



SCHOONDERBEEK  
EN PARTNERS  
ADVIES BV

10513.R01a

**Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop**

Akoestisch onderzoek verkeerslawaai

datum: 3 maart 2011

10513.R01a

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

datum: 3 maart 2011



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.

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. Het aantal woningen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden, ten gevolge van de spoorweg, hangt af van de schermkeuze van de gemeente (wel of geen scherm, en de hoogte van het scherm).

Verder 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 GRENSSWAARDEN VOOR WONINGEN BINNEN ZONES LANGS SPOORWEGEN

De grenswaarde binnen zones langs spoorwegen voor de ten hoogst 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 hoogst 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 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.

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 hoogst 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 juli 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 'Rijngouwelijn' 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 afscherpende 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.

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. Het is aan de gemeente om een schermkeuze (wel/geen scherm, hoogte van het scherm) te maken, mede gebaseerd op niet akoestische argumenten.

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 woningen worden op een afstand van de Laag Boskoop gerealiseerd overeenkomstig de bestaande woningen langs deze weg. De nieuwe woningen kunnen 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 woning 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 tengevolge 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 gezoneerde 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 gezoneerd 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).

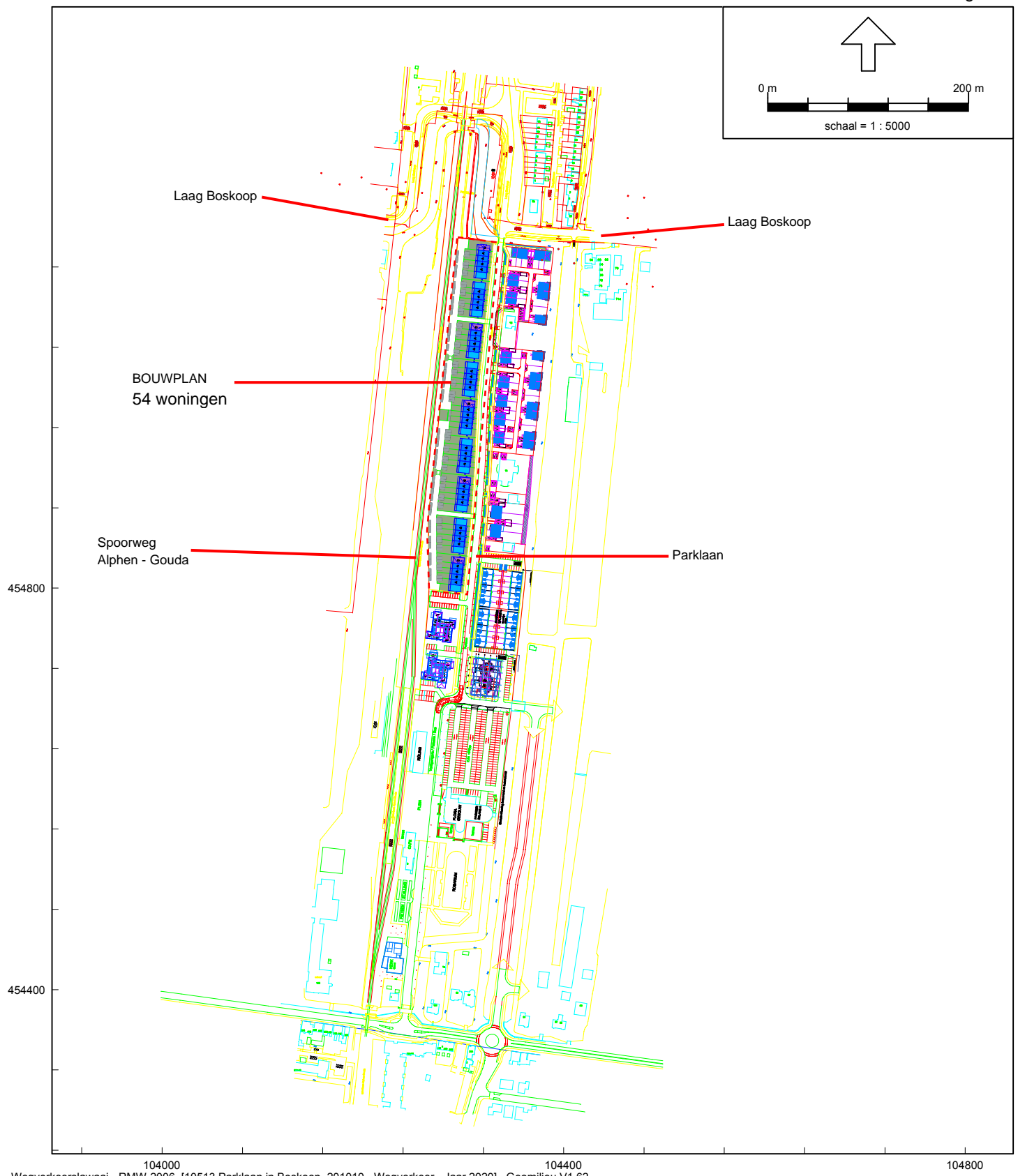
Afhankelijk van de locatie is het wegverkeer of het railverkeer maatgevend voor de akoestische situatie. De gecumuleerde geluidbelasting (zonder aftrek art. 110g Wgh) ten gevolge het weg- en railverkeer bedraagt in alle situaties maximaal 60 dB(A) bij de woningen. Dit is lager dan de ten hoogst toelaatbare 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



