5                |                     | 48,2                |
| 30.2_B | Woning 30 - WG - VERD | 4,5            | 37,9          | 37,9             | 52,0        | 48,0             | 48,4                |                     | 52,3                |
| 30.2_C | Woning 30 - WG - VERD | 7,5            | 38,4          | 38,4             | 55,2        | 51,0             | 51,3                |                     | 55,3                |
| 30.3_A | Woning 30 - NG        | 1,5            | 50,3          | 50,3             | 43,7        | 40,1             | 50,7                | 50,7                |                     |
| 30.3_B | Woning 30 - NG        | 4,5            | 50,8          | 50,8             | 49,0        | 45,2             | 51,8                | 51,8                |                     |
| 30.3_C | Woning 30 - NG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 52,2        | 48,2             | 52,8                | 52,8                |                     |
| 30.4_A | Woning 30 - OG        | 1,5            | 60,3          | 60,3             | 32,5        | 29,5             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 30.4_B | Woning 30 - OG        | 4,5            | 60,5          | 60,5             | 35,2        | 32,0             | 60,5                | 60,5                |                     |
| 30.4_C | Woning 30 - OG        | 7,5            | 60,1          | 60,1             | 32,4        | 29,4             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 31.1_A | Woning 31 - WG - BG   | 1,5            | 37,9          | 37,9             | 47,8        | 44,0             | 45,0                |                     | 48,7                |
| 31.2_B | Woning 31 - WG - VERD | 4,5            | 38,4          | 38,4             | 52,5        | 48,5             | 48,9                |                     | 52,8                |
| 31.2_C | Woning 31 - WG - VERD | 7,5            | 38,9          | 38,9             | 55,6        | 51,4             | 51,7                |                     | 55,7                |
| 31.3_A | Woning 31 - ZG        | 1,5            | 49,9          | 49,9             | 43,3        | 39,7             | 50,3                | 50,3                |                     |
| 31.3_B | Woning 31 - ZG        | 4,5            | 50,4          | 50,4             | 48,3        | 44,5             | 51,4                | 51,4                |                     |
| 31.3_C | Woning 31 - ZG        | 7,5            | 50,5          | 50,5             | 51,6        | 47,6             | 52,3                | 52,3                |                     |
| 31.4_A | Woning 31 - OG        | 1,5            | 59,8          | 59,8             | 32,5        | 29,5             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 31.4_B | Woning 31 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 35,0        | 31,9             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 31.4_C | Woning 31 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 33,0        | 30,0             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 32.1_A | Woning 32 - WG        | 1,5            | 39,5          | 39,5             | 47,6        | 43,8             | 45,2                |                     | 48,9                |
| 32.1_B | Woning 32 - WG        | 4,5            | 39,0          | 39,0             | 52,8        | 48,8             | 49,2                |                     | 53,1                |
| 32.1_C | Woning 32 - WG        | 7,5            | 39,3          | 39,3             | 55,9        | 51,7             | 51,9                |                     | 56,0                |
| 32.2_A | Woning 32 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 32,4        | 29,4             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 32.2_B | Woning 32 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 34,8        | 31,7             | 60,0                | 60,0                |                     |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,0 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 32.2_C | Woning 32 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,5        | 30,4             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 33.1_A | Woning 33 - WG        | 1,5            | 38,3          | 38,3             | 47,7        | 43,9             | 45,0                |                     | 48,7                |
| 33.1_B | Woning 33 - WG        | 4,5            | 39,1          | 39,1             | 52,9        | 48,9             | 49,3                |                     | 53,2                |
| 33.1_C | Woning 33 - WG        | 7,5            | 39,5          | 39,5             | 56,1        | 51,9             | 52,1                |                     | 56,2                |
| 33.2_A | Woning 33 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,3        | 28,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 33.2_B | Woning 33 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 33,8        | 30,7             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 33.2_C | Woning 33 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,7        | 29,7             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 34.1_A | Woning 34 - WG        | 1,5            | 38,2          | 38,2             | 47,9        | 44,1             | 45,1                |                     | 48,8                |
| 34.1_B | Woning 34 - WG        | 4,5            | 39,3          | 39,3             | 53,1        | 49,0             | 49,5                |                     | 53,4                |
| 34.1_C | Woning 34 - WG        | 7,5            | 39,7          | 39,7             | 56,3        | 52,1             | 52,3                |                     | 56,4                |
| 34.2_A | Woning 34 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,5        | 28,5             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 34.2_B | Woning 34 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,9        | 30,8             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 34.2_C | Woning 34 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,9        | 29,9             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 35.1_A | Woning 35 - WG        | 1,5            | 36,3          | 36,3             | 47,9        | 44,1             | 44,8                |                     | 48,5                |
| 35.1_B | Woning 35 - WG        | 4,5            | 39,4          | 39,4             | 53,2        | 49,1             | 49,6                |                     | 53,5                |
| 35.1_C | Woning 35 - WG        | 7,5            | 39,9          | 39,9             | 56,4        | 52,2             | 52,4                |                     | 56,5                |
| 35.2_A | Woning 35 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 31,6        | 28,6             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 35.2_B | Woning 35 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,9        | 30,8             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 35.2_C | Woning 35 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 32,9        | 29,9             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 36.1_A | Woning 36 - WG - BG   | 1,5            | 38,8          | 38,8             | 48,6        | 44,8             | 45,7                |                     | 49,5                |
| 36.2_B | Woning 36 - WG - VERD | 4,5            | 39,8          | 39,8             | 53,4        | 49,3             | 49,8                |                     | 53,7                |
| 36.2_C | Woning 36 - WG - VERD | 7,5            | 40,3          | 40,3             | 56,5        | 52,3             | 52,5                |                     | 56,6                |
| 36.3_A | Woning 36 - NG        | 1,5            | 50,8          | 50,8             | 44,3        | 40,7             | 51,2                | 51,2                |                     |
| 36.3_B | Woning 36 - NG        | 4,5            | 51,3          | 51,3             | 49,8        | 45,9             | 52,4                | 52,4                |                     |
| 36.3_C | Woning 36 - NG        | 7,5            | 51,4          | 51,4             | 52,8        | 48,8             | 53,3                | 53,3                |                     |
| 36.4_A | Woning 36 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 31,6        | 28,6             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 36.4_B | Woning 36 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,6        | 30,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 36.4_C | Woning 36 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,1        | 29,1             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 37.1_A | Woning 37 - WG - BG   | 1,5            | 39,3          | 39,3             | 48,7        | 44,9             | 45,9                |                     | 49,7                |
| 37.2_B | Woning 37 - WG - VERD | 4,5            | 39,9          | 39,9             | 53,5        | 49,4             | 49,9                |                     | 53,8                |
| 37.2_C | Woning 37 - WG - VERD | 7,5            | 40,4          | 40,4             | 56,6        | 52,4             | 52,6                |                     | 56,7                |
| 37.3_A | Woning 37 - ZG        | 1,5            | 49,5          | 49,5             | 44,8        | 41,2             | 50,1                | 50,1                |                     |
| 37.3_B | Woning 37 - ZG        | 4,5            | 49,9          | 49,9             | 50,0        | 46,1             | 51,4                | 51,4                |                     |
| 37.3_C | Woning 37 - ZG        | 7,5            | 50,1          | 50,1             | 53,1        | 49,0             | 52,6                | 52,6                |                     |
| 37.4_A | Woning 37 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 33,1        | 30,0             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 37.4_B | Woning 37 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 35,2        | 32,0             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 37.4_C | Woning 37 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,5        | 29,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 38.1_A | Woning 38 - WG        | 1,5            | 40,5          | 40,5             | 48,3        | 44,5             | 45,9                |                     | 49,7                |
| 38.1_B | Woning 38 - WG        | 4,5            | 40,4          | 40,4             | 53,5        | 49,4             | 49,9                |                     | 53,9                |
| 38.1_C | Woning 38 - WG        | 7,5            | 41,0          | 41,0             | 56,6        | 52,4             | 52,7                |                     | 56,8                |
| 38.2_A | Woning 38 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 33,0        | 30,0             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 38.2_B | Woning 38 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 35,0        | 31,9             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 38.2_C | Woning 38 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,6        | 30,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 39.1_A | Woning 39 - WG        | 1,5            | 39,7          | 39,7             | 48,3        | 44,5             | 45,7                |                     | 49,5                |
| 39.1_B | Woning 39 - WG        | 4,5            | 40,6          | 40,6             | 53,6        | 49,5             | 50,0                |                     | 54,0                |
| 39.1_C | Woning 39 - WG        | 7,5            | 41,1          | 41,1             | 56,7        | 52,5             | 52,8                |                     | 56,9                |
| 39.2_A | Woning 39 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 33,2        | 30,1             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 39.2_B | Woning 39 - OG        | 4,5            | 60,2          | 60,2             | 35,0        | 31,9             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 39.2_C | Woning 39 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 34,2        | 31,1             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 40.1_A | Woning 40 - WG        | 1,5            | 39,8          | 39,8             | 48,4        | 44,6             | 45,8                |                     | 49,6                |
| 40.1_B | Woning 40 - WG        | 4,5            | 40,8          | 40,8             | 53,8        | 49,7             | 50,2                |                     | 54,2                |
| 40.1_C | Woning 40 - WG        | 7,5            | 41,4          | 41,4             | 56,8        | 52,6             | 52,9                |                     | 57,0                |
| 40.2_A | Woning 40 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 32,3        | 29,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 40.2_B | Woning 40 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,8        | 30,7             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 40.2_C | Woning 40 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 34,0        | 30,9             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 41.1_A | Woning 41 - WG        | 1,5            | 38,6          | 38,6             | 48,5        | 44,7             | 45,6                |                     | 49,4                |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,0 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 41.1_B | Woning 41 - WG        | 4,5            | 41,2          | 41,2             | 53,9        | 49,8             | 50,4                |                     | 54,4                |
| 41.1_C | Woning 41 - WG        | 7,5            | 41,8          | 41,8             | 56,9        | 52,7             | 53,0                |                     | 57,1                |
| 41.2_A | Woning 41 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 34,0        | 30,9             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 41.2_B | Woning 41 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 35,0        | 31,9             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 41.2_C | Woning 41 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,5        | 30,4             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 42.1_A | Woning 42 - WG - BG   | 1,5            | 40,5          | 40,5             | 49,2        | 45,3             | 46,6                |                     | 50,4                |
| 42.2_B | Woning 42 - WG - VERD | 4,5            | 41,3          | 41,3             | 54,1        | 50,0             | 50,5                |                     | 54,5                |
| 42.2_C | Woning 42 - WG - VERD | 7,5            | 41,9          | 41,9             | 57,2        | 52,9             | 53,3                |                     | 57,4                |
| 42.3_A | Woning 42 - NG        | 1,5            | 52,3          | 52,3             | 46,3        | 42,6             | 52,7                | 52,7                |                     |
| 42.3_B | Woning 42 - NG        | 4,5            | 53,0          | 53,0             | 51,4        | 47,4             | 54,1                | 54,1                |                     |
| 42.3_C | Woning 42 - NG        | 7,5            | 53,0          | 53,0             | 54,4        | 50,3             | 54,9                | 54,9                |                     |
| 42.4_A | Woning 42 - OG        | 1,5            | 60,3          | 60,3             | 35,2        | 32,0             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 42.4_B | Woning 42 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 36,7        | 33,5             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 42.4_C | Woning 42 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 34,5        | 31,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 43.1_A | Woning 43 - WG - BG   | 1,5            | 41,1          | 41,1             | 50,0        | 46,1             | 47,3                |                     | 51,1                |
| 43.2_B | Woning 43 - WG - VERD | 4,5            | 42,2          | 42,2             | 54,9        | 50,8             | 51,3                |                     | 55,4                |
| 43.2_C | Woning 43 - WG - VERD | 7,5            | 42,9          | 42,9             | 58,0        | 53,7             | 54,0                |                     | 58,2                |
| 43.3_A | Woning 43 - ZG        | 1,5            | 51,5          | 51,5             | 45,9        | 42,2             | 52,0                | 52,0                |                     |
| 43.3_B | Woning 43 - ZG        | 4,5            | 52,2          | 52,2             | 50,9        | 47,0             | 53,3                | 53,3                |                     |
| 43.3_C | Woning 43 - ZG        | 7,5            | 52,2          | 52,2             | 54,0        | 49,9             | 54,2                | 54,2                |                     |
| 43.4_A | Woning 43 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 36,7        | 33,5             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 43.4_B | Woning 43 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 37,9        | 34,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 43.4_C | Woning 43 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 38,1        | 34,8             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 44.1_A | Woning 44 - WG        | 1,5            | 42,2          | 42,2             | 49,8        | 45,9             | 47,4                |                     | 51,3                |
| 44.1_B | Woning 44 - WG        | 4,5            | 42,6          | 42,6             | 55,0        | 50,9             | 51,5                |                     | 55,5                |
| 44.1_C | Woning 44 - WG        | 7,5            | 43,3          | 43,3             | 58,1        | 53,8             | 54,2                |                     | 58,3                |
| 44.2_A | Woning 44 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 36,3        | 33,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 44.2_B | Woning 44 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 37,4        | 34,1             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 44.2_C | Woning 44 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 37,3        | 34,0             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 45.1_A | Woning 45 - WG        | 1,5            | 41,6          | 41,6             | 49,8        | 45,9             | 47,3                |                     | 51,1                |
| 45.1_B | Woning 45 - WG        | 4,5            | 42,8          | 42,8             | 55,2        | 51,0             | 51,6                |                     | 55,7                |
| 45.1_C | Woning 45 - WG        | 7,5            | 43,5          | 43,5             | 58,2        | 53,9             | 54,3                |                     | 58,5                |
| 45.2_A | Woning 45 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 35,3        | 32,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 45.2_B | Woning 45 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 36,2        | 33,0             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 45.2_C | Woning 45 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 35,7        | 32,5             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 46.1_A | Woning 46 - WG        | 1,5            | 41,8          | 41,8             | 49,9        | 46,0             | 47,4                |                     | 51,2                |
| 46.1_B | Woning 46 - WG        | 4,5            | 43,2          | 43,2             | 55,3        | 51,1             | 51,8                |                     | 55,8                |
| 46.1_C | Woning 46 - WG        | 7,5            | 43,9          | 43,9             | 58,3        | 54,0             | 54,4                |                     | 58,6                |
| 46.2_A | Woning 46 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 34,7        | 31,6             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 46.2_B | Woning 46 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 36,2        | 33,0             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 46.2_C | Woning 46 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 36,0        | 32,8             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 47.1_A | Woning 47 - WG        | 1,5            | 41,3          | 41,3             | 49,9        | 46,0             | 47,3                |                     | 51,1                |
| 47.1_B | Woning 47 - WG        | 4,5            | 43,3          | 43,3             | 55,4        | 51,2             | 51,9                |                     | 55,9                |
| 47.1_C | Woning 47 - WG        | 7,5            | 44,0          | 44,0             | 58,4        | 54,1             | 54,5                |                     | 58,7                |
| 47.2_A | Woning 47 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 36,1        | 32,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 47.2_B | Woning 47 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 36,7        | 33,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 47.2_C | Woning 47 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 36,9        | 33,7             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 48.1_A | Woning 48 - WG - BG   | 1,5            | 42,5          | 42,5             | 50,7        | 46,8             | 48,1                |                     | 52,0                |
| 48.2_B | Woning 48 - WG - VERD | 4,5            | 43,7          | 43,7             | 55,6        | 51,4             | 52,1                |                     | 56,2                |
| 48.2_C | Woning 48 - WG - VERD | 7,5            | 44,5          | 44,5             | 58,5        | 54,2             | 54,6                |                     | 58,8                |
| 48.3_A | Woning 48 - NG        | 1,5            | 50,7          | 50,7             | 46,7        | 43,0             | 51,4                | 51,4                |                     |
| 48.3_B | Woning 48 - NG        | 4,5            | 51,4          | 51,4             | 52,3        | 48,3             | 53,1                | 53,1                |                     |
| 48.3_C | Woning 48 - NG        | 7,5            | 51,7          | 51,7             | 55,0        | 50,9             | 54,3                | 54,3                |                     |
| 48.4_A | Woning 48 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 37,8        | 34,5             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 48.4_B | Woning 48 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 38,3        | 35,0             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 48.4_C | Woning 48 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 37,4        | 34,1             | 59,5                | 59,5                |                     |

