



Aveco de Bondt  
ingenieursbedrijf

# Milieuplanologische onderzoeken ontwikkeling Smariuskade te Tilburg





**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf

# Rapport

**Aveco de Bondt BV**

Burgemeester van der Borchstraat 2, 7451 CH Holten

Postbus 64, 7450 AB Holten

T +31 548 85 33 33

[www.avecodebondt.nl](http://www.avecodebondt.nl)

## Akoestisch onderzoek plan Smarius te Tilburg

|                       |                                                                                     |                   |                    |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>project</b>        | Milieuplanologische onderzoeken ontwikkeling<br>Smariuskade te Tilburg              | <b>datum</b>      | 28 maart 2022      |
| <b>projectnummer</b>  | 172615                                                                              | <b>referentie</b> | 172615_R_PVDH_0468 |
| <b>projectleider</b>  | Jeroen Hendriks                                                                     |                   |                    |
| <b>opdrachtgever</b>  | OC Smariuskade B.V.                                                                 |                   |                    |
| <b>postadres</b>      | Dillenburgstraat 25 A<br>5652 AM EINDHOVEN                                          |                   |                    |
| <b>contactpersoon</b> | P. Spiertz                                                                          |                   |                    |
| <b>status</b>         | Definitief                                                                          |                   |                    |
| <b>versie</b>         | 1.0                                                                                 |                   |                    |
| <b>auteur</b>         | Paula van der Horst - Entius                                                        |                   |                    |
| <b>paraaf</b>         |  |                   |                    |
| <b>gecontroleerd</b>  | Jeroen Hendriks                                                                     |                   |                    |



## Inhoudsopgave

|          |                                       |           |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                      | <b>6</b>  |
| <b>2</b> | <b>Situatie</b>                       | <b>7</b>  |
| 2.1      | Ligging van het plangebied            | 7         |
| 2.2      | Beschrijving van het plan             | 7         |
| <b>3</b> | <b>Beoordelingskader</b>              | <b>9</b>  |
| 3.1      | Wet geluidhinder                      | 9         |
| 3.1.1    | Geluidzone                            | 9         |
| 3.1.2    | Toepassen aftrek artikel 110g Wgh     | 9         |
| 3.1.3    | Grenswaarden                          | 9         |
| 3.1.4    | Reken- en meetvoorschrift             | 10        |
| 3.2      | Gemeentelijk geluidbeleid             | 10        |
| <b>4</b> | <b>Uitgangspunten</b>                 | <b>11</b> |
| 4.1      | Ontwerp                               | 11        |
| 4.2      | Verkeersgegevens                      | 11        |
| <b>5</b> | <b>Berekende geluidbelastingen</b>    | <b>14</b> |
| 5.1      | Rekenmodel                            | 14        |
| 5.2      | Geluidbelasting per weg               | 14        |
| 5.2.1    | Midden-Brabantweg                     | 14        |
| 5.2.2    | Ringbaan Noord                        | 16        |
| 5.2.3    | Ringbaan West                         | 16        |
| 5.2.4    | Rueckertbaan                          | 17        |
| 5.2.5    | Merwedestraat                         | 17        |
| 5.2.6    | Ontsluitingsweg plan (noord)          | 18        |
| 5.2.7    | Ontsluitingsweg plan (zuid)           | 18        |
| 5.3      | Cumulatieve geluidbelasting           | 19        |
| 5.4      | Conclusie berekende geluidbelastingen | 22        |
| <b>6</b> | <b>Bespreking rekenresultaten</b>     | <b>23</b> |
| 6.1      | Geluidbeperkende maatregelen          | 23        |
| 6.2      | Per gebouw/planonderdeel              | 24        |
| 6.2.1    | Gebouw A: Kanaaltoren                 | 24        |
| 6.2.2    | Gebouw B: Terrasblok west             | 25        |
| 6.2.3    | Gebouw C: Crescent aan de rotonde     | 26        |
| 6.2.4    | Gebouw D: Smariustoren met laagbouw   | 27        |
| 6.2.5    | Gebouw E: Terrasblok oost             | 28        |
| 6.2.6    | Gebouw F: S-gebouw                    | 28        |
| 6.2.7    | Gebouw G: Arcadeblok                  | 28        |
| 6.2.8    | Gebouw H: Ringbaanblok                | 29        |
| 6.2.9    | Gebouw I: Ringbaanblok                | 30        |
| 6.2.10   | Gebouw J: Ringbaanblok                | 31        |



|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 6.2.11 Gebouwen K: Merwedeblok | 31 |
| 6.2.12 Gebouw L: Merwedeblok   | 32 |
| 6.2.13 Gebouw M: Silogebouw    | 33 |
| 6.2.14 Gebouwen N: Centrumblok | 33 |