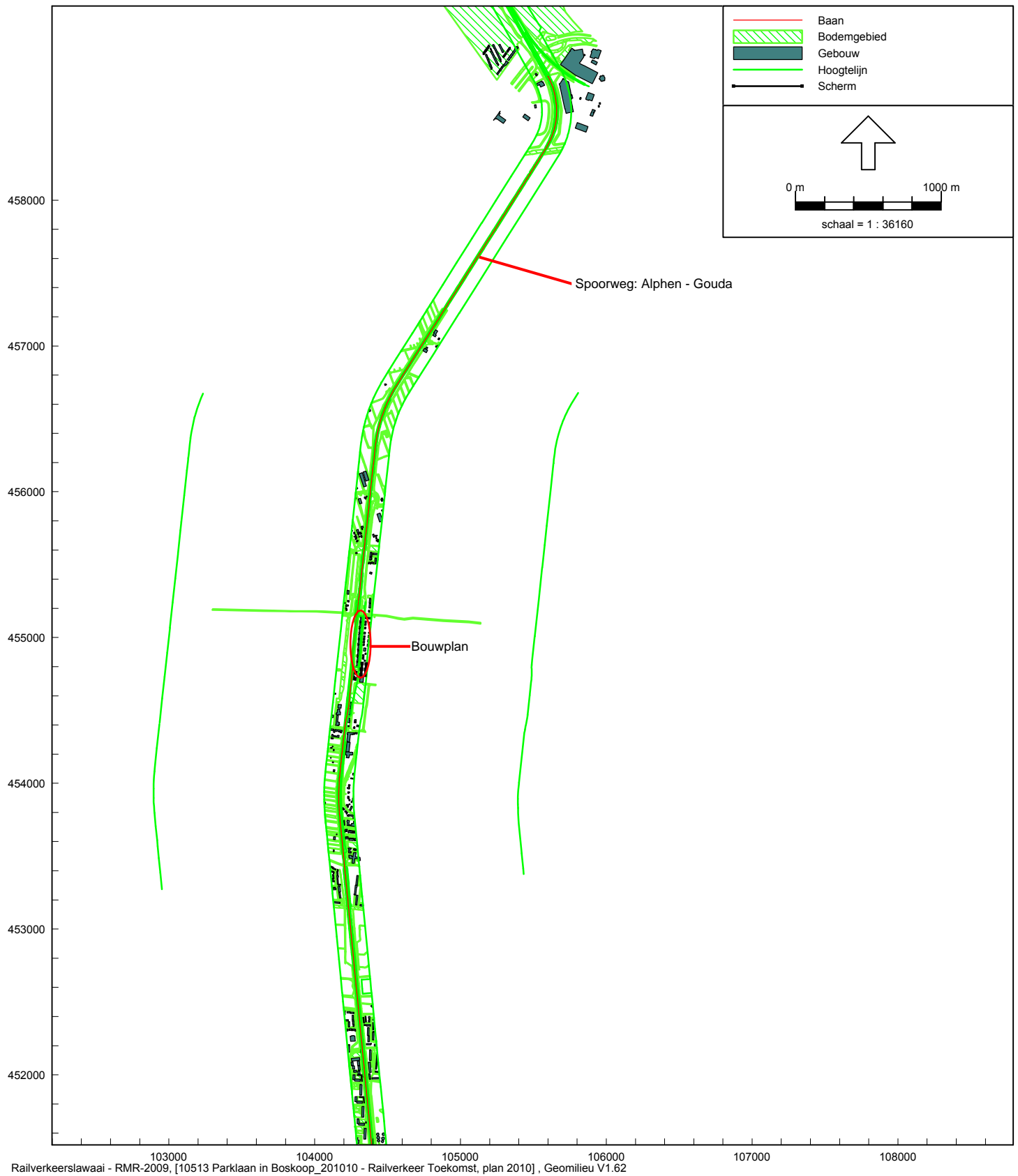
Ir. A.C.W.M. Appels

Ing. L.F.A. Theuws



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

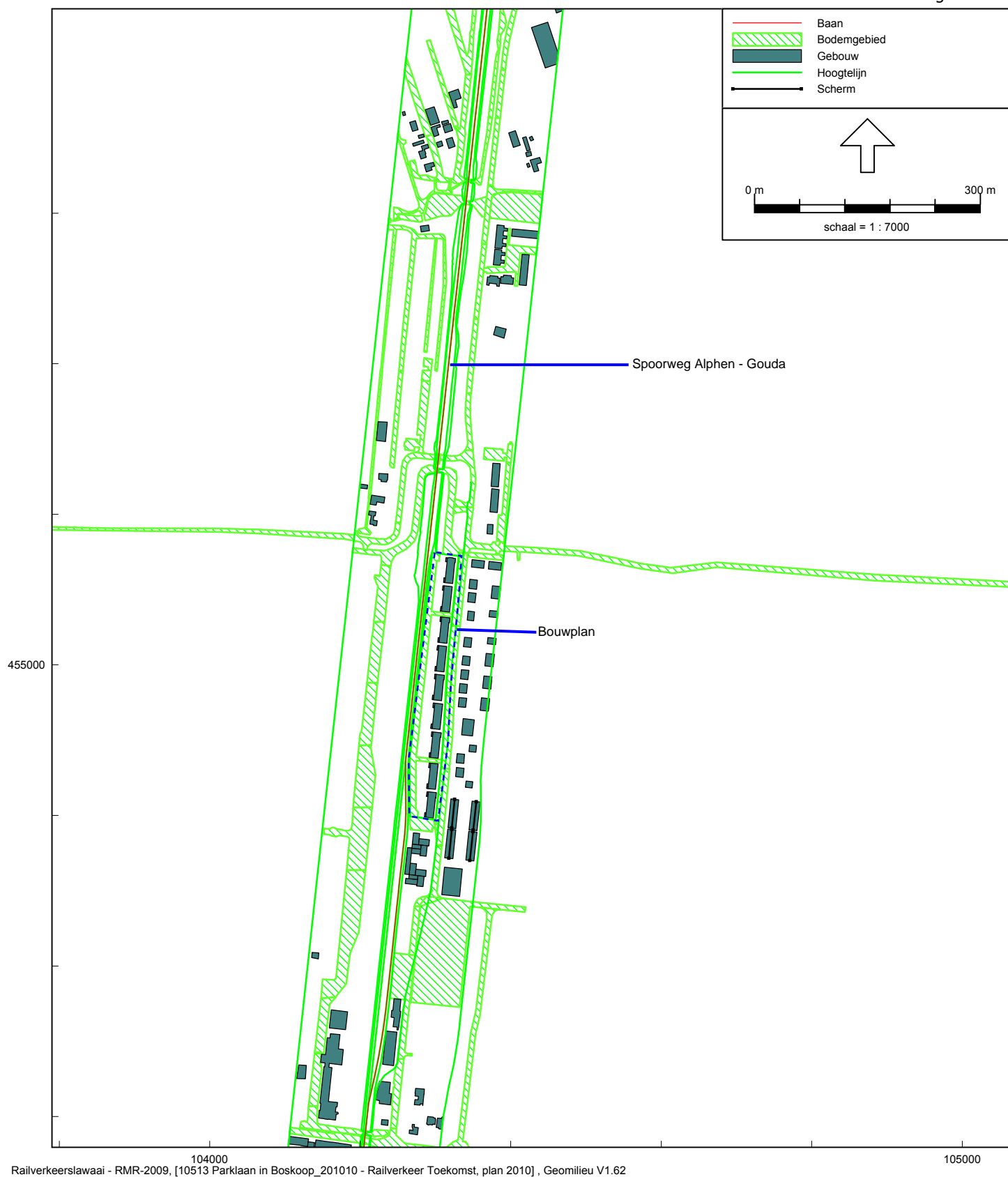
Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van het bouwplan en de omgeving



Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

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

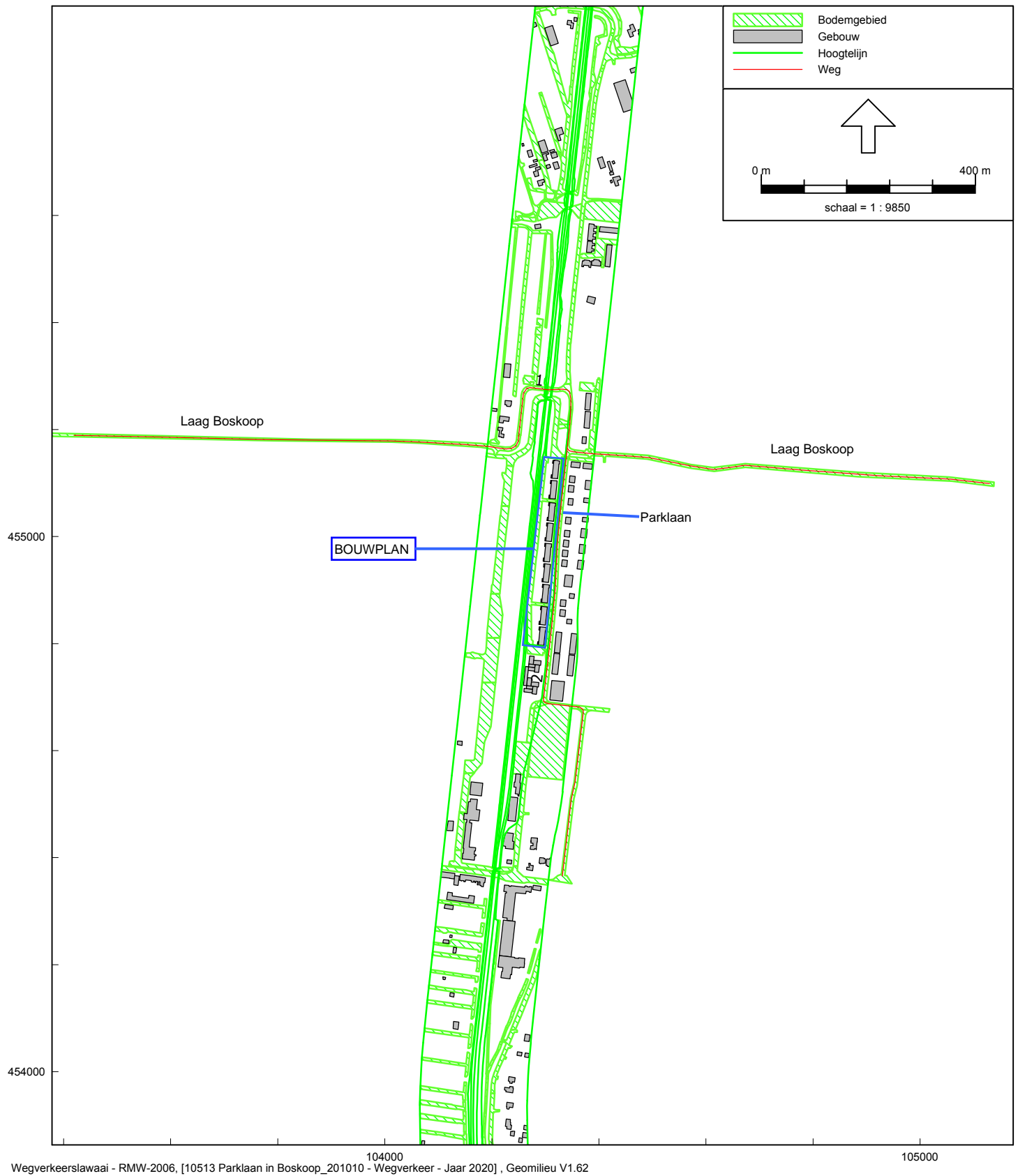




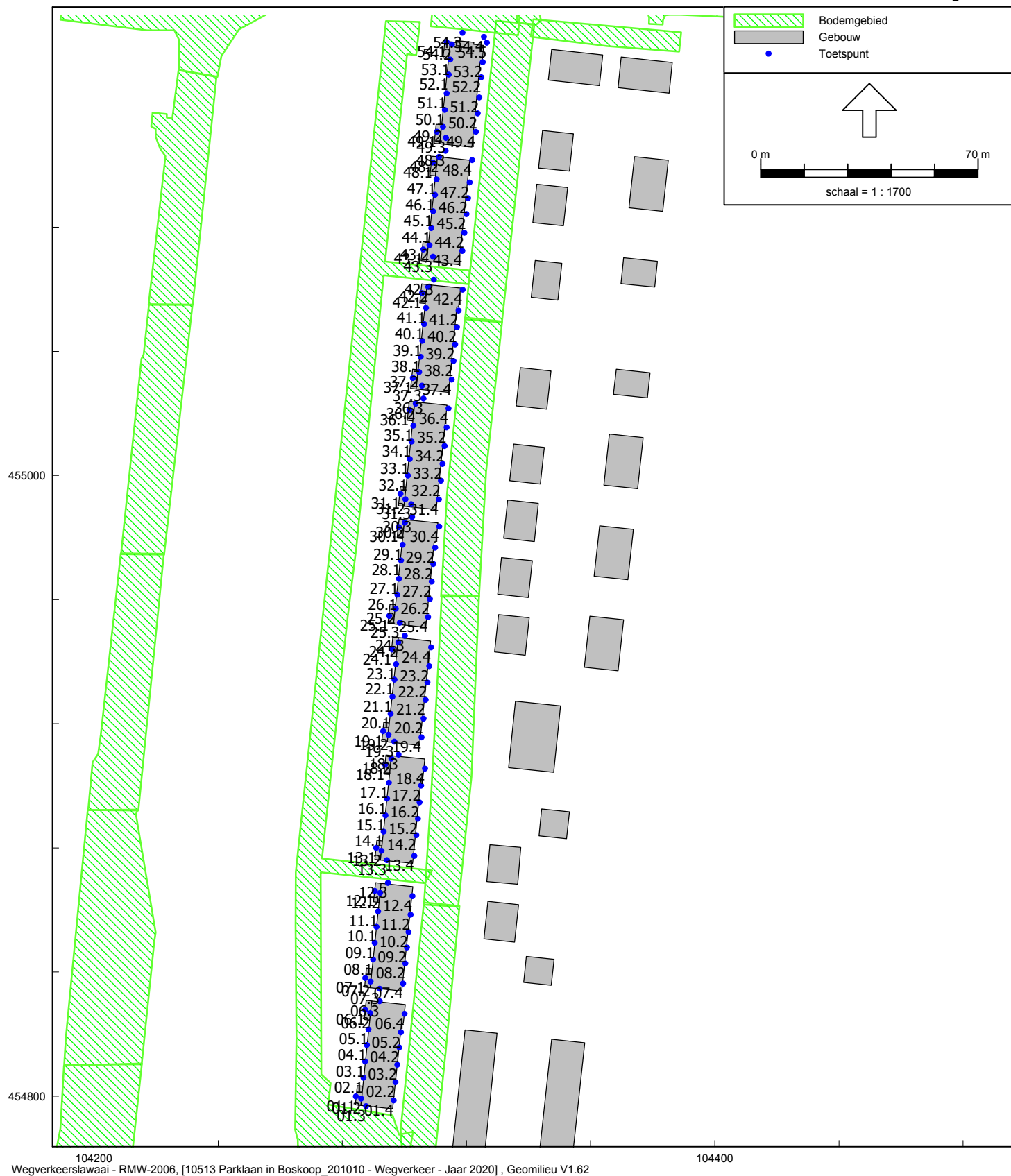
Railverkeerlawaaï - RMR-2009, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Railverkeer Toekomst, plan 2010] , Geomilieu V1.62