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 49.1_A | Woning 49 - WG - BG   | 1,5            | 43,3          | 43,3             | 50,8        | 46,9             | 48,4                |                     | 52,3                |
| 49.2_B | Woning 49 - WG - VERD | 4,5            | 44,1          | 44,1             | 55,8        | 51,6             | 52,3                |                     | 56,4                |
| 49.2_C | Woning 49 - WG - VERD | 7,5            | 44,9          | 44,9             | 58,6        | 54,3             | 54,7                |                     | 59,0                |
| 49.3_A | Woning 49 - ZG        | 1,5            | 49,6          | 49,6             | 46,9        | 43,2             | 50,5                | 50,5                |                     |
| 49.3_B | Woning 49 - ZG        | 4,5            | 50,1          | 50,1             | 51,9        | 47,9             | 52,2                | 52,2                |                     |
| 49.3_C | Woning 49 - ZG        | 7,5            | 50,3          | 50,3             | 55,0        | 50,9             | 53,6                |                     | 57,7                |
| 49.4_A | Woning 49 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 39,9        | 36,5             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 49.4_B | Woning 49 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 40,4        | 37,0             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 49.4_C | Woning 49 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 38,7        | 35,4             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 50.1_A | Woning 50 - WG        | 1,5            | 43,8          | 43,8             | 51,0        | 47,1             | 48,7                |                     | 52,6                |
| 50.1_B | Woning 50 - WG        | 4,5            | 44,6          | 44,6             | 56,0        | 51,8             | 52,6                |                     | 56,7                |
| 50.1_C | Woning 50 - WG        | 7,5            | 45,4          | 45,4             | 58,7        | 54,4             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 50.2_A | Woning 50 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 41,0        | 37,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 50.2_B | Woning 50 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 41,3        | 37,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 50.2_C | Woning 50 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 38,1        | 34,8             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 51.1_A | Woning 51 - WG        | 1,5            | 43,7          | 43,7             | 51,2        | 47,2             | 48,8                |                     | 52,7                |
| 51.1_B | Woning 51 - WG        | 4,5            | 44,9          | 44,9             | 56,2        | 52,0             | 52,8                |                     | 56,9                |
| 51.1_C | Woning 51 - WG        | 7,5            | 45,8          | 45,8             | 58,7        | 54,4             | 54,9                |                     | 59,1                |
| 51.2_A | Woning 51 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 42,5        | 39,0             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 51.2_B | Woning 51 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 43,1        | 39,5             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 51.2_C | Woning 51 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 38,4        | 35,1             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 52.1_A | Woning 52 - WG        | 1,5            | 43,8          | 43,8             | 52,1        | 48,1             | 49,5                |                     | 53,4                |
| 52.1_B | Woning 52 - WG        | 4,5            | 45,2          | 45,2             | 56,7        | 52,5             | 53,2                |                     | 57,3                |
| 52.1_C | Woning 52 - WG        | 7,5            | 46,1          | 46,1             | 58,9        | 54,6             | 55,1                |                     | 59,4                |
| 52.2_A | Woning 52 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 43,0        | 39,5             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 52.2_B | Woning 52 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 43,7        | 40,1             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 52.2_C | Woning 52 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 40,2        | 36,8             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 53.1_A | Woning 53 - WG        | 1,5            | 43,7          | 43,7             | 52,7        | 48,7             | 49,9                |                     | 53,8                |
| 53.1_B | Woning 53 - WG        | 4,5            | 45,6          | 45,6             | 57,0        | 52,8             | 53,5                |                     | 57,7                |
| 53.1_C | Woning 53 - WG        | 7,5            | 46,4          | 46,4             | 59,0        | 54,7             | 55,3                |                     | 59,5                |
| 53.2_A | Woning 53 - OG        | 1,5            | 59,7          | 59,7             | 41,8        | 38,3             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 53.2_B | Woning 53 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 42,3        | 38,8             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 53.2_C | Woning 53 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 41,7        | 38,2             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 54.1_A | Woning 54 - WG - BG   | 1,5            | 44,7          | 44,7             | 54,5        | 50,4             | 51,4                |                     | 55,5                |
| 54.2_B | Woning 54 - WG - VERD | 4,5            | 45,9          | 45,9             | 57,5        | 53,2             | 54,0                |                     | 58,1                |
| 54.2_C | Woning 54 - WG - VERD | 7,5            | 46,8          | 46,8             | 59,1        | 54,7             | 55,4                |                     | 59,6                |
| 54.3_A | Woning 54 - NG        | 1,5            | 54,8          | 54,8             | 53,6        | 49,5             | 55,9                | 55,9                |                     |
| 54.3_B | Woning 54 - NG        | 4,5            | 55,7          | 55,7             | 55,5        | 51,3             | 57,1                | 57,1                |                     |
| 54.3_C | Woning 54 - NG        | 7,5            | 55,8          | 55,8             | 55,9        | 51,7             | 57,2                | 57,2                |                     |
| 54.4_A | Woning 54 - NG        | 1,5            | 57,4          | 57,4             | 51,4        | 47,4             | 57,8                | 57,8                |                     |
| 54.4_B | Woning 54 - NG        | 4,5            | 57,8          | 57,8             | 53,2        | 49,1             | 58,4                | 58,4                |                     |
| 54.4_C | Woning 54 - NG        | 7,5            | 57,5          | 57,5             | 53,4        | 49,3             | 58,1                | 58,1                |                     |
| 54.5_A | Woning 54 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 39,7        | 36,3             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 54.5_B | Woning 54 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 38,8        | 35,5             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 54.5_C | Woning 54 - OG        | 7,5            | 60,1          | 60,1             | 34,6        | 31,5             | 60,1                | 60,1                |                     |