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>7 Hogere grenswaarden Wet geluidhinder</b> | <b>34</b> |
| 7.1 Hogere grenswaarden en onderbouwing       | 34        |
| 7.2 Bouwbesluit                               | 34        |

### Bijlagen

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Bijlage 1 | Gebouwhoogtes en locaties commerciële functies |
| Bijlage 2 | Aangeleverde verkeersgegevens                  |
| Bijlage 3 | Invoergegevens rekenmodel                      |
| Bijlage 4 | Rekenresultaten per weg                        |
| Bijlage 5 | Rekenresultaten cumulatief                     |
| Bijlage 6 | Overzicht hogere grenswaarden                  |



## 1 Inleiding

Het plangebied Smarius te Tilburg wordt ontwikkeld, op het thans braakliggende terrein worden woningen gerealiseerd. Voor deze ontwikkeling is herziening van het bestemmingsplan benodigd. Dit akoestisch onderzoek dient als onderbouwing bij het bestemmingsplan.

Plan Smarius voorziet in nieuwe geluidgevoelige bestemmingen, namelijk woningen. Hiermee is de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing, de geluidbelastingen dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wgh. Daarnaast is het gemeentelijke beleid voor het vaststellen van hogere grenswaarden van belang, waarin vastgelegd is onder welke voorwaarden het plan in aanmerking kan komen voor hogere grenswaarden op grond van de Wet geluidhinder.

De nieuwe woningen zijn geluidbelast als gevolg van wegverkeer, waarbij de Wet geluidhinder van toepassing is. Daarnaast ligt een deel van het plangebied binnen de invloedssfeer van het datacentrum op het terrein aan de Goirkekanaaldijk 46 (binnen het plangebied). Ook ligt een deel van het plangebied binnen de invloedssfeer van het auto- en transportbedrijf aan de Maasstraat 1 (buiten het plangebied). Het akoestisch onderzoek naar de geluidssituatie bij de bedrijven is opgenomen in een separate onderzoeksrapporten.

In dit rapport is het plan en de situering van het plan nader beschreven in hoofdstuk 2. Het beoordelingskader is in hoofdstuk 3 beschreven, de uitgangspunten van de modellering en berekeningen zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De berekende rekenresultaten zijn gepresenteerd in hoofdstuk 5, waarna in hoofdstuk 6 nader ingegaan op geluidreducerende maatregelen en een bespreking van de resultaten op gebouwniveau. In hoofdstuk 7 is ingegaan op de benodigde hogere grenswaarden. Ten slotte is in hoofdstuk 8 afgesloten met een samenvatting en conclusie.

## 2 Situatie

### 2.1 Ligging van het plangebied

Het plangebied bevindt zich in de kanaalzone van Tilburg. Aan de noordzijde wordt de begrenzing van het plangebied gevormd door het Wilhelminakanaal. In figuur 1 is de ligging en begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1: Begrenzing plangebied

Ten zuidwesten van het plan Smarius ligt de Hasseltrotonde. Relevante wegen grenzend aan of nabij het plangebied zijn de Midden-Brabantweg (ten noorden van de rotonde) en de Ringbaan Noord (ten oosten van de rotonde). Ook van belang zijn de beide andere wegen die uitkomen op de rotonde, namelijk de Rueckertbaan (ten westen) en Ringbaan West (ten zuiden).

Ten slotte is ook de Merwedestraat van belang. Deze weg vormt in de plansituatie de ontsluitingsweg van het plan naar de Ringbaan Noord.

### 2.2 Beschrijving van het plan

Het plan gaat uit van woonfuncties, met in beperkt mate op de begane grond van delen van gebouwen commerciële functies. De hoogtes van de gebouwen en de beoogde locaties van commerciële functies is weergegeven in bijlage 1.

De verschillende gebouwen en plandelen zijn aangeduid met letters (zie figuur 2). Gebouwen A tot en met H, L en M zijn appartementengebouwen. Plandelen I, K en N voorzien in grondgebonden woningen. Het datacentrum is aangeduid met letter Z.