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van de ingevoerde GEBOUWEN, SCHERMEN, BODEMGEBIEDEN, HOOGTELIJNEN en SPOORWEGEN (detail)





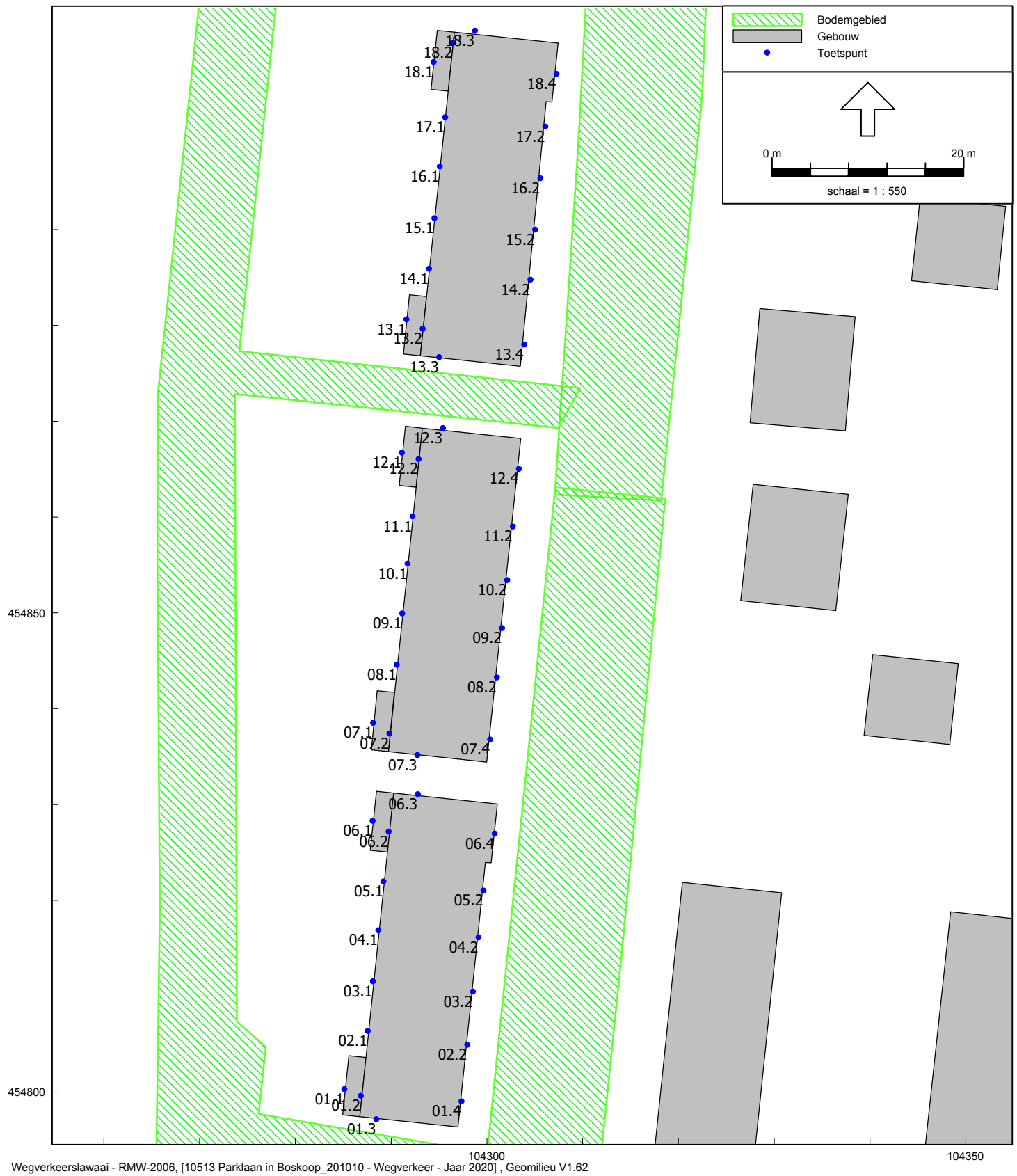
Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop  
Overzicht van de ingevoerde WEGEN