1) Lden wegverkeer is cumulatie Laag Boskoop + Parklaan, zonder aftrek artikel 110g. Wet geluidhinder



## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,5 m+mv

| Naam   | Omschrijving         | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                      |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 01.1_A | Woning 1 - WG - bg   | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 50,6        | 46,7             | 46,9                |                     | 50,7                |
| 01.2_B | Woning 1 - WG - verd | 4,5            | 34,2          | 34,2             | 52,6        | 48,6             | 48,7                |                     | 52,6                |
| 01.2_C | Woning 1 - WG - verd | 7,5            | 34,5          | 34,5             | 53,7        | 49,6             | 49,7                |                     | 53,7                |
| 01.3_A | Woning 1 - ZG        | 1,5            | 53,9          | 53,9             | 50,6        | 46,7             | 54,7                | 54,7                |                     |
| 01.3_B | Woning 1 - ZG        | 4,5            | 54,6          | 54,6             | 52,3        | 48,3             | 55,5                | 55,5                |                     |
| 01.3_C | Woning 1 - ZG        | 7,5            | 54,5          | 54,5             | 52,4        | 48,4             | 55,4                | 55,4                |                     |
| 01.4_A | Woning 1 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 40,4        | 37,0             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 01.4_B | Woning 1 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 41,8        | 38,3             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 01.4_C | Woning 1 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 37,7        | 34,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 02.1_A | Woning 2 - WG        | 1,5            | 34,4          | 34,4             | 47,8        | 44,0             | 44,5                |                     | 48,2                |
| 02.1_B | Woning 2 - WG        | 4,5            | 34,7          | 34,7             | 51,0        | 47,1             | 47,3                |                     | 51,1                |
| 02.1_C | Woning 2 - WG        | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 52,8        | 48,8             | 48,9                |                     | 52,9                |
| 02.2_A | Woning 2 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 39,2        | 35,8             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 02.2_B | Woning 2 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 40,5        | 37,1             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 02.2_C | Woning 2 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 37,2        | 33,9             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 03.1_A | Woning 3 - WG        | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 46,6        | 42,9             | 43,4                |                     | 47,0                |
| 03.1_B | Woning 3 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 50,1        | 46,2             | 46,5                |                     | 50,3                |
| 03.1_C | Woning 3 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 52,4        | 48,4             | 48,6                |                     | 52,5                |
| 03.2_A | Woning 3 - OG        | 1,5            | 60,2          | 60,2             | 37,8        | 34,5             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 03.2_B | Woning 3 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 39,1        | 35,7             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 03.2_C | Woning 3 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 37,0        | 33,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 04.1_A | Woning 4 - WG        | 1,5            | 33,2          | 33,2             | 45,1        | 41,4             | 42,1                |                     | 45,6                |
| 04.1_B | Woning 4 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 49,2        | 45,3             | 45,7                |                     | 49,4                |
| 04.1_C | Woning 4 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 52,0        | 48,0             | 48,2                |                     | 52,1                |
| 04.2_A | Woning 4 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 36,7        | 33,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 04.2_B | Woning 4 - OG        | 4,5            | 60,3          | 60,3             | 37,9        | 34,6             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 04.2_C | Woning 4 - OG        | 7,5            | 59,9          | 59,9             | 36,9        | 33,7             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 05.1_A | Woning 5 - WG        | 1,5            | 31,6          | 31,6             | 44,8        | 41,2             | 41,6                |                     | 45,2                |
| 05.1_B | Woning 5 - WG        | 4,5            | 34,4          | 34,4             | 48,9        | 45,1             | 45,4                |                     | 49,2                |
| 05.1_C | Woning 5 - WG        | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 51,9        | 47,9             | 48,1                |                     | 52,0                |
| 05.2_A | Woning 5 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 34,4        | 31,3             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 05.2_B | Woning 5 - OG        | 4,5            | 60,2          | 60,2             | 35,6        | 32,4             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 05.2_C | Woning 5 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 36,4        | 33,2             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 06.1_A | Woning 6 - WG - BG   | 1,5            | 33,9          | 33,9             | 44,5        | 40,9             | 41,7                |                     | 45,2                |
| 06.2_B | Woning 6 - WG - VERD | 4,5            | 34,3          | 34,3             | 48,7        | 44,9             | 45,2                |                     | 49,0                |
| 06.2_C | Woning 6 - WG - VERD | 7,5            | 34,7          | 34,7             | 51,8        | 47,8             | 48,0                |                     | 51,9                |
| 06.3_A | Woning 6 - NG        | 1,5            | 50,4          | 50,4             | 41,0        | 37,6             | 50,6                | 50,6                |                     |
| 06.3_B | Woning 6 - NG        | 4,5            | 50,6          | 50,6             | 45,7        | 42,0             | 51,2                | 51,2                |                     |
| 06.3_C | Woning 6 - NG        | 7,5            | 50,6          | 50,6             | 48,6        | 44,8             | 51,6                | 51,6                |                     |
| 06.4_A | Woning 6 - OG        | 1,5            | 60,4          | 60,4             | 32,2        | 29,2             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 06.4_B | Woning 6 - OG        | 4,5            | 60,5          | 60,5             | 33,5        | 30,4             | 60,5                | 60,5                |                     |
| 06.4_C | Woning 6 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 31,4        | 28,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 07.1_A | Woning 7 - WG - BG   | 1,5            | 34,1          | 34,1             | 44,8        | 41,2             | 41,9                |                     | 45,5                |
| 07.2_B | Woning 7 - WG - verd | 4,5            | 34,6          | 34,6             | 48,9        | 45,1             | 45,4                |                     | 49,2                |
| 07.2_C | Woning 7 - WG - verd | 7,5            | 34,9          | 34,9             | 52,1        | 48,1             | 48,3                |                     | 52,2                |
| 07.3_A | Woning 7 - ZG        | 1,5            | 50,6          | 50,6             | 39,5        | 36,1             | 50,8                | 50,8                |                     |
| 07.3_B | Woning 7 - ZG        | 4,5            | 50,9          | 50,9             | 44,2        | 40,6             | 51,3                | 51,3                |                     |
| 07.3_C | Woning 7 - ZG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 47,5        | 43,7             | 51,7                | 51,7                |                     |
| 07.4_A | Woning 7 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 29,6        | 26,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 07.4_B | Woning 7 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,1        | 28,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 07.4_C | Woning 7 - OG        | 7,5            | 59,2          | 59,2             | 30,6        | 27,7             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 08.1_A | Woning 8 - WG        | 1,5            | 35,2          | 35,2             | 44,6        | 41,0             | 42,0                |                     | 45,6                |
| 08.1_B | Woning 8 - WG        | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 49,0        | 45,2             | 45,5                |                     | 49,3                |
| 08.1_C | Woning 8 - WG        | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 52,1        | 48,1             | 48,3                |                     | 52,2                |
| 08.2_A | Woning 8 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 30,5        | 27,6             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 08.2_B | Woning 8 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 32,2        | 29,2             | 59,6                | 59,6                |                     |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,5 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 08.2_C | Woning 8 - OG         | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 30,0        | 27,1             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 09.1_A | Woning 9 - WG         | 1,5            | 34,3          | 34,3             | 44,8        | 41,2             | 42,0                |                     | 45,5                |
| 09.1_B | Woning 9 - WG         | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 49,0        | 45,2             | 45,5                |                     | 49,3                |
| 09.1_C | Woning 9 - WG         | 7,5            | 35,1          | 35,1             | 51,9        | 47,9             | 48,1                |                     | 52,0                |
| 09.2_A | Woning 9 - OG         | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 30,5        | 27,6             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 09.2_B | Woning 9 - OG         | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 32,5        | 29,5             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 09.2_C | Woning 9 - OG         | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 29,5        | 26,6             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 10.1_A | Woning 10 - WG        | 1,5            | 33,8          | 33,8             | 45,0        | 41,4             | 42,1                |                     | 45,6                |
| 10.1_B | Woning 10 - WG        | 4,5            | 34,9          | 34,9             | 49,1        | 45,2             | 45,6                |                     | 49,4                |
| 10.1_C | Woning 10 - WG        | 7,5            | 35,2          | 35,2             | 51,9        | 47,9             | 48,1                |                     | 52,0                |
| 10.2_A | Woning 10 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 31,2        | 28,2             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 10.2_B | Woning 10 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 33,3        | 30,2             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 10.2_C | Woning 10 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 28,8        | 26,0             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 11.1_A | Woning 11 - WG        | 1,5            | 31,7          | 31,7             | 45,2        | 41,5             | 42,0                |                     | 45,5                |
| 11.1_B | Woning 11 - WG        | 4,5            | 34,8          | 34,8             | 49,2        | 45,3             | 45,7                |                     | 49,5                |
| 11.1_C | Woning 11 - WG        | 7,5            | 35,1          | 35,1             | 51,9        | 47,9             | 48,1                |                     | 52,0                |