Figuur 2: stedenbouwkundig plan (bron: Beeldkwaliteitsplan Smariuskade, juli 2021)

Parkeren vindt plaats binnen het plangebied. Het plangebied biedt zowel parkeergelegenheid op maaiveldniveau als in half-verdiepte parkeergarages onderdeel een deel van het plangebied.



## 3 Beoordelingskader

### 3.1 Wet geluidhinder

#### 3.1.1 Geluidzone

In de Wet geluidhinder is beschreven dat in principe alle wegen (artikel 74, lid 1 Wgh) een zone hebben. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk).

In onderhavige situatie is sprake van een stedelijke situatie. De breedte van de geluidzone van de Midden-Brabantweg en Ringbaan West, beide hebben 2x2 rijstroken, is 350 meter. Voor de Ringbaan Noord en Rueckertbaan is dit 200 meter. Het plangebied bevindt zich (grotendeels) binnen de geluidzone van elk van de genoemde wegen.

Wegen die geen zone (art. 74, lid 2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

Volgens opgave van de gemeente Tilburg is dit het geval voor de Merwedestraat en Goirkekanaaldijk. Voor de ontsluitingswegen binnen het plangebied is het uitgangspunt dat deze eveneens als 30 km/uur-wegen uitgevoerd worden. Volgens vaste jurisprudentie dient de geluidbelasting vanwege 30 km/uur-wegen in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt en beoordeeld te worden.

#### 3.1.2 Toepassen aftrek artikel 110g Wgh

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh dient volgens artikel 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd. In artikel 3.4, lid 1 RMG2012 is de aftrek van artikel 110g Wgh omschreven.

De rijsnelheid op de beschouwde wegen bedraagt 30 of 50 km/uur. Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur is, is deze aftrek 5 dB.

#### 3.1.3 Grenswaarden

In de Wet geluidhinder zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai. Bij de toetsing wordt volgens de systematiek van de Wgh de geluidbelasting per weg beschouwd.

Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt een voorkeurswaarde van 48 dB (artikel 82, lid 1 Wgh). Indien niet aan de voorkeurswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde voor nieuwe woningen bij bestaande wegen in stedelijk gebied is 63 dB (artikel 83, lid 2 Wgh).

De wegen waarvoor een maximale rijsnelheid van 30 km/uur geldt hebben geen geluidzone volgens de Wet geluidhinder, de grenswaarden in de Wgh zijn formeel niet van toepassing. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening is ook inzicht gegeven in de geluidbelastingen vanwege deze wegen. Door aansluiting te zoeken met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder wordt een beeld gegeven van de aanvaardbaarheid van de berekende geluidbelastingen.



### 3.1.4 Reken- en meetvoorschrift

Het wettelijke Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen van wegen. Voor de geluidberekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma GeoMilieu (versie 2021), dat voldoet aan gestelde rekenregels.

## 3.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Tilburg heeft in het 'Hogere waarde beleid, Gemeente Tilburg' (februari 2015) voorwaarden geformuleerd waarbinnen de gemeente hogere waarden op grond van de Wet geluidhinder toestaat voor nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen. De uitvoering wordt voor een deel door de Wet geluidhinder opgelegd en voor een deel door de gemeente ingevuld.

Conform het geluidbeleid dient allereerst gekeken te worden naar het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen. Als blijkt dat bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn of te weinig effect hebben, worden hogere waarden verleend onder de voorwaarde dat er een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte is. Een geluidluwe buitenruimte ligt buiten de thermische schil en er heersen buitenluchtconditie. De eis voor een geluidluwe gevel en buitenruimte geldt pas als de geluidbelasting, berekend volgens de Wet geluidhinder, meer bedraagt dan 53 dB voor wegverkeerslawaaai en 60 dB voor railverkeerslawaaai (incl. aftrek ex artikel 110g Wgh).

De gecumuleerde geluidbelasting (zonder toepassing aftrek artikel 110g Wgh) op de geluidluwe gevel en buitenruimte mag niet meer bedragen dan 55 dB. Aan deze gevel moet een te openen deel (raam of deur) aanwezig zijn. Daarnaast dient tenminste één buitenruimte van een woning of ander geluidgevoelig gebouw aan een geluidluwe gevel te zijn gelegen. Bij het van toepassing zijn van een geluidluwe gevel dient op elke verdieping met één of meer verblijfsruimten, tenminste één verblijfsruimte (bij voorkeur in te richten als slaapkamer) aan de geluidluwe gevel te liggen.