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

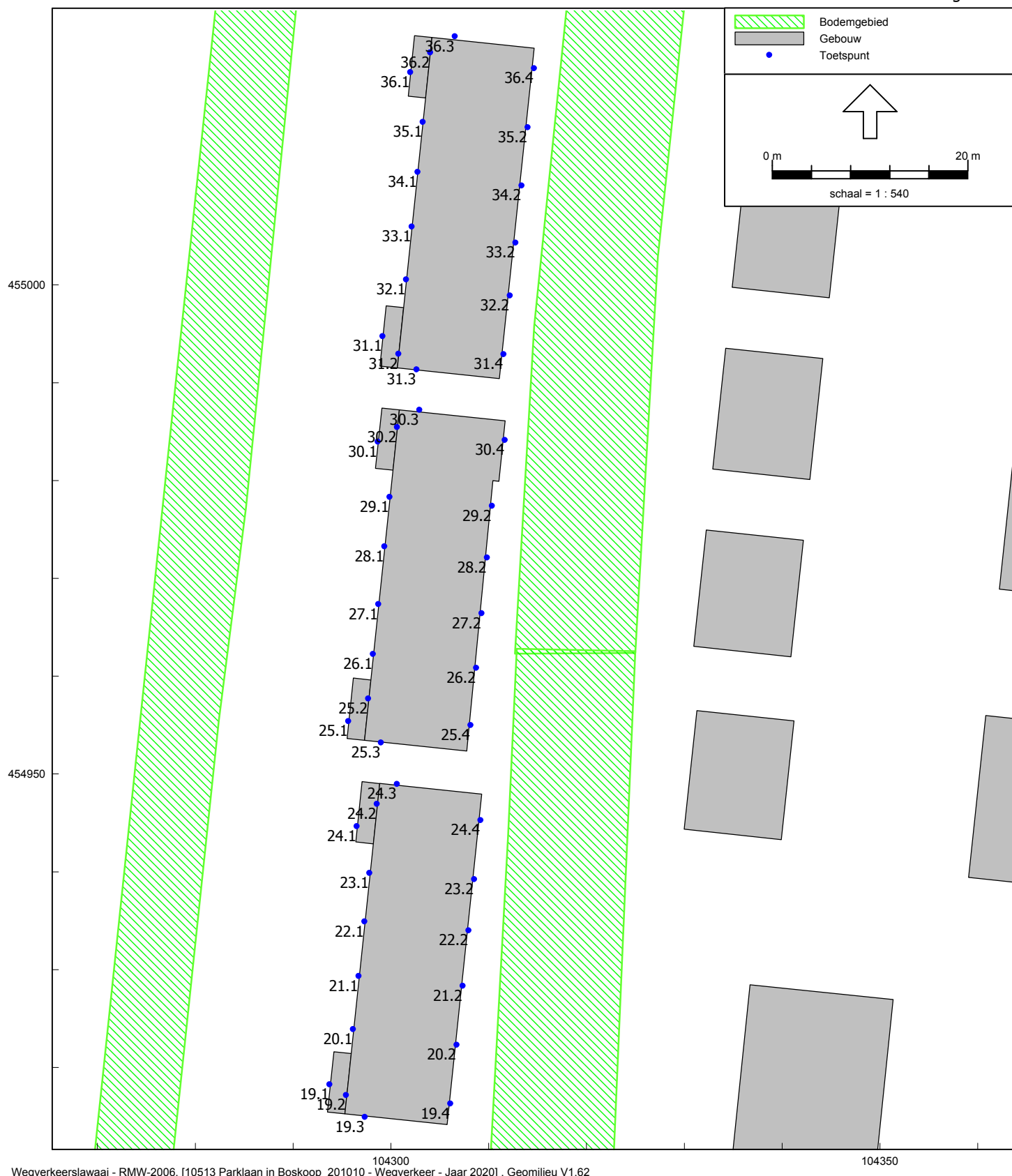
104400

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



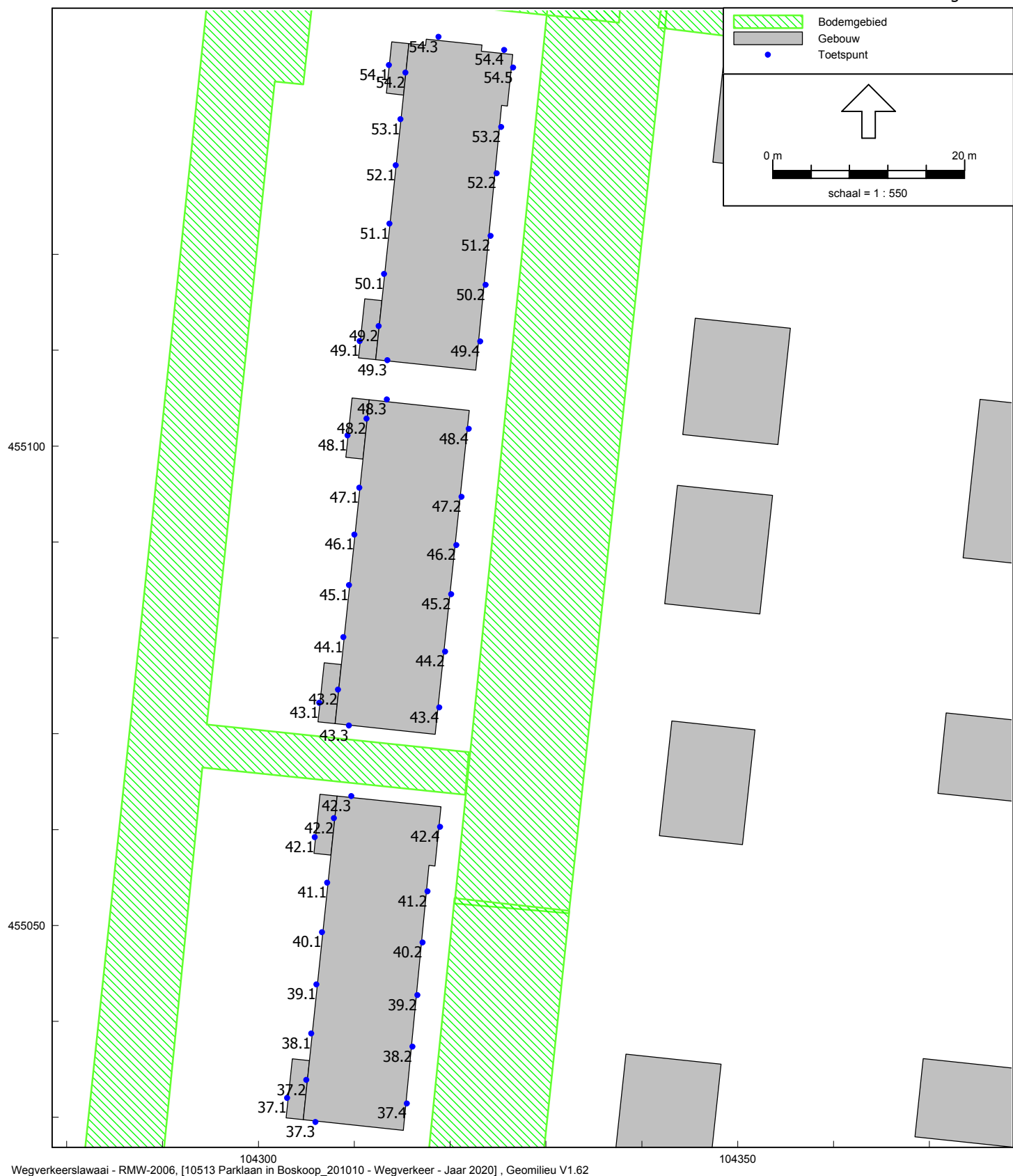
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020], Geomilieu V1.62

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



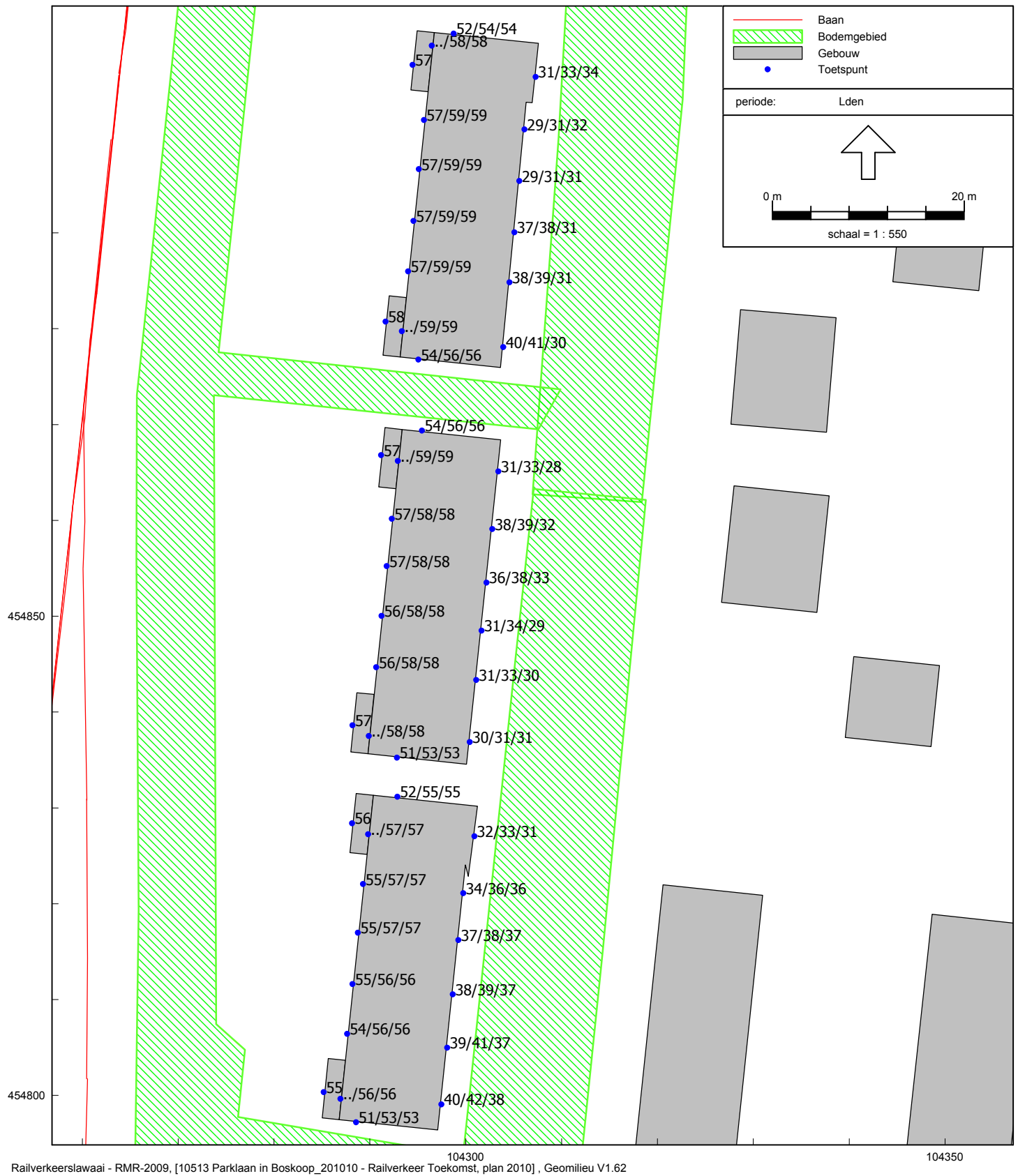
Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.62

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



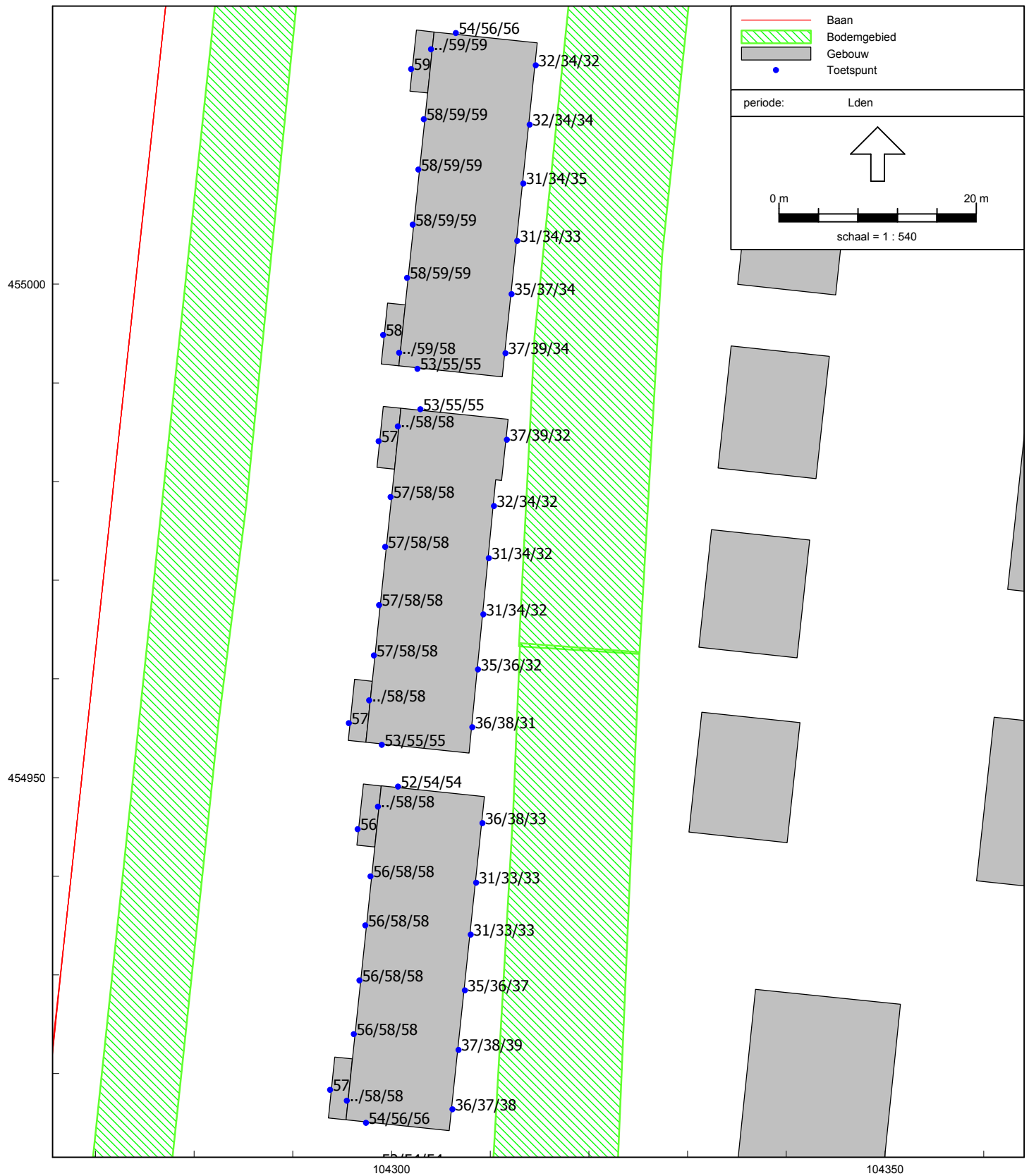
Wegverkeerslawaaai - RMW-2006, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Wegverkeer - Jaar 2020] , Geomilieu V1.62