| 11.2_A | Woning 11 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 31,4        | 28,4             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 11.2_B | Woning 11 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 33,7        | 30,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 11.2_C | Woning 11 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 28,3        | 25,5             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 12.1_A | Woning 12 - WG - BG   | 1,5            | 34,4          | 34,4             | 45,7        | 42,0             | 42,7                |                     | 46,3                |
| 12.2_B | Woning 12 - WG -VERD  | 4,5            | 34,9          | 34,9             | 49,1        | 45,2             | 45,6                |                     | 49,4                |
| 12.2_C | Woning 12 - WG -VERD  | 7,5            | 35,2          | 35,2             | 51,8        | 47,8             | 48,0                |                     | 51,9                |
| 12.3_A | Woning 12 - NG        | 1,5            | 52,4          | 52,4             | 42,7        | 39,2             | 52,6                | 52,6                |                     |
| 12.3_B | Woning 12 - NG        | 4,5            | 52,9          | 52,9             | 46,2        | 42,5             | 53,3                | 53,3                |                     |
| 12.3_C | Woning 12 - NG        | 7,5            | 52,8          | 52,8             | 48,5        | 44,7             | 53,4                | 53,4                |                     |
| 12.4_A | Woning 12 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 30,8        | 27,9             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 12.4_B | Woning 12 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 33,1        | 30,0             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 12.4_C | Woning 12 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 28,2        | 25,4             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 13.1_A | Woning 13 - WG - BG   | 1,5            | 34,7          | 34,7             | 46,1        | 42,4             | 43,1                |                     | 46,7                |
| 13.2_B | Woning 13 - WG - VERD | 4,5            | 35,1          | 35,1             | 49,3        | 45,4             | 45,8                |                     | 49,6                |
| 13.2_C | Woning 13 - WG - VERD | 7,5            | 35,4          | 35,4             | 51,8        | 47,8             | 48,1                |                     | 51,9                |
| 13.3_A | Woning 13 - ZG        | 1,5            | 51,8          | 51,8             | 42,9        | 39,4             | 52,0                | 52,0                |                     |
| 13.3_B | Woning 13 - ZG        | 4,5            | 52,5          | 52,5             | 46,5        | 42,8             | 52,9                | 52,9                |                     |
| 13.3_C | Woning 13 - ZG        | 7,5            | 52,5          | 52,5             | 49,0        | 45,2             | 53,2                | 53,2                |                     |
| 13.4_A | Woning 13 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 32,3        | 29,3             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 13.4_B | Woning 13 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 34,6        | 31,5             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 13.4_C | Woning 13 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 29,8        | 26,9             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 14.1_A | Woning 14 - WG        | 1,5            | 36,1          | 36,1             | 45,3        | 41,6             | 42,7                |                     | 46,3                |
| 14.1_B | Woning 14 - WG        | 4,5            | 35,4          | 35,4             | 49,2        | 45,3             | 45,8                |                     | 49,5                |
| 14.1_C | Woning 14 - WG        | 7,5            | 35,6          | 35,6             | 51,7        | 47,7             | 48,0                |                     | 51,8                |
| 14.2_A | Woning 14 - OG        | 1,5            | 59,2          | 59,2             | 31,5        | 28,5             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 14.2_B | Woning 14 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 33,8        | 30,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 14.2_C | Woning 14 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 30,5        | 27,6             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 15.1_A | Woning 15 - WG        | 1,5            | 34,8          | 34,8             | 45,1        | 41,4             | 42,3                |                     | 45,9                |
| 15.1_B | Woning 15 - WG        | 4,5            | 35,3          | 35,3             | 49,0        | 45,2             | 45,6                |                     | 49,3                |
| 15.1_C | Woning 15 - WG        | 7,5            | 35,6          | 35,6             | 51,5        | 47,5             | 47,8                |                     | 51,7                |
| 15.2_A | Woning 15 - OG        | 1,5            | 59,2          | 59,2             | 30,8        | 27,9             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 15.2_B | Woning 15 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 33,0        | 30,0             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 15.2_C | Woning 15 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 30,7        | 27,8             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 16.1_A | Woning 16 - WG        | 1,5            | 34,5          | 34,5             | 45,0        | 41,4             | 42,2                |                     | 45,7                |
| 16.1_B | Woning 16 - WG        | 4,5            | 35,4          | 35,4             | 48,8        | 45,0             | 45,4                |                     | 49,2                |
| 16.1_C | Woning 16 - WG        | 7,5            | 35,7          | 35,7             | 51,3        | 47,3             | 47,6                |                     | 51,5                |
| 16.2_A | Woning 16 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 29,5        | 26,6             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 16.2_B | Woning 16 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,5        | 28,5             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 16.2_C | Woning 16 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 31,3        | 28,3             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 17.1_A | Woning 17 - WG        | 1,5            | 32,3          | 32,3             | 44,8        | 41,2             | 41,7                |                     | 45,2                |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,5 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 17.1_B | Woning 17 - WG        | 4,5            | 35,5          | 35,5             | 48,7        | 44,9             | 45,3                |                     | 49,1                |
| 17.1_C | Woning 17 - WG        | 7,5            | 35,8          | 35,8             | 51,1        | 47,1             | 47,5                |                     | 51,3                |
| 17.2_A | Woning 17 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 29,1        | 26,2             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 17.2_B | Woning 17 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 31,1        | 28,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 17.2_C | Woning 17 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 31,6        | 28,6             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 18.1_A | Woning 18 - WG - BG   | 1,5            | 34,9          | 34,9             | 45,0        | 41,4             | 42,2                |                     | 45,8                |
| 18.2_B | Woning 18 - WG - VERD | 4,5            | 34,5          | 34,5             | 48,3        | 44,5             | 44,9                |                     | 48,6                |
| 18.2_C | Woning 18 - WG - VERD | 7,5            | 35,0          | 35,0             | 50,8        | 46,9             | 47,1                |                     | 51,0                |
| 18.3_A | Woning 18 - NG        | 1,5            | 50,3          | 50,3             | 40,6        | 37,2             | 50,5                | 50,5                |                     |
| 18.3_B | Woning 18 - NG        | 4,5            | 50,8          | 50,8             | 44,1        | 40,5             | 51,2                | 51,2                |                     |
| 18.3_C | Woning 18 - NG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 46,5        | 42,8             | 51,5                | 51,5                |                     |
| 18.4_A | Woning 18 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 29,5        | 26,6             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 18.4_B | Woning 18 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 31,5        | 28,5             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 18.4_C | Woning 18 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 32,1        | 29,1             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 19.1_A | Woning 19 - WG - BG   | 1,5            | 35,6          | 35,6             | 44,7        | 41,1             | 42,2                |                     | 45,7                |
| 19.2_B | Woning 19 - WG - VERD | 4,5            | 36,1          | 36,1             | 48,4        | 44,6             | 45,2                |                     | 48,9                |
| 19.2_C | Woning 19 - WG - VERD | 7,5            | 36,5          | 36,5             | 51,1        | 47,1             | 47,5                |                     | 51,3                |
| 19.3_A | Woning 19 - ZG        | 1,5            | 49,1          | 49,1             | 42,0        | 38,5             | 49,5                | 49,5                |                     |
| 19.3_B | Woning 19 - ZG        | 4,5            | 49,7          | 49,7             | 46,0        | 42,3             | 50,4                | 50,4                |                     |
| 19.3_C | Woning 19 - ZG        | 7,5            | 49,9          | 49,9             | 48,4        | 44,6             | 51,0                | 51,0                |                     |
| 19.4_A | Woning 19 - OG        | 1,5            | 58,9          | 58,9             | 30,2        | 27,3             | 58,9                | 58,9                |                     |
| 19.4_B | Woning 19 - OG        | 4,5            | 59,1          | 59,1             | 32,2        | 29,2             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 19.4_C | Woning 19 - OG        | 7,5            | 58,9          | 58,9             | 34,0        | 30,9             | 58,9                | 58,9                |                     |
| 20.1_A | Woning 20 - WG        | 1,5            | 37,1          | 37,1             | 44,0        | 40,4             | 42,1                |                     | 45,6                |
| 20.1_B | Woning 20 - WG        | 4,5            | 36,2          | 36,2             | 48,0        | 44,2             | 44,8                |                     | 48,6                |
| 20.1_C | Woning 20 - WG        | 7,5            | 36,5          | 36,5             | 50,7        | 46,8             | 47,2                |                     | 51,0                |
| 20.2_A | Woning 20 - OG        | 1,5            | 59,1          | 59,1             | 30,7        | 27,8             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 20.2_B | Woning 20 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 32,7        | 29,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 20.2_C | Woning 20 - OG        | 7,5            | 59,1          | 59,1             | 34,0        | 30,9             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 21.1_A | Woning 21 - WG        | 1,5            | 35,9          | 35,9             | 43,8        | 40,2             | 41,6                |                     | 45,1                |
| 21.1_B | Woning 21 - WG        | 4,5            | 36,4          | 36,4             | 47,8        | 44,0             | 44,7                |                     | 48,4                |
| 21.1_C | Woning 21 - WG        | 7,5            | 36,7          | 36,7             | 50,6        | 46,7             | 47,1                |                     | 50,9                |
| 21.2_A | Woning 21 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 30,8        | 27,9             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 21.2_B | Woning 21 - OG        | 4,5            | 59,5          | 59,5             | 32,9        | 29,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 21.2_C | Woning 21 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 33,9        | 30,8             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 22.1_A | Woning 22 - WG        | 1,5            | 35,7          | 35,7             | 43,6        | 40,0             | 41,4                |                     | 44,9                |
| 22.1_B | Woning 22 - WG        | 4,5            | 36,5          | 36,5             | 47,7        | 43,9             | 44,6                |                     | 48,3                |