In het beleid is aangesloten op de zogenaamde Milieu Kwaliteitsmaat (MKM) en de methode Miedema. De classificering van de milieukwaliteit is weergegeven in figuur 3.

| gecumuleerde $L_{DEN}$ | classificering milieukwaliteit |
|------------------------|--------------------------------|
| < 50                   | Goed                           |
| 50 – 55                | Redelijk                       |
| 55 – 60                | Matig                          |
| 60 – 65                | Tamelijk slecht                |
| 65 – 70                | Slecht                         |
| > 70                   | Zeer slecht                    |

Figuur 3: Classificering milieukwaliteitsmaat (uit Tilburgs hogere waardenbeleid)

## 4 Uitgangspunten

### 4.1 Ontwerp

De gehanteerde uitgangspunten voor het ontwerp in dit akoestisch onderzoek zijn:

- 'Smariuskade – Stedenbouwkundig plan en primaire kwaliteiten gebouwen en openbare ruimte op hoofdlijnen' (Beeldkwaliteitsplan) van juli 2021;
- 'Openbare inrichting Smariuskade - Programma van eisen openbare ruimte – voorlopig ontwerp (VO)' van juli 2021.

### 4.2 Verkeersgegevens

De gehanteerde verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Tilburg op 9 juli 2021 en zijn de verwachting voor de situatie over 10 jaar. De gegevens zijn afkomstig uit het actuele verkeersmodel (Tilburg\_V15), waarin de ontwikkeling van het plan Smarius al is opgenomen.



Figuur 4: Uitsnede verkeersmodel (incl. etmaalintensiteiten) ter hoogte van plangebied

Tabel etmaalintensiteiten, nummers komen overeen met bronnummers in rekenmodel.

Tabel 4.1: Etmaalintensiteiten overeenkomstig verkeersmodel Tilburg

| Weg                      | Wegvak                                                    | Etmaalintensiteit<br>(weekdaggemiddelde)<br>[mvt/etmaal] |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 01, 02 Midden-Brabantweg | Hasseltrotonde – Zevenheuvelenweg                         | 43.120                                                   |
| 11, 12 Ringbaan West     | Hasseltrotonde – Lage Witsiebaan/Nassauplein              | 35.060                                                   |
| 21, 22 Rueckertbaan      | Hasseltrotonde – Reitse Hoevenstraat/Doctor Deelenlaan    | 19.560                                                   |
| 23, 24 Rueckertbaan      | Reitse Hoevenstraat/Doctor Deelenlaan – Postelse Hoeflaan | 16.260                                                   |
| 31, 32 Ringbaan Noord    | Hasseltrotonde – Merwedestraat                            | 24.340                                                   |
| 33, 34 Ringbaan Noord    | Merwedestraat – Maasstraat/Drapenierstraat                | 23.820                                                   |



| Weg                   | Wegvak                               | Etmaalintensiteit<br>(weekdaggemiddelde)<br>[mvt/etmaal] |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 35, 36 Ringbaan Noord | Maasstraat – Waalstraat              | 27.020                                                   |
| 41 Goirkekanaaldijk   | Merwedestraat – Waalstraat           | 510                                                      |
| 42 Merwedestraat      | Ontsluiting noord – ontsluiting zuid | 2.040                                                    |
| 43 Merwedestraat      | Ontsluiting zuid – Ringbaan Noord    | 3.630                                                    |
| 51 Ontsluiting noord  | -                                    | 1.590                                                    |
| 52 Ontsluiting zuid   | -                                    | 1.590                                                    |

Voor de bepaling van de verkeersintensiteit op de rotonde en de toedeling van de kwadranten aan de verschillende aansluitende wegen is aangesloten bij de systematiek zoals wordt gehanteerd door de provincie Limburg<sup>1</sup>. Deze systematiek bestaat uit 3 stappen.

**Toedeling van de rotonde bij de toeleidende wegen en de te hanteren verkeersintensiteit**

**Stap 1. Bepalen of een van de toeleidende wegen van ondergeschikt belang is.**

Indien een toeleidende weg een intensiteit heeft die minder is dan 1/3 van de toeleidende weg met de hoogste intensiteit dan is deze weg van ondergeschikt belang. Het verkeer op de rotonde wordt niet toegerekend aan deze toeleidende weg. Deze toeleidende weg 'stopt' bij de rotonde.