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)



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

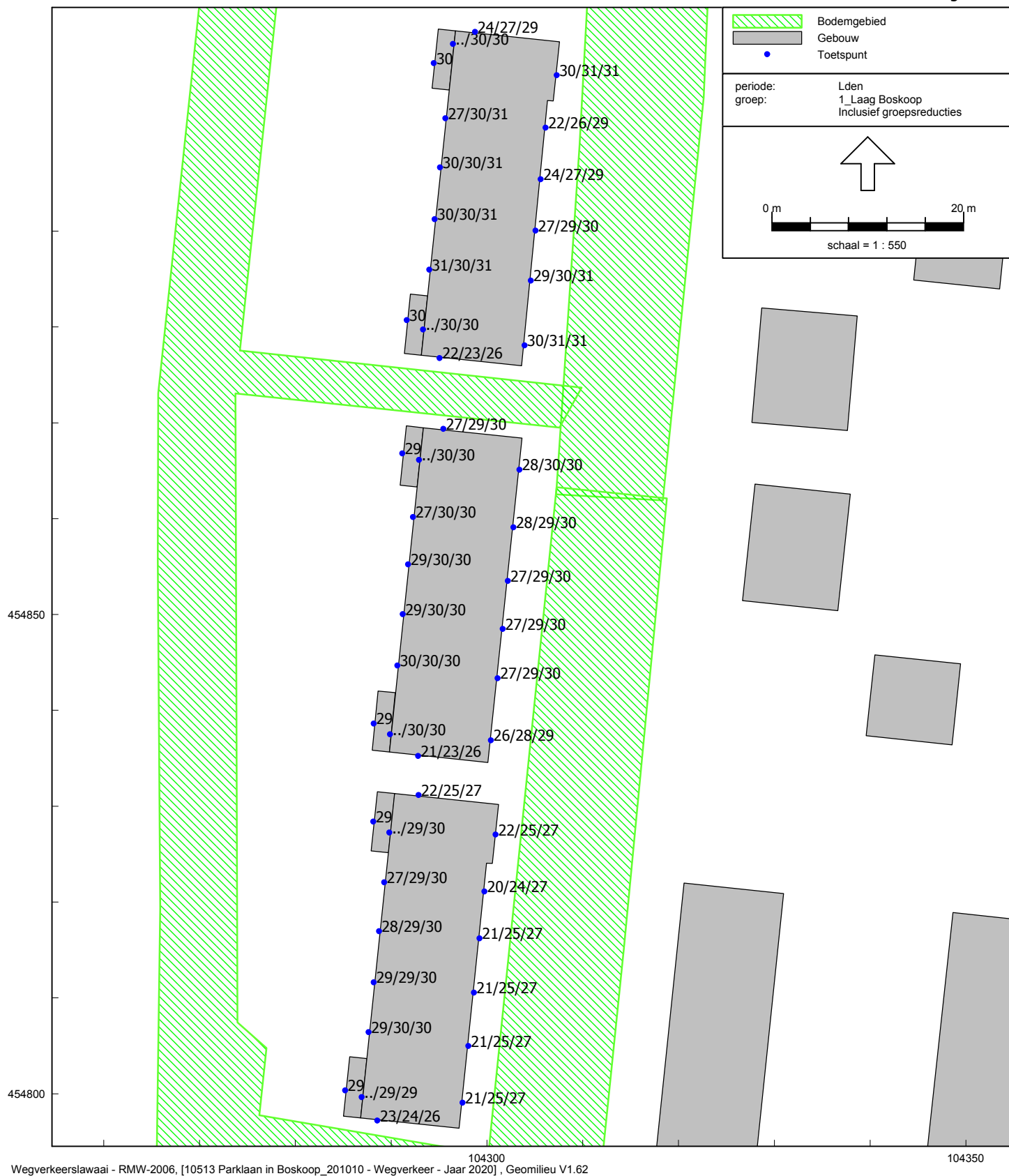
Bouwplan aan de Parklaan in Boskoop  
 Geluidbelastingen tgv SPOORWEG - Hw=1,5/4,5/7,5 m+mv (noord)





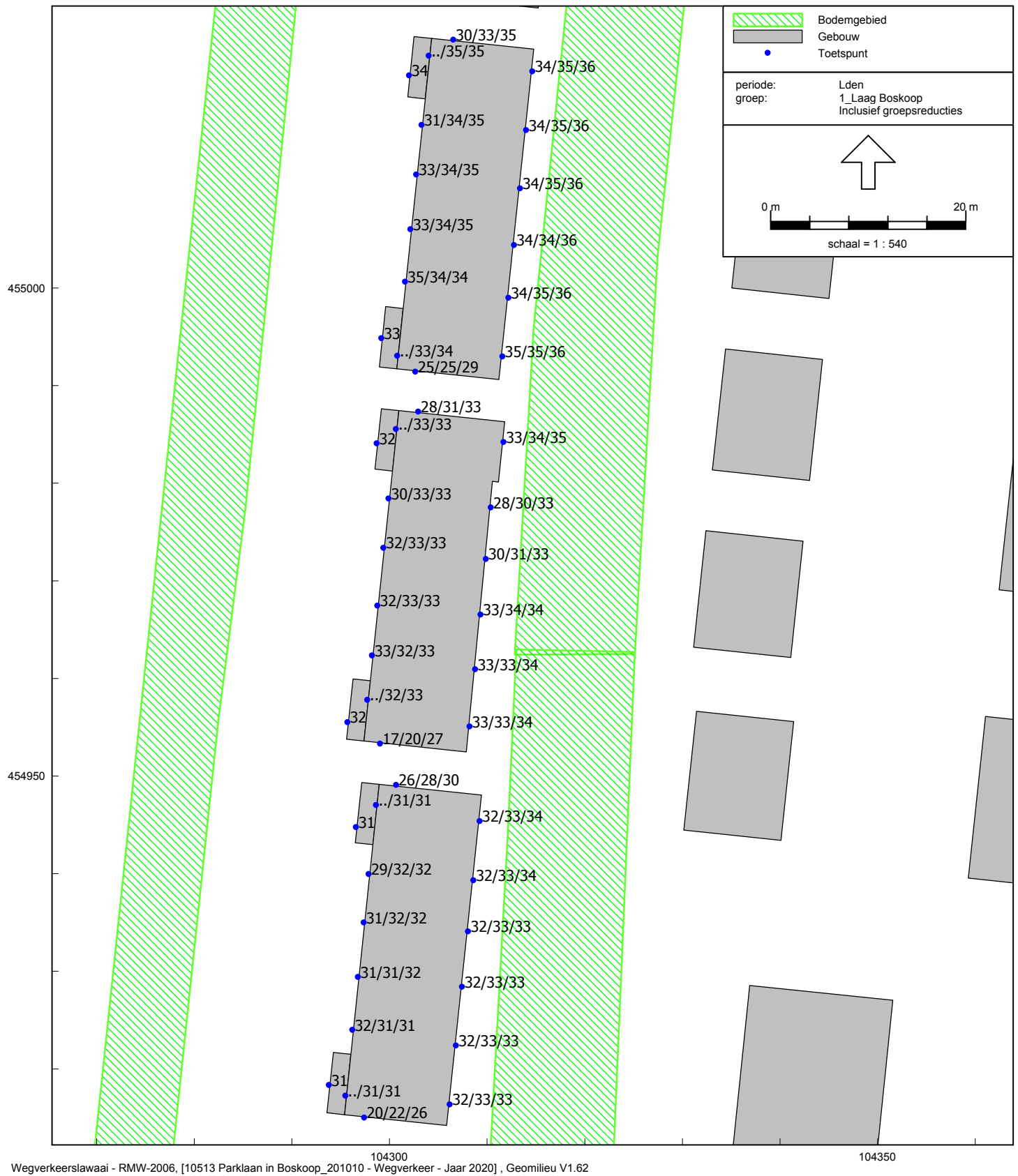
Railverkeerlawaaier - RMR-2009, [10513 Parklaan in Boskoop\_201010 - Railverkeer Toekomst, plan 2010 + scherm 2,0 m+mv], Geomilieu V1.62