| 22.1_C | Woning 22 - WG        | 7,5            | 36,8          | 36,8             | 50,5        | 46,6             | 47,0                |                     | 50,8                |
| 22.2_A | Woning 22 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 30,5        | 27,6             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 22.2_B | Woning 22 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 32,6        | 29,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 22.2_C | Woning 22 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 33,2        | 30,1             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 23.1_A | Woning 23 - WG        | 1,5            | 33,6          | 33,6             | 43,6        | 40,0             | 40,9                |                     | 44,4                |
| 23.1_B | Woning 23 - WG        | 4,5            | 36,6          | 36,6             | 47,6        | 43,8             | 44,6                |                     | 48,3                |
| 23.1_C | Woning 23 - WG        | 7,5            | 37,0          | 37,0             | 50,5        | 46,6             | 47,0                |                     | 50,9                |
| 23.2_A | Woning 23 - OG        | 1,5            | 59,7          | 59,7             | 30,6        | 27,7             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 23.2_B | Woning 23 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 32,7        | 29,7             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 23.2_C | Woning 23 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 32,6        | 29,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 24.1_A | Woning 24 - WG - BG   | 1,5            | 36,0          | 36,0             | 43,9        | 40,3             | 41,7                |                     | 45,2                |
| 24.2_B | Woning 24 - WG - VERD | 4,5            | 35,8          | 35,8             | 47,5        | 43,7             | 44,4                |                     | 48,1                |
| 24.2_C | Woning 24 - WG - VERD | 7,5            | 36,3          | 36,3             | 50,4        | 46,5             | 46,9                |                     | 50,7                |
| 24.3_A | Woning 24 - NG        | 1,5            | 50,6          | 50,6             | 40,4        | 37,0             | 50,8                | 50,8                |                     |
| 24.3_B | Woning 24 - NG        | 4,5            | 51,1          | 51,1             | 44,1        | 40,5             | 51,5                | 51,5                |                     |
| 24.3_C | Woning 24 - NG        | 7,5            | 51,1          | 51,1             | 47,0        | 43,3             | 51,8                | 51,8                |                     |
| 24.4_A | Woning 24 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,3        | 28,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 24.4_B | Woning 24 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,6        | 30,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 24.4_C | Woning 24 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,6        | 29,6             | 59,7                | 59,7                |                     |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,5 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 25.1_A | Woning 25 - WG - BG   | 1,5            | 36,7          | 36,7             | 44,5        | 40,9             | 42,3                |                     | 45,9                |
| 25.2_B | Woning 25 - WG - VERD | 4,5            | 37,4          | 37,4             | 48,1        | 44,3             | 45,1                |                     | 48,8                |
| 25.2_C | Woning 25 - WG - VERD | 7,5            | 37,8          | 37,8             | 51,6        | 47,6             | 48,1                |                     | 51,9                |
| 25.3_A | Woning 25 - ZG        | 1,5            | 49,0          | 49,0             | 40,6        | 37,2             | 49,3                | 49,3                |                     |
| 25.3_B | Woning 25 - ZG        | 4,5            | 49,6          | 49,6             | 44,7        | 41,1             | 50,2                | 50,2                |                     |
| 25.3_C | Woning 25 - ZG        | 7,5            | 49,8          | 49,8             | 47,5        | 43,7             | 50,8                | 50,8                |                     |
| 25.4_A | Woning 25 - OG        | 1,5            | 59,1          | 59,1             | 31,2        | 28,2             | 59,1                | 59,1                |                     |
| 25.4_B | Woning 25 - OG        | 4,5            | 59,4          | 59,4             | 33,5        | 30,4             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 25.4_C | Woning 25 - OG        | 7,5            | 59,2          | 59,2             | 31,1        | 28,1             | 59,2                | 59,2                |                     |
| 26.1_A | Woning 26 - WG        | 1,5            | 38,3          | 38,3             | 44,1        | 40,5             | 42,5                |                     | 46,1                |
| 26.1_B | Woning 26 - WG        | 4,5            | 37,4          | 37,4             | 48,1        | 44,3             | 45,1                |                     | 48,8                |
| 26.1_C | Woning 26 - WG        | 7,5            | 37,8          | 37,8             | 51,7        | 47,7             | 48,1                |                     | 52,0                |
| 26.2_A | Woning 26 - OG        | 1,5            | 59,3          | 59,3             | 31,3        | 28,3             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 26.2_B | Woning 26 - OG        | 4,5            | 59,6          | 59,6             | 33,7        | 30,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 26.2_C | Woning 26 - OG        | 7,5            | 59,3          | 59,3             | 31,3        | 28,3             | 59,3                | 59,3                |                     |
| 27.1_A | Woning 27 - WG        | 1,5            | 37,1          | 37,1             | 44,1        | 40,5             | 42,1                |                     | 45,7                |
| 27.1_B | Woning 27 - WG        | 4,5            | 37,7          | 37,7             | 48,2        | 44,4             | 45,2                |                     | 49,0                |
| 27.1_C | Woning 27 - WG        | 7,5            | 38,0          | 38,0             | 51,8        | 47,8             | 48,2                |                     | 52,1                |
| 27.2_A | Woning 27 - OG        | 1,5            | 59,4          | 59,4             | 31,3        | 28,3             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 27.2_B | Woning 27 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 33,7        | 30,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 27.2_C | Woning 27 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 31,7        | 28,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 28.1_A | Woning 28 - WG        | 1,5            | 37,0          | 37,0             | 44,2        | 40,6             | 42,2                |                     | 45,7                |
| 28.1_B | Woning 28 - WG        | 4,5            | 37,9          | 37,9             | 48,2        | 44,4             | 45,3                |                     | 49,0                |
| 28.1_C | Woning 28 - WG        | 7,5            | 38,2          | 38,2             | 51,8        | 47,8             | 48,3                |                     | 52,1                |
| 28.2_A | Woning 28 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 31,4        | 28,4             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 28.2_B | Woning 28 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 33,9        | 30,8             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 28.2_C | Woning 28 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 31,9        | 28,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 29.1_A | Woning 29 - WG        | 1,5            | 34,8          | 34,8             | 44,3        | 40,7             | 41,7                |                     | 45,2                |
| 29.1_B | Woning 29 - WG        | 4,5            | 38,0          | 38,0             | 48,4        | 44,6             | 45,4                |                     | 49,2                |
| 29.1_C | Woning 29 - WG        | 7,5            | 38,4          | 38,4             | 52,0        | 48,0             | 48,5                |                     | 52,3                |
| 29.2_A | Woning 29 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 31,6        | 28,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 29.2_B | Woning 29 - OG        | 4,5            | 59,8          | 59,8             | 34,0        | 30,9             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 29.2_C | Woning 29 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 31,9        | 28,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 30.1_A | Woning 30 - WG - BG   | 1,5            | 37,4          | 37,4             | 44,9        | 41,3             | 42,8                |                     | 46,4                |
| 30.2_B | Woning 30 - WG - VERD | 4,5            | 37,9          | 37,9             | 48,5        | 44,7             | 45,5                |                     | 49,2                |
| 30.2_C | Woning 30 - WG - VERD | 7,5            | 38,4          | 38,4             | 52,2        | 48,2             | 48,6                |                     | 52,5                |
| 30.3_A | Woning 30 - NG        | 1,5            | 50,3          | 50,3             | 41,5        | 38,0             | 50,5                | 50,5                |                     |
| 30.3_B | Woning 30 - NG        | 4,5            | 50,8          | 50,8             | 45,5        | 41,8             | 51,3                | 51,3                |                     |
| 30.3_C | Woning 30 - NG        | 7,5            | 50,9          | 50,9             | 49,1        | 45,2             | 51,9                | 51,9                |                     |
| 30.4_A | Woning 30 - OG        | 1,5            | 60,3          | 60,3             | 32,2        | 29,2             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 30.4_B | Woning 30 - OG        | 4,5            | 60,5          | 60,5             | 34,8        | 31,7             | 60,5                | 60,5                |                     |
| 30.4_C | Woning 30 - OG        | 7,5            | 60,1          | 60,1             | 32,2        | 29,2             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 31.1_A | Woning 31 - WG - BG   | 1,5            | 37,9          | 37,9             | 45,4        | 41,7             | 43,2                |                     | 46,9                |
| 31.2_B | Woning 31 - WG - VERD | 4,5            | 38,4          | 38,4             | 48,9        | 45,1             | 45,9                |                     | 49,7                |
| 31.2_C | Woning 31 - WG - VERD | 7,5            | 38,9          | 38,9             | 52,7        | 48,7             | 49,1                |                     | 53,0                |
| 31.3_A | Woning 31 - ZG        | 1,5            | 49,9          | 49,9             | 41,1        | 37,6             | 50,2                | 50,2                |                     |
| 31.3_B | Woning 31 - ZG        | 4,5            | 50,4          | 50,4             | 44,9        | 41,3             | 50,9                | 50,9                |                     |
| 31.3_C | Woning 31 - ZG        | 7,5            | 50,5          | 50,5             | 48,4        | 44,6             | 51,5                | 51,5                |                     |
| 31.4_A | Woning 31 - OG        | 1,5            | 59,8          | 59,8             | 32,1        | 29,1             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 31.4_B | Woning 31 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 34,6        | 31,5             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 31.4_C | Woning 31 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 33,0        | 30,0             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 32.1_A | Woning 32 - WG        | 1,5            | 39,5          | 39,5             | 45,1        | 41,4             | 43,6                |                     | 47,2                |
| 32.1_B | Woning 32 - WG        | 4,5            | 39,0          | 39,0             | 49,2        | 45,3             | 46,2                |                     | 50,0                |
| 32.1_C | Woning 32 - WG        | 7,5            | 39,3          | 39,3             | 53,0        | 49,0             | 49,4                |                     | 53,3                |
| 32.2_A | Woning 32 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 32,2        | 29,2             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 32.2_B | Woning 32 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 34,6        | 31,5             | 60,0                | 60,0                |                     |



## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,5 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 32.2_C | Woning 32 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,3        | 30,2             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 33.1_A | Woning 33 - WG        | 1,5            | 38,3          | 38,3             | 45,2        | 41,5             | 43,2                |                     | 46,9                |
| 33.1_B | Woning 33 - WG        | 4,5            | 39,1          | 39,1             | 49,3        | 45,4             | 46,3                |                     | 50,1                |
| 33.1_C | Woning 33 - WG        | 7,5            | 39,5          | 39,5             | 53,1        | 49,0             | 49,5                |                     | 53,4                |
| 33.2_A | Woning 33 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,3        | 28,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 33.2_B | Woning 33 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 33,8        | 30,7             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 33.2_C | Woning 33 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,7        | 29,7             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 34.1_A | Woning 34 - WG        | 1,5            | 38,2          | 38,2             | 45,4        | 41,7             | 43,3                |                     | 47,0                |
| 34.1_B | Woning 34 - WG        | 4,5            | 39,3          | 39,3             | 49,5        | 45,6             | 46,5                |                     | 50,3                |
| 34.1_C | Woning 34 - WG        | 7,5            | 39,7          | 39,7             | 53,3        | 49,2             | 49,7                |                     | 53,6                |
| 34.2_A | Woning 34 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 31,5        | 28,5             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 34.2_B | Woning 34 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,8        | 30,7             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 34.2_C | Woning 34 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,7        | 29,7             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 35.1_A | Woning 35 - WG        | 1,5            | 36,3          | 36,3             | 45,4        | 41,7             | 42,8                |                     | 46,4                |
| 35.1_B | Woning 35 - WG        | 4,5            | 39,4          | 39,4             | 49,6        | 45,7             | 46,6                |                     | 50,4                |
| 35.1_C | Woning 35 - WG        | 7,5            | 39,9          | 39,9             | 53,4        | 49,3             | 49,8                |                     | 53,8                |
| 35.2_A | Woning 35 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 31,6        | 28,6             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 35.2_B | Woning 35 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,8        | 30,7             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 35.2_C | Woning 35 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 32,6        | 29,6             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 36.1_A | Woning 36 - WG - BG   | 1,5            | 38,8          | 38,8             | 46,0        | 42,3             | 43,9                |                     | 47,6                |
| 36.2_B | Woning 36 - WG - VERD | 4,5            | 39,8          | 39,8             | 49,7        | 45,8             | 46,8                |                     | 50,6                |
| 36.2_C | Woning 36 - WG - VERD | 7,5            | 40,3          | 40,3             | 53,6        | 49,5             | 50,0                |                     | 54,0                |
| 36.3_A | Woning 36 - NG        | 1,5            | 50,8          | 50,8             | 42,0        | 38,5             | 51,0                | 51,0                |                     |
| 36.3_B | Woning 36 - NG        | 4,5            | 51,3          | 51,3             | 46,1        | 42,4             | 51,8                | 51,8                |                     |
| 36.3_C | Woning 36 - NG        | 7,5            | 51,4          | 51,4             | 49,9        | 46,0             | 52,5                | 52,5                |                     |
| 36.4_A | Woning 36 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 31,6        | 28,6             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 36.4_B | Woning 36 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,6        | 30,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 36.4_C | Woning 36 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,1        | 29,1             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 37.1_A | Woning 37 - WG - BG   | 1,5            | 39,3          | 39,3             | 46,1        | 42,4             | 44,1                |                     | 47,8                |
| 37.2_B | Woning 37 - WG - VERD | 4,5            | 39,9          | 39,9             | 49,9        | 46,0             | 47,0                |                     | 50,8                |
| 37.2_C | Woning 37 - WG - VERD | 7,5            | 40,4          | 40,4             | 53,8        | 49,7             | 50,2                |                     | 54,2                |
| 37.3_A | Woning 37 - ZG        | 1,5            | 49,5          | 49,5             | 42,4        | 38,9             | 49,9                | 49,9                |                     |
| 37.3_B | Woning 37 - ZG        | 4,5            | 49,9          | 49,9             | 46,4        | 42,7             | 50,7                | 50,7                |                     |
| 37.3_C | Woning 37 - ZG        | 7,5            | 50,1          | 50,1             | 50,1        | 46,2             | 51,6                | 51,6                |                     |
| 37.4_A | Woning 37 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 32,7        | 29,7             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 37.4_B | Woning 37 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 34,6        | 31,5             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 37.4_C | Woning 37 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 32,5        | 29,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 38.1_A | Woning 38 - WG        | 1,5            | 40,5          | 40,5             | 45,8        | 42,1             | 44,4                |                     | 48,1                |
| 38.1_B | Woning 38 - WG        | 4,5            | 40,4          | 40,4             | 49,9        | 46,0             | 47,1                |                     | 50,9                |
| 38.1_C | Woning 38 - WG        | 7,5            | 41,0          | 41,0             | 53,8        | 49,7             | 50,3                |                     | 54,2                |
| 38.2_A | Woning 38 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 32,8        | 29,8             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 38.2_B | Woning 38 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 34,7        | 31,6             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 38.2_C | Woning 38 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,6        | 30,5             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 39.1_A | Woning 39 - WG        | 1,5            | 39,7          | 39,7             | 45,8        | 42,1             | 44,1                |                     | 47,8                |
| 39.1_B | Woning 39 - WG        | 4,5            | 40,6          | 40,6             | 50,0        | 46,1             | 47,2                |                     | 51,0                |
| 39.1_C | Woning 39 - WG        | 7,5            | 41,1          | 41,1             | 53,9        | 49,8             | 50,4                |                     | 54,3                |
| 39.2_A | Woning 39 - OG        | 1,5            | 60,0          | 60,0             | 33,0        | 30,0             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 39.2_B | Woning 39 - OG        | 4,5            | 60,2          | 60,2             | 34,7        | 31,6             | 60,2                | 60,2                |                     |
| 39.2_C | Woning 39 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 34,0        | 30,9             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 40.1_A | Woning 40 - WG        | 1,5            | 39,8          | 39,8             | 45,9        | 42,2             | 44,2                |                     | 47,9                |
| 40.1_B | Woning 40 - WG        | 4,5            | 40,8          | 40,8             | 50,1        | 46,2             | 47,3                |                     | 51,1                |
| 40.1_C | Woning 40 - WG        | 7,5            | 41,4          | 41,4             | 54,1        | 50,0             | 50,6                |                     | 54,6                |
| 40.2_A | Woning 40 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 32,3        | 29,3             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 40.2_B | Woning 40 - OG        | 4,5            | 60,1          | 60,1             | 33,8        | 30,7             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 40.2_C | Woning 40 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 34,0        | 30,9             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 41.1_A | Woning 41 - WG        | 1,5            | 38,6          | 38,6             | 45,9        | 42,2             | 43,8                |                     | 47,4                |