**Stap 2. De verkeersintensiteit op de rotonde.**

De verkeersintensiteit op de rotonde is: het aantal motorvoertuigen dat van alle toeleidende wegen de rotonde oprijdt (ook de toeleidende wegen die van ondergeschikt belang zijn tellen mee!) gedeeld door twee.

**Stap 3. Bij welke weg hoort de intensiteit op de rotonde.**

Voor de toeleidende wegen die van belang zijn (zie stap 1) worden kwadranten vastgesteld conform de kwadrantenmethode van Rijkswaterstaat (zie Handleiding Akoestisch Onderzoek Wegverkeer, 2009 van Rijkswaterstaat). De aansluitende kwadranten worden toegerekend aan de naastgelegen weg.

Figuur 5: systematiek verkeersintensiteit en toedeling rotondes (bron: beleidsregels provincie Limburg)

Conform deze methode zijn er geen wegen van ondergeschikt belang bij de Hasseltrotonde. De te hanteren verkeersintensiteit bedraagt  $(20.480+13.050+17.860+9.740 / 2)$  30.565 motorvoertuigen per etmaal.

De gehanteerde uurintensiteiten en voertuigverdelingen zijn eveneens afkomstig uit het verkeersmodel (zie tabel 4.2).

Tabel 4.2: Uurintensiteiten en voertuigverdelingen

| Weg                                     |       | Uurintensiteit [%] | Voertuigverdeling [%] |      |      |
|-----------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------|------|------|
|                                         |       |                    | LV                    | MV   | ZV   |
| Midden-<br>Brabantweg;<br>Ringbaan West | dag   | 6,47               | 93,1                  | 96,6 | 93,1 |
|                                         | avond | 3,79               | 4,0                   | 2,2  | 3,9  |
|                                         | nacht | 0,91               | 3,0                   | 1,3  | 3,0  |

<sup>1</sup> Provincie Limburg, 'Beleidsregels vaststellen en wijzigen hogere waarden Wet geluidhinder', 19 december 2013 (bijlage 3)



| Weg                                                     |       | Uurintensiteit [%] | Voertuigverdeling [%] |      |      |
|---------------------------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------|------|------|
|                                                         |       |                    | LV                    | MV   | ZV   |
| Rueckertbaan;<br>Ringbaan Noord                         | dag   | 6,45               | 95,8                  | 97,9 | 95,8 |
|                                                         | avond | 3,84               | 3,1                   | 1,7  | 3,1  |
|                                                         | nacht | 0,90               | 1,1                   | 0,5  | 1,1  |
| Merwedestraat;<br>Goirkekanaaldijk;<br>ontsluiting plan | dag   | 6,26               | 97,3                  | 98,4 | 97,6 |
|                                                         | avond | 4,31               | 2,1                   | 1,4  | 2,1  |
|                                                         | nacht | 0,95               | 0,6                   | 0,2  | 0,3  |

LV = lichte motorvoertuigen, MV = middelzware motorvoertuigen, ZV = zware motorvoertuigen

Ten slotte is voor de wegdekverharding en rijsnelheid eveneens aangesloten bij de door de gemeente Tilburg verstrekte gegevens.

Tabel 4.3: Wegdekverharding en rijsnelheid

| Weg                                               | Wegdekverharding                    | Rijsnelheid |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Midden-Brabantweg, Ringbaan West, Rueckertbaan    | SMA_NL11 (referentiewegdek)         | 50 km/uur   |
| Ringbaan Noord                                    | SMA_NL5                             | 50 km/uur   |
| Merwedestraat, Goirkekanaaldijk, ontsluiting plan | Elementenverharding in keperverband | 30 km/uur   |

De aangeleverde verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2.



## 5 Modellerings en resultaten

### 5.1 Rekenmodel

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Standaardrekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Geomilieu versie 2021).

In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabSORPTIE, afscherming door en reflecties tegen obstakels en reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem. In het rekenmodel zijn de maaiveldhoogtes uit het Algemeen Hoogtebestand Nederland (AHN) en digitaal topografisch bestand (DTB) verwerkt.

Buiten de ingevoerde bodemgebieden is, in overeenstemming met het stedelijke karakter van de omgeving van het plangebied, uitgegaan van een bijna geheel reflecterende bodem ( $B_f = 0,2$ ). In het rekenmodel zijn de volgende bodemgebieden ingevoerd:

- Wegen en wateroppervlakken zijn ingevoerd als geheel reflecterend met  $B_f = 0$ ;
- Aaneengesloten groenoppervlak (binnen het plangebied) is ingevoerd als geheel absorberend met  $B_f = 1$ .