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



Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

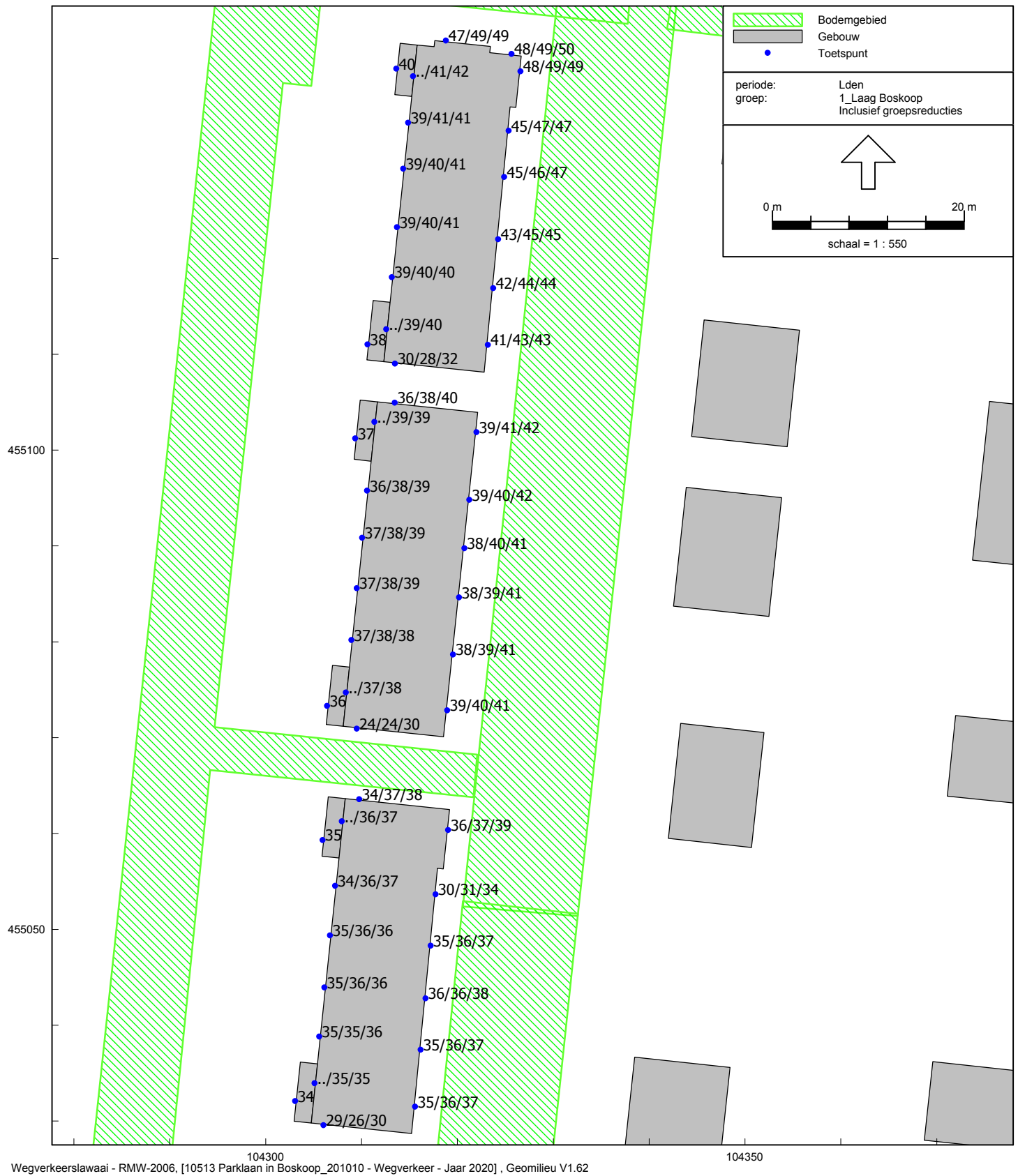
Geluidbelastingen tgv LAAG BOSKOOP, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (zuid)



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

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

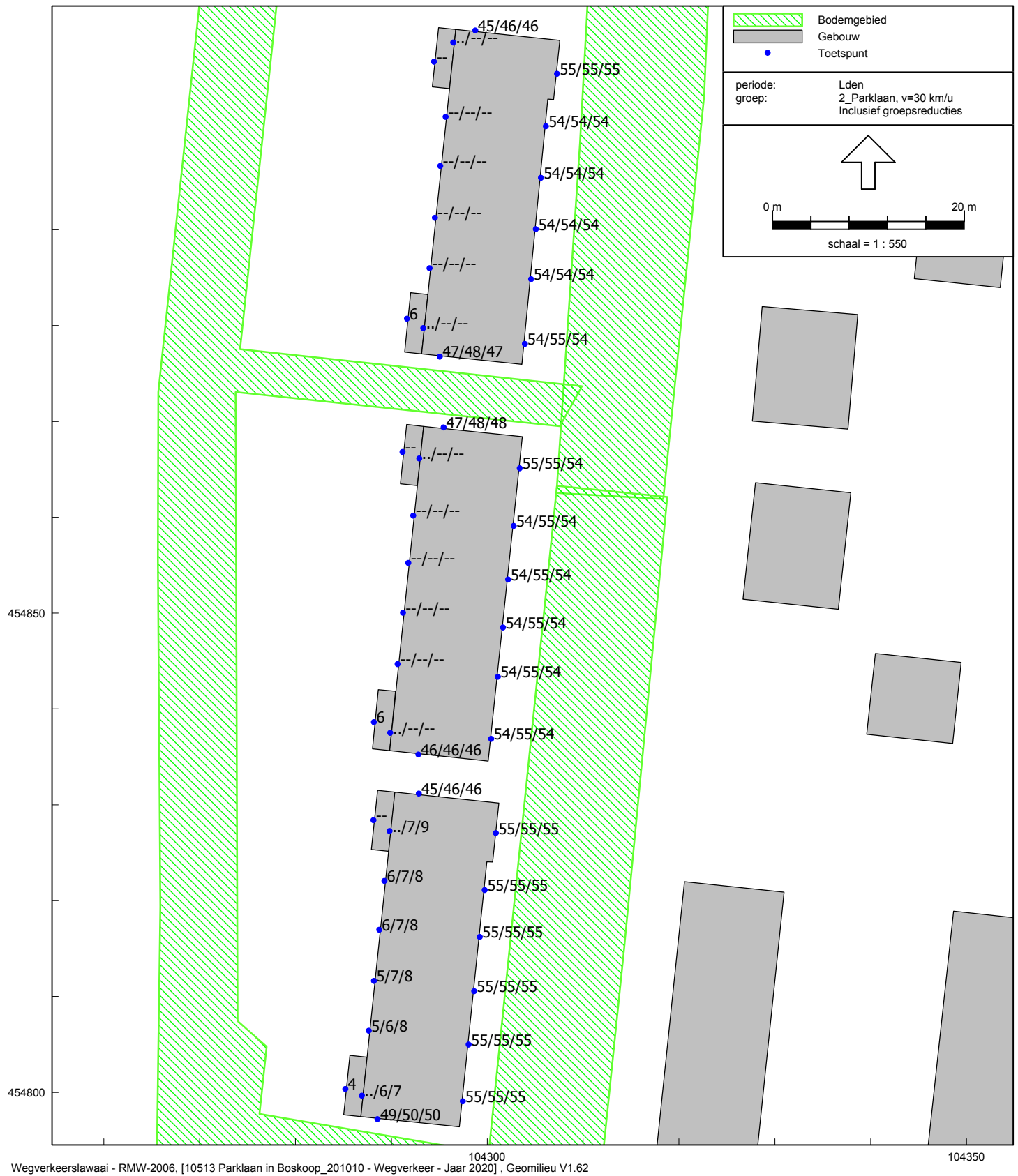
Geluidbelastingen tgv LAAG BOSKOOP, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (midden)



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

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

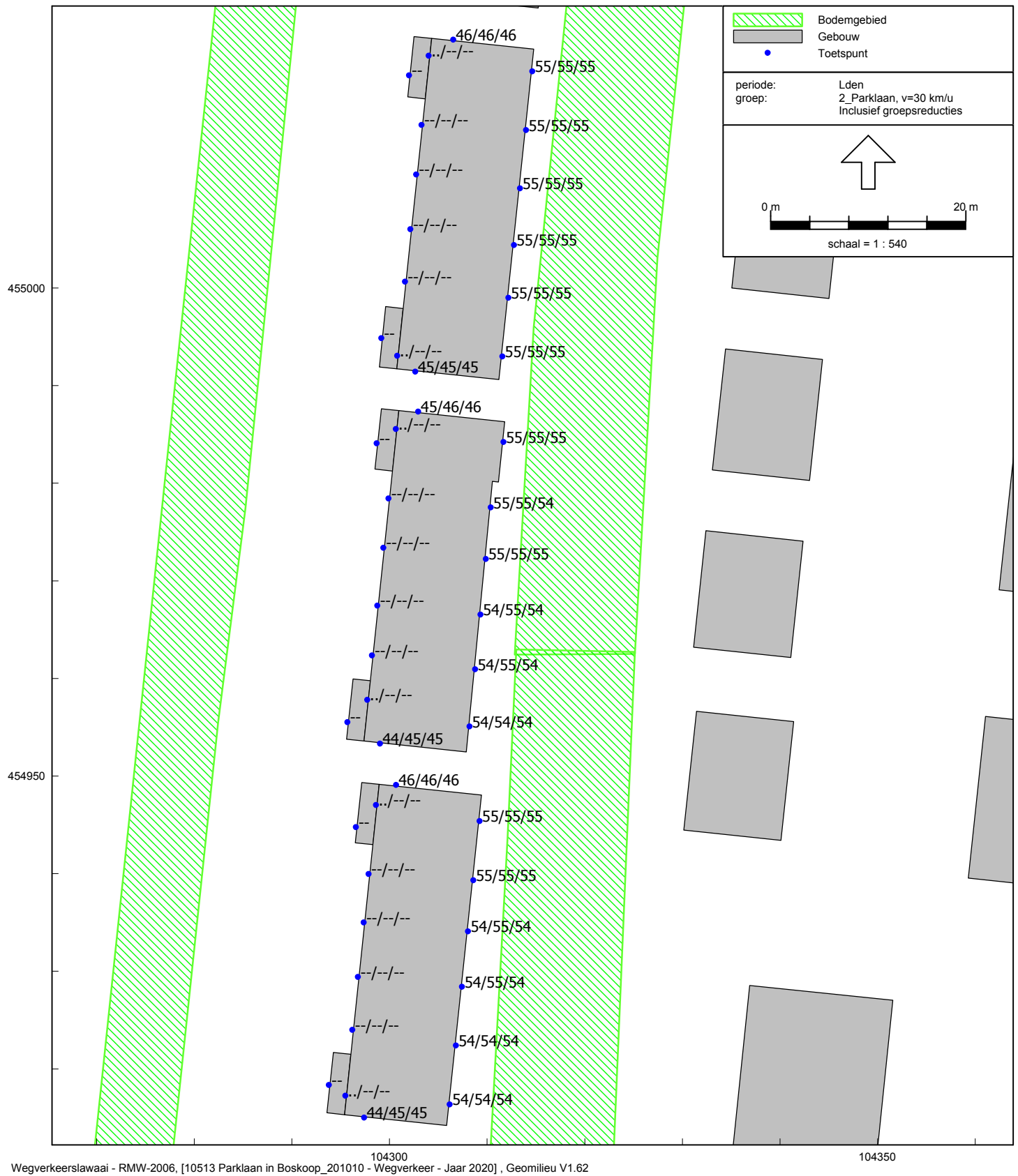
Geluidbelastingen tgv LAAG BOSKOOP, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (noord)



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 (zuid)



Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

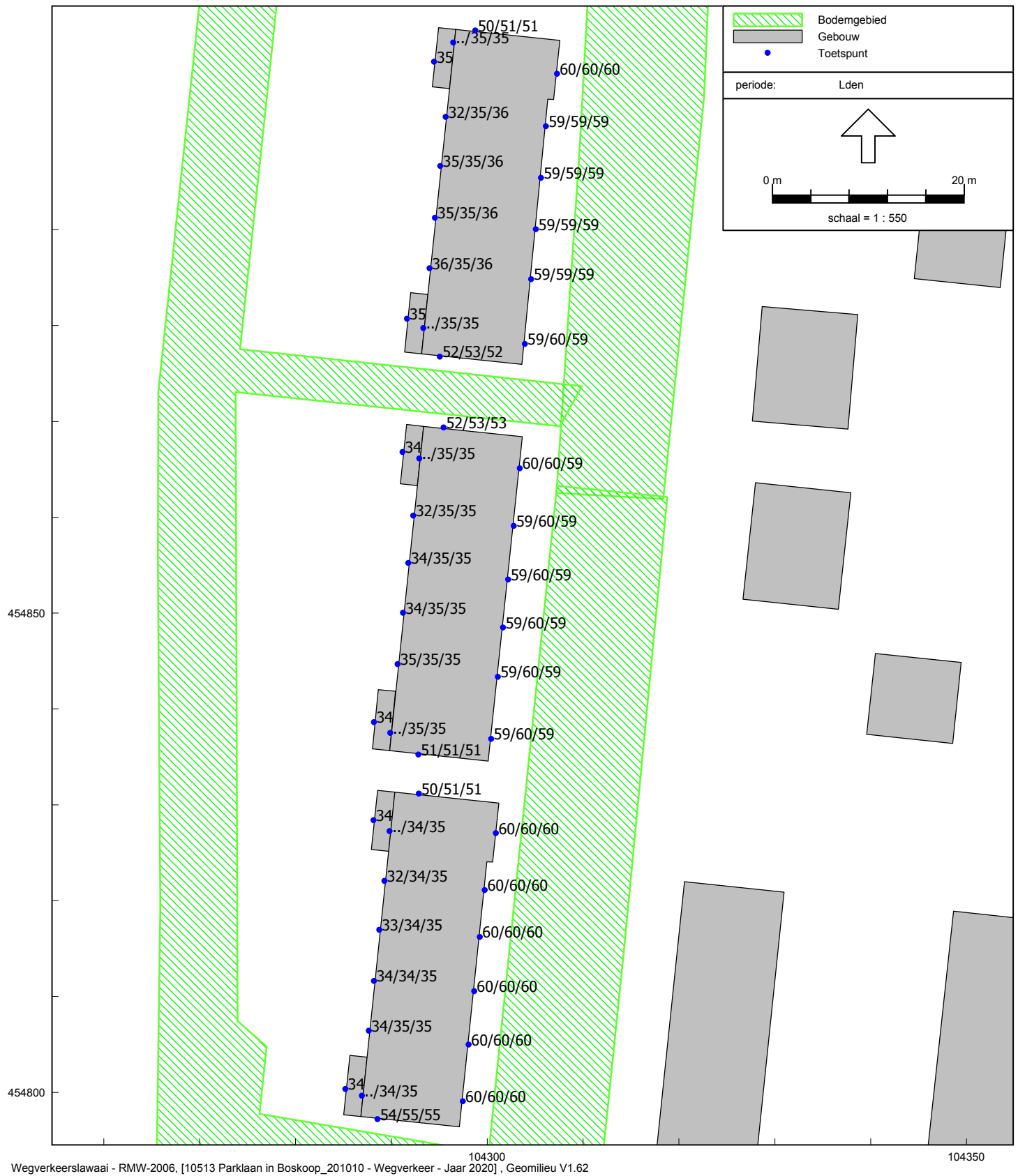
Geluidbelastingen tgv PARKLAAN, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (midden)



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

Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

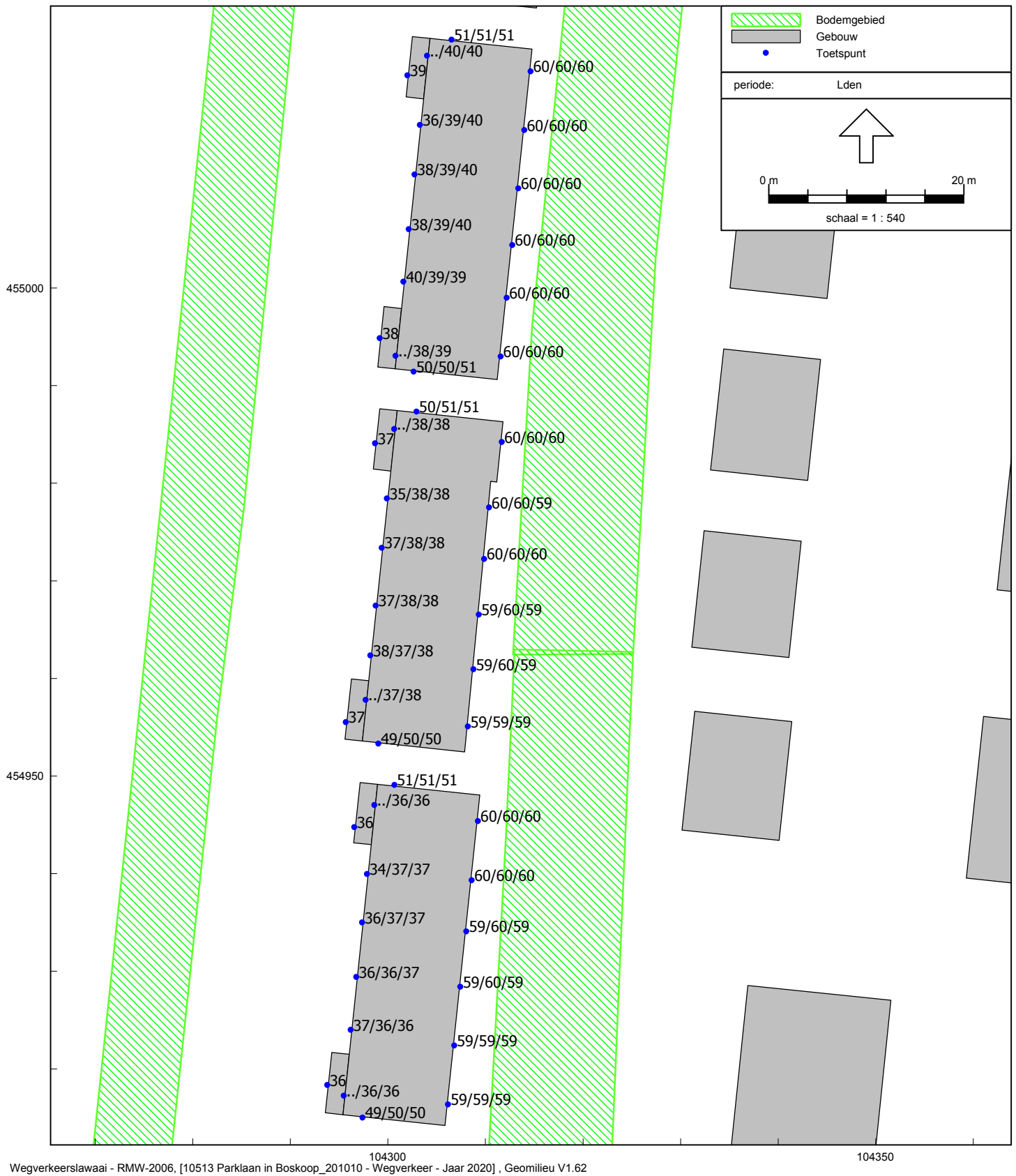
Geluidbelastingen tgv PARKLAAN, na aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (noord)



Bouwplan 54 woningen aan de Parklaan in Boskoop

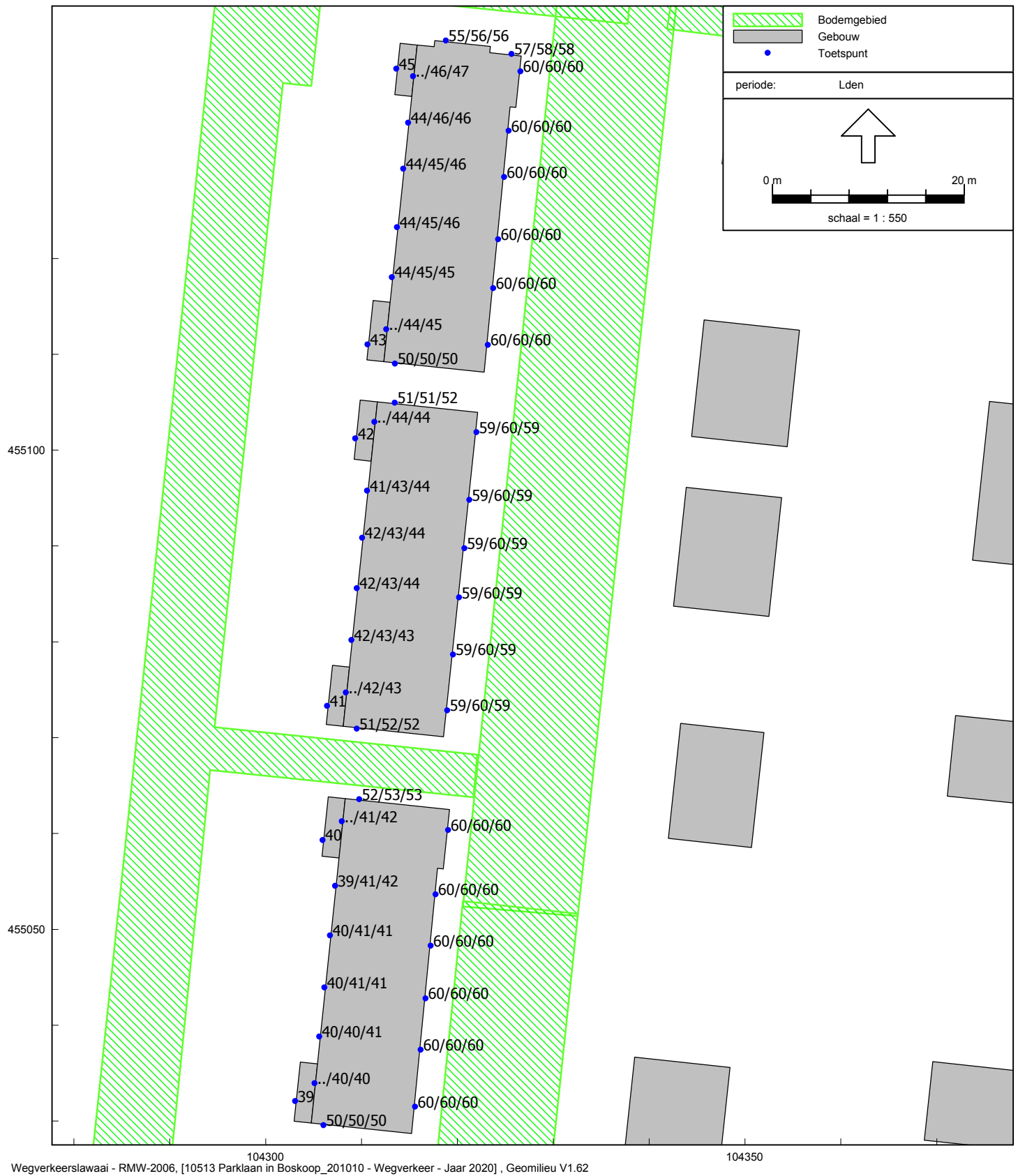
Geluidbelastingen tgv CUMULATIE WEGEN, zonder aftrek 5 dB art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5/7,5 m+mv (zuid)