## Rekenmethode Cumulatieve geluidbelasting - SCHERM = 2,5 m+mv

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 41.1_B | Woning 41 - WG        | 4,5            | 41,2          | 41,2             | 50,2        | 46,3             | 47,5                |                     | 51,3                |
| 41.1_C | Woning 41 - WG        | 7,5            | 41,8          | 41,8             | 54,2        | 50,1             | 50,7                |                     | 54,7                |
| 41.2_A | Woning 41 - OG        | 1,5            | 59,9          | 59,9             | 34,0        | 30,9             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 41.2_B | Woning 41 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 35,0        | 31,9             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 41.2_C | Woning 41 - OG        | 7,5            | 59,7          | 59,7             | 33,3        | 30,2             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 42.1_A | Woning 42 - WG - BG   | 1,5            | 40,5          | 40,5             | 46,6        | 42,9             | 44,9                |                     | 48,6                |
| 42.2_B | Woning 42 - WG - VERD | 4,5            | 41,3          | 41,3             | 50,5        | 46,6             | 47,7                |                     | 51,6                |
| 42.2_C | Woning 42 - WG - VERD | 7,5            | 41,9          | 41,9             | 54,5        | 50,4             | 51,0                |                     | 55,0                |
| 42.3_A | Woning 42 - NG        | 1,5            | 52,3          | 52,3             | 43,7        | 40,1             | 52,6                | 52,6                |                     |
| 42.3_B | Woning 42 - NG        | 4,5            | 53,0          | 53,0             | 47,8        | 44,0             | 53,5                | 53,5                |                     |
| 42.3_C | Woning 42 - NG        | 7,5            | 53,0          | 53,0             | 51,7        | 47,7             | 54,1                | 54,1                |                     |
| 42.4_A | Woning 42 - OG        | 1,5            | 60,3          | 60,3             | 34,7        | 31,6             | 60,3                | 60,3                |                     |
| 42.4_B | Woning 42 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 36,0        | 32,8             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 42.4_C | Woning 42 - OG        | 7,5            | 60,0          | 60,0             | 34,5        | 31,4             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 43.1_A | Woning 43 - WG - BG   | 1,5            | 41,1          | 41,1             | 47,3        | 43,5             | 45,5                |                     | 49,2                |
| 43.2_B | Woning 43 - WG - VERD | 4,5            | 42,2          | 42,2             | 51,2        | 47,2             | 48,4                |                     | 52,3                |
| 43.2_C | Woning 43 - WG - VERD | 7,5            | 42,9          | 42,9             | 55,6        | 51,4             | 52,0                |                     | 56,1                |
| 43.3_A | Woning 43 - ZG        | 1,5            | 51,5          | 51,5             | 43,3        | 39,7             | 51,8                | 51,8                |                     |
| 43.3_B | Woning 43 - ZG        | 4,5            | 52,2          | 52,2             | 47,2        | 43,4             | 52,7                | 52,7                |                     |
| 43.3_C | Woning 43 - ZG        | 7,5            | 52,2          | 52,2             | 51,2        | 47,2             | 53,4                | 53,4                |                     |
| 43.4_A | Woning 43 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 36,2        | 33,0             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 43.4_B | Woning 43 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 37,2        | 33,9             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 43.4_C | Woning 43 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 37,4        | 34,1             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 44.1_A | Woning 44 - WG        | 1,5            | 42,2          | 42,2             | 47,2        | 43,4             | 45,9                |                     | 49,6                |
| 44.1_B | Woning 44 - WG        | 4,5            | 42,6          | 42,6             | 51,4        | 47,4             | 48,7                |                     | 52,6                |
| 44.1_C | Woning 44 - WG        | 7,5            | 43,3          | 43,3             | 55,8        | 51,6             | 52,2                |                     | 56,3                |
| 44.2_A | Woning 44 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 36,1        | 32,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 44.2_B | Woning 44 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 37,0        | 33,8             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 44.2_C | Woning 44 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 36,9        | 33,7             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 45.1_A | Woning 45 - WG        | 1,5            | 41,6          | 41,6             | 47,2        | 43,4             | 45,6                |                     | 49,4                |
| 45.1_B | Woning 45 - WG        | 4,5            | 42,8          | 42,8             | 51,5        | 47,5             | 48,8                |                     | 52,7                |
| 45.1_C | Woning 45 - WG        | 7,5            | 43,5          | 43,5             | 56,0        | 51,8             | 52,4                |                     | 56,5                |
| 45.2_A | Woning 45 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 35,3        | 32,1             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 45.2_B | Woning 45 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 36,1        | 32,9             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 45.2_C | Woning 45 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 35,4        | 32,2             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 46.1_A | Woning 46 - WG        | 1,5            | 41,8          | 41,8             | 47,3        | 43,5             | 45,8                |                     | 49,5                |
| 46.1_B | Woning 46 - WG        | 4,5            | 43,2          | 43,2             | 51,6        | 47,6             | 49,0                |                     | 52,9                |
| 46.1_C | Woning 46 - WG        | 7,5            | 43,9          | 43,9             | 56,2        | 52,0             | 52,6                |                     | 56,7                |
| 46.2_A | Woning 46 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 34,5        | 31,4             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 46.2_B | Woning 46 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 35,8        | 32,6             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 46.2_C | Woning 46 - OG        | 7,5            | 59,4          | 59,4             | 35,8        | 32,6             | 59,4                | 59,4                |                     |
| 47.1_A | Woning 47 - WG        | 1,5            | 41,3          | 41,3             | 47,1        | 43,3             | 45,5                |                     | 49,2                |
| 47.1_B | Woning 47 - WG        | 4,5            | 43,3          | 43,3             | 51,7        | 47,7             | 49,1                |                     | 53,0                |
| 47.1_C | Woning 47 - WG        | 7,5            | 44,0          | 44,0             | 56,3        | 52,1             | 52,7                |                     | 56,8                |
| 47.2_A | Woning 47 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 36,1        | 32,9             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 47.2_B | Woning 47 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 36,6        | 33,4             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 47.2_C | Woning 47 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 36,8        | 33,6             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 48.1_A | Woning 48 - WG - BG   | 1,5            | 42,5          | 42,5             | 48,1        | 44,3             | 46,5                |                     | 50,3                |
| 48.2_B | Woning 48 - WG - VERD | 4,5            | 43,7          | 43,7             | 52,0        | 48,0             | 49,4                |                     | 53,3                |
| 48.2_C | Woning 48 - WG - VERD | 7,5            | 44,5          | 44,5             | 56,6        | 52,4             | 53,0                |                     | 57,1                |
| 48.3_A | Woning 48 - NG        | 1,5            | 50,7          | 50,7             | 44,0        | 40,4             | 51,1                | 51,1                |                     |
| 48.3_B | Woning 48 - NG        | 4,5            | 51,4          | 51,4             | 48,9        | 45,1             | 52,3                | 52,3                |                     |
| 48.3_C | Woning 48 - NG        | 7,5            | 51,7          | 51,7             | 52,8        | 48,8             | 53,5                | 53,5                |                     |
| 48.4_A | Woning 48 - OG        | 1,5            | 59,5          | 59,5             | 37,7        | 34,4             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 48.4_B | Woning 48 - OG        | 4,5            | 59,7          | 59,7             | 38,1        | 34,8             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 48.4_C | Woning 48 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 37,1        | 33,8             | 59,5                | 59,5                |                     |