De gehanteerde rekenhoogtes in het plan is vanaf 1,5 meter, 2 meter of 2,5 meter, afhankelijk van de hoogteligging van het betreffende gebouw ten opzichte van het maaiveld. Voor hoger gelegen verdiepingen is uitgegaan van een vaste verdiepingshoogte van 3 meter.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 3.

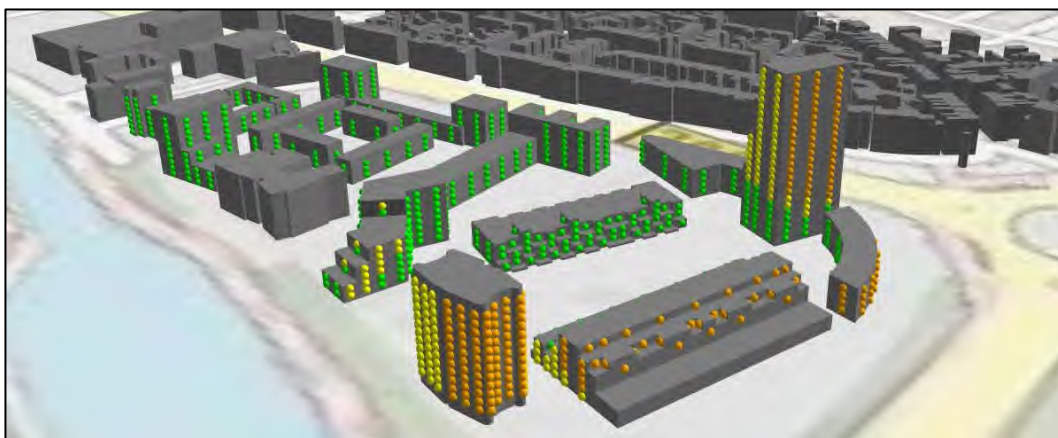
### 5.2 Geluidbelasting per weg

In deze paragraaf is per weg inzicht gegeven in de hoogte van de berekende geluidbelasting. Tenzij anders vermeld is op alle in deze paragraaf genoemde geluidbelastingen de aftrek conform artikel 110g Wgh reeds toegepast.

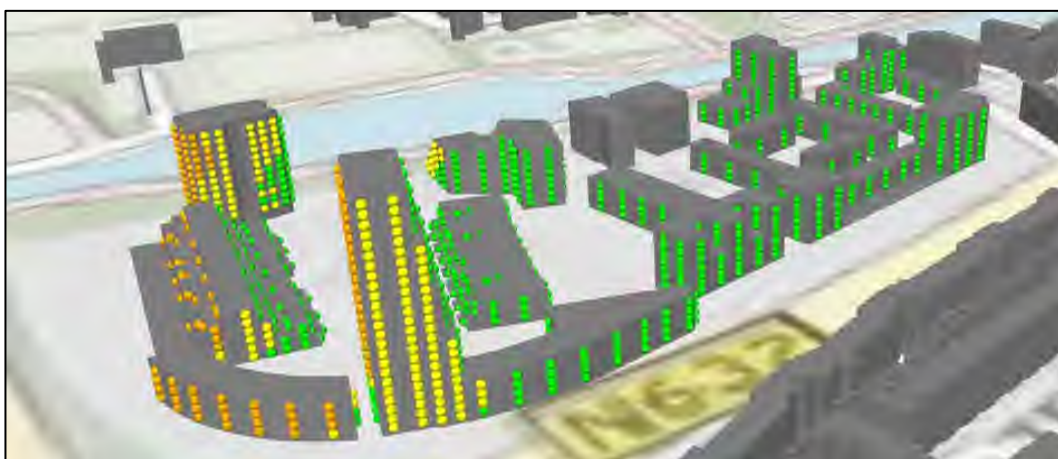
Per weg is de hoogste berekende geluidbelasting vermeld en is weergegeven in een figuur (of figuren) op welke gevels rekening gehouden moet worden met overschrijding van de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Voor de volledige rekenresultaten wordt verwezen naar hoofdstuk 6 en bijlage 4.

#### 5.2.1 Midden-Brabantweg