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.













Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslaaai - 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_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-74	-74
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-74	-74
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-80	-80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-80	-80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-91	-91
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-91	-91
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-91	-91
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-91	-91
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-91	-91
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	100	100
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	100	100
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	100	100
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	100	100
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	100	100
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	100	100
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	70
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	80
521_B	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	80







Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde SPOORWEG

10513.R01  
Bijlage 2.1.5.B

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - 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	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	60	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	68	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	72	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-66	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-66	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-66	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-66	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-66	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-66	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-55	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-55	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-55	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0









Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - 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	0.30	0.00	62	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	62	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	67	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	67	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	67	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	67	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	67	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	67	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	67	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	74	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	78	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-73	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-73	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-73	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-63	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-63	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-56	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_A	0.00	0.30	0.00	-56	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
521_B	0.00	0.30	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0

















Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde SPOORWEG

10513.R01  
 Bijlage 2.1.11.B

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	91	-70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	-60
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	-40
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	96	-40
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	40
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	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	50
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	60
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	60
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	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	90
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	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	100
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	-60
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	100
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	40
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	100	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	100	60
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	60
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-100	-99
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-95	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-82	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-82	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	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	90
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	90
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	80	90
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	90
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	90
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	-77	90
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-77	-90



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde SPOORWEG

10513.R01  
Bijlage 2.1.12.B

Model: Railverkeer Toekomst, plan 2010  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaii - 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	0	-90
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-73	-80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-73	-80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-73	-70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-73	-70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-65	-70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-65	-70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-65	-58
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-65	-60
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-65	-60
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-61	-50
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-61	-49
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-61	-40
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-61	-40
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	-50	40
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	-50	40
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	-44	40
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	50
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	40	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	60
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	0	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	50	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	54	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	54	70
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	64	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	64	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	0	80
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	90
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	90
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	70	90
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	90
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	76	90
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	76	90
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	81	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	81	100
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	100
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	100
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	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100
521_A	0.00	0.00	0.00	0	0	2.40	1.00	13.10	1.00	5.90	1.00	88	100





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

Model: Wegverkeer - Jaar 2020  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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	Genestellaan 14-28	104362.40	452324.55	9.00	-4.65	0 dB	0.80
WV 240	Genestellaan 45-59	104398.47	452359.16	9.00	-5.05	0 dB	0.80
WV 241	Genestellaan 30-40	104366.53	452336.14	9.00	-4.66	0 dB	0.80
WV 242	Genestellaan 94-104	104379.16	452399.60	9.00	-5.12	0 dB	0.80
WV 243	Genestellaan 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	Genestellaan 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	Compierenade 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	Compierenade ??	104294.14	455714.06	6.00	-1.48	0 dB	0.80
B 285	Compierenade 3	104265.69	455720.48	9.00	-1.72	0 dB	0.80
B 286	Compierenade schuur	104276.96	455703.15	3.00	-1.51	0 dB	0.80
B 287	Compierenade schuur	104269.33	455692.52	3.00	-1.60	0 dB	0.80
B 288	Compierenade 1	104289.57	455691.67	9.00	-1.08	0 dB	0.80
B 289	Compierenade schuur	104301.23	455693.58	3.00	-1.14	0 dB	0.80
B 290	Compierenade 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	Refl. 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
B 403	P. den Oudenlaan	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
		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
5		104277.79	455959.88	7.00	-1.80	0 dB	0.80
6		104283.54	456014.92	7.00	-1.80	0 dB	0.80
		104239.98	454415.59	10.00	-1.77	0 dB	0.80
001	7 woningen - Bouwplan Verweij 200804	104320.57	454821.97	6.00	-1.89	0 dB	0.80
002	7 woningen - Bouwplan Verweij 200804	104316.18	454781.92	6.00	-1.97	0 dB	0.80
003	7 woningen - Bouwplan Verweij 200804	104348.64	454818.91	6.00	-1.90	0 dB	0.80
004	7 woningen - Bouwplan Verweij 200804	104344.25	454778.86	6.00	-1.92	0 dB	0.80
005	Appartementengebouw - Bouwplan Verweij 200804	104311.98	454731.24	16.00	-1.87	0 dB	0.80
100	Gebouw	104339.59	454837.35	6.00	-1.90	0 dB	0.80
101	Gebouw	104344.55	454884.90	6.00	-1.88	0 dB	0.80
102	Gebouw	104327.66	454870.05	6.00	-1.94	0 dB	0.80
103	Gebouw	104326.68	454851.45	6.00	-1.92	0 dB	0.80
104	Gebouw	104330.14	454944.47	6.00	-1.84	0 dB	0.80
105	Gebouw	104331.14	454963.20	6.00	-1.83	0 dB	0.80
106	Gebouw	104333.08	454981.36	6.00	-1.82	0 dB	0.80
107	Gebouw	104335.07	454999.99	6.00	-1.82	0 dB	0.80
108	Gebouw	104337.17	455024.27	6.00	-1.95	0 dB	0.80
109	Gebouw	104368.71	455028.01	6.00	-1.81	0 dB	0.80
110	Gebouw	104367.37	455015.17	6.00	-1.81	0 dB	0.80
111	Gebouw	104364.19	454985.41	6.00	-1.81	0 dB	0.80
112	Gebouw	104361.05	454956.11	6.00	-1.81	0 dB	0.80
113	Gebouw	104334.67	454907.01	6.00	-1.76	0 dB	0.80
114	Gebouw	104270.72	454776.89	18.00	-1.61	0 dB	0.80
115	Gebouw	104278.22	454769.08	12.00	-1.66	0 dB	0.80
116	Gebouw	104280.66	454760.57	18.00	-1.65	0 dB	0.80
117	Gebouw	104263.95	454750.07	15.00	-1.57	0 dB	0.80
118	Gebouw	104269.22	454761.81	18.00	-1.59	0 dB	0.80
130	Gebouw	104342.55	455083.72	6.00	-1.83	0 dB	0.80
131	Gebouw	104344.44	455101.42	6.00	-1.66	0 dB	0.80
132	Gebouw	104347.59	455129.88	6.00	-1.73	0 dB	0.80
133	Gebouw	104371.22	455137.40	6.00	-1.73	0 dB	0.80
134	Gebouw	104375.51	455105.09	6.00	-1.76	0 dB	0.80
135	Gebouw	104371.97	455072.31	6.00	-1.81	0 dB	0.80
114	Gebouw	104266.44	454736.40	21.00	-1.59	0 dB	0.80
115	Gebouw	104273.94	454728.59	15.00	-1.63	0 dB	0.80
116	Gebouw	104276.38	454720.08	21.00	-1.65	0 dB	0.80
117	Gebouw	104259.67	454709.58	18.00	-1.59	0 dB	0.80
118	Gebouw	104264.94	454721.32	21.00	-1.60	0 dB	0.80
150	Berging	104268.56	454756.60	3.00	-1.59	0 dB	0.80
200	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 Wegverkeerslawaaï - 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 Wegverkeerslawaaai - 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 Wegverkeerslawaaï - 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 Wegverkeerslawaa - 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 Wegverkeerslawaa - 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 Wegverkeerslawaaï - 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	Maaveld	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 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 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 m+mv	Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm				
			geen scherm	Scherm h=2,0 m	Reductie	Scherm 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 m+mv	Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm				
			geen scherm	Scherm h=2,0 m	Reductie	Scherm 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 m+mv	Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm				
			geen scherm	Scherm h=2,0 m	Reductie	Scherm 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 m+mv	Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm				
			geen scherm	Scherm h=2,0 m	Reductie	Scherm 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 m+mv	Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm				
			geen scherm	Scherm h=2,0 m	Reductie	Scherm 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 m+mv	Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm				
			geen scherm	Scherm h=2,0 m	Reductie	Scherm 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 m+mv	Lden tgv Railverkeer en reducties t.o.v. geen scherm				
			geen scherm	Scherm h=2,0 m	Reductie	Scherm 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

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  
L<sub>Aeq</sub> 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 cumulatief Laag Boskoop + Parklaan, zonder aftrek artikel 110g. Wet geluidhinder



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

Naam	Omschrijving	Hoogte 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 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 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 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 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 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 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 cumulatief Laag Boskoop + Parklaan, zonder aftrek artikel 110g. Wet geluidhinder

## SPA, uw eigen adviseur voor:

### MILIEU

Aanvraag vergunningen (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 Wabo  
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)