| Naam   | Omschrijving          | Hoogte<br>m+mv | Wegverkeer 1) |                  | Railverkeer |                  | Cumulatieve waarden |                     |                     |
|--------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                       |                | Lden          | L* <sub>VL</sub> | Lden        | L* <sub>RL</sub> | L <sub>CUM</sub>    | L <sub>VL,CUM</sub> | L <sub>RL,CUM</sub> |
| 49.1_A | Woning 49 - WG - BG   | 1,5            | 43,3          | 43,3             | 48,3        | 44,5             | 46,9                |                     | 50,8                |
| 49.2_B | Woning 49 - WG - VERD | 4,5            | 44,1          | 44,1             | 52,2        | 48,2             | 49,6                |                     | 53,6                |
| 49.2_C | Woning 49 - WG - VERD | 7,5            | 44,9          | 44,9             | 56,7        | 52,5             | 53,2                |                     | 57,3                |
| 49.3_A | Woning 49 - ZG        | 1,5            | 49,6          | 49,6             | 44,4        | 40,8             | 50,1                | 50,1                |                     |
| 49.3_B | Woning 49 - ZG        | 4,5            | 50,1          | 50,1             | 48,3        | 44,5             | 51,2                | 51,2                |                     |
| 49.3_C | Woning 49 - ZG        | 7,5            | 50,3          | 50,3             | 52,5        | 48,5             | 52,5                | 52,5                |                     |
| 49.4_A | Woning 49 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 39,7        | 36,3             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 49.4_B | Woning 49 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 40,1        | 36,7             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 49.4_C | Woning 49 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 38,3        | 35,0             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 50.1_A | Woning 50 - WG        | 1,5            | 43,8          | 43,8             | 49,0        | 45,2             | 47,5                |                     | 51,4                |
| 50.1_B | Woning 50 - WG        | 4,5            | 44,6          | 44,6             | 52,6        | 48,6             | 50,0                |                     | 54,0                |
| 50.1_C | Woning 50 - WG        | 7,5            | 45,4          | 45,4             | 56,9        | 52,7             | 53,4                |                     | 57,5                |
| 50.2_A | Woning 50 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 41,0        | 37,6             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 50.2_B | Woning 50 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 41,2        | 37,7             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 50.2_C | Woning 50 - OG        | 7,5            | 59,5          | 59,5             | 37,9        | 34,6             | 59,5                | 59,5                |                     |
| 51.1_A | Woning 51 - WG        | 1,5            | 43,7          | 43,7             | 49,2        | 45,3             | 47,6                |                     | 51,5                |
| 51.1_B | Woning 51 - WG        | 4,5            | 44,9          | 44,9             | 53,0        | 49,0             | 50,4                |                     | 54,4                |
| 51.1_C | Woning 51 - WG        | 7,5            | 45,8          | 45,8             | 57,1        | 52,8             | 53,6                |                     | 57,8                |
| 51.2_A | Woning 51 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 42,5        | 39,0             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 51.2_B | Woning 51 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 43,0        | 39,5             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 51.2_C | Woning 51 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 38,2        | 34,9             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 52.1_A | Woning 52 - WG        | 1,5            | 43,8          | 43,8             | 50,7        | 46,8             | 48,5                |                     | 52,4                |
| 52.1_B | Woning 52 - WG        | 4,5            | 45,2          | 45,2             | 53,9        | 49,8             | 51,1                |                     | 55,1                |
| 52.1_C | Woning 52 - WG        | 7,5            | 46,1          | 46,1             | 57,3        | 53,0             | 53,8                |                     | 58,0                |
| 52.2_A | Woning 52 - OG        | 1,5            | 59,6          | 59,6             | 43,0        | 39,5             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 52.2_B | Woning 52 - OG        | 4,5            | 59,9          | 59,9             | 43,7        | 40,1             | 59,9                | 59,9                |                     |
| 52.2_C | Woning 52 - OG        | 7,5            | 59,6          | 59,6             | 40,2        | 36,8             | 59,6                | 59,6                |                     |
| 53.1_A | Woning 53 - WG        | 1,5            | 43,7          | 43,7             | 51,5        | 47,5             | 49,0                |                     | 53,0                |
| 53.1_B | Woning 53 - WG        | 4,5            | 45,6          | 45,6             | 54,7        | 50,6             | 51,8                |                     | 55,8                |
| 53.1_C | Woning 53 - WG        | 7,5            | 46,4          | 46,4             | 57,6        | 53,3             | 54,1                |                     | 58,3                |
| 53.2_A | Woning 53 - OG        | 1,5            | 59,7          | 59,7             | 41,8        | 38,3             | 59,7                | 59,7                |                     |
| 53.2_B | Woning 53 - OG        | 4,5            | 60,0          | 60,0             | 42,3        | 38,8             | 60,0                | 60,0                |                     |
| 53.2_C | Woning 53 - OG        | 7,5            | 59,8          | 59,8             | 41,7        | 38,2             | 59,8                | 59,8                |                     |
| 54.1_A | Woning 54 - WG - BG   | 1,5            | 44,7          | 44,7             | 53,7        | 49,6             | 50,8                |                     | 54,8                |
| 54.2_B | Woning 54 - WG - VERD | 4,5            | 45,9          | 45,9             | 55,6        | 51,4             | 52,5                |                     | 56,6                |
| 54.2_C | Woning 54 - WG - VERD | 7,5            | 46,8          | 46,8             | 57,9        | 53,6             | 54,4                |                     | 58,6                |
| 54.3_A | Woning 54 - NG        | 1,5            | 54,8          | 54,8             | 53,5        | 49,4             | 55,9                | 55,9                |                     |
| 54.3_B | Woning 54 - NG        | 4,5            | 55,7          | 55,7             | 55,2        | 51,0             | 57,0                | 57,0                |                     |
| 54.3_C | Woning 54 - NG        | 7,5            | 55,8          | 55,8             | 55,5        | 51,3             | 57,1                | 57,1                |                     |
| 54.4_A | Woning 54 - NG        | 1,5            | 57,4          | 57,4             | 51,4        | 47,4             | 57,8                | 57,8                |                     |
| 54.4_B | Woning 54 - NG        | 4,5            | 57,8          | 57,8             | 53,2        | 49,1             | 58,4                | 58,4                |                     |
| 54.4_C | Woning 54 - NG        | 7,5            | 57,5          | 57,5             | 53,4        | 49,3             | 58,1                | 58,1                |                     |
| 54.5_A | Woning 54 - OG        | 1,5            | 60,1          | 60,1             | 39,6        | 36,2             | 60,1                | 60,1                |                     |
| 54.5_B | Woning 54 - OG        | 4,5            | 60,4          | 60,4             | 38,4        | 35,1             | 60,4                | 60,4                |                     |
| 54.5_C | Woning 54 - OG        | 7,5            | 60,1          | 60,1             | 34,2        | 31,1             | 60,1                | 60,1                |                     |

1) Lden wegverkeer is cumulatie Laag Boskoop + Parklaan, zonder aftrek artikel 110g. Wet geluidhinder

## SPA, uw eigen adviseur voor:

### MILIEU

Aanvraag vergunningen (Wm, Wvo, Wabo)  
ABM toets/Proteus II  
Afvalpreventie onderzoek  
Akoestisch- en of trillingsonderzoek  
BBT/IPPC  
Bedrijfsmilieuplan  
Biobrandstoffen  
Bio-energie  
Brandveiligheid en brandcompartimentering  
Brzo/VBS  
Duurzaamheid  
Energiebesparing onderzoek  
Externe veiligheid (PR, GR, risico-analyse)  
Gas/stofontploffing (ATEX)  
Geurhinder  
Luchtkwaliteit (NER, BEES, BEMS)  
Luchtkwaliteit op de werkplek  
Meldingen activiteitenbesluit (BARIM)  
Milieuverslagen  
Milieuzorgsysteem KAM-zorg  
Onderzoek Luchtkwaliteit  
Opslag gevaarlijke stoffen  
Reach  
Trillingsonderzoek  
Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)

### GELUID

Advies geluidbelaste locaties  
Geluidonderzoek agrarische bedrijven  
Geluidonderzoek BARIM  
Geluidonderzoek Wet milieubeheer  
Geluidwering van gevels  
Horecalawaai  
Geluid op de werkplek  
Productontwikkeling  
Railverkeerlawaaï  
Referentieniveaumetingen  
Wegverkeerlawaaï  
Zonering industrieterreinen  
Herzonering industrieterreinen  
Dezonering industrieterreinen

### BRANDVEILIGHEID

Beoordeling en advies bestaande situaties  
Bouwbesluit/bouwvergunning  
Brand beheersen in grote compartimenten  
Brandoverslag stralingsberekeningen  
Industriële brandveiligheid  
Veilige ontvluchting

### RUIMTELIJKE ORDENING

Archeologisch onderzoek  
Bestemmingsplanprocedures en projectbesluit  
Bodemonderzoek  
Bouwen op milieubelaste locaties  
Ecologisch onderzoek  
Externe veiligheid  
Geluidbelaste locaties  
Haalbaarheidscan  
Luchtkwaliteit onderzoek  
Milieuzonering  
Omgevingsvergunning  
Planschade risicoanalyse  
Quickscan locatieontwikkeling  
Ruimtelijke onderbouwing  
Spuitzones agrarische bedrijven  
Watertoets  
Weg- en railverkeerslawaaï  
Wet geurhinder en veehouderij

### BELEIDSADVIES

Beleidsregel luchtkwaliteit en RO  
Duurzaamheidsprojecten  
Gebiedsgericht uitvoeringsgericht  
Geluidbeleid  
Geluidkaarten  
Hogere grenswaarden beleid  
Milieukundige begeleiding bij ruimtelijke plannen  
Provinciaal actieplan geluid

### BOUWADVIES

Binnenmilieu  
Duurzaam bouwen  
Bouwfysica van gevels en daken  
Energiezuinigheid (epn)  
Bouwen op geluidbelaste locaties  
Contactgeluid  
Geluid van gebouwinstallaties  
Geluidisolatie  
Geluidwering gevels  
Luchtdichtheid  
Toetsing Bouwbesluit  
Vochtbeheersing  
Zaalakoestiek  
Zomercomfort

### SPA Ede SPA Terneuzen

Postbus 374  
6710 BJ EDE  
Klinkenbergerweg 30a Oostelijk Bolwerk 9  
6711 MK EDE 4531 GP TERNEUZEN  
T: 0318 614 383 T: 0115 649 680  
F: 0318 614 251 F: 0115 649 392  
E: [Ede@spaede.nl](mailto:Ede@spaede.nl) E: [Terneuzen@spaede.nl](mailto:Terneuzen@spaede.nl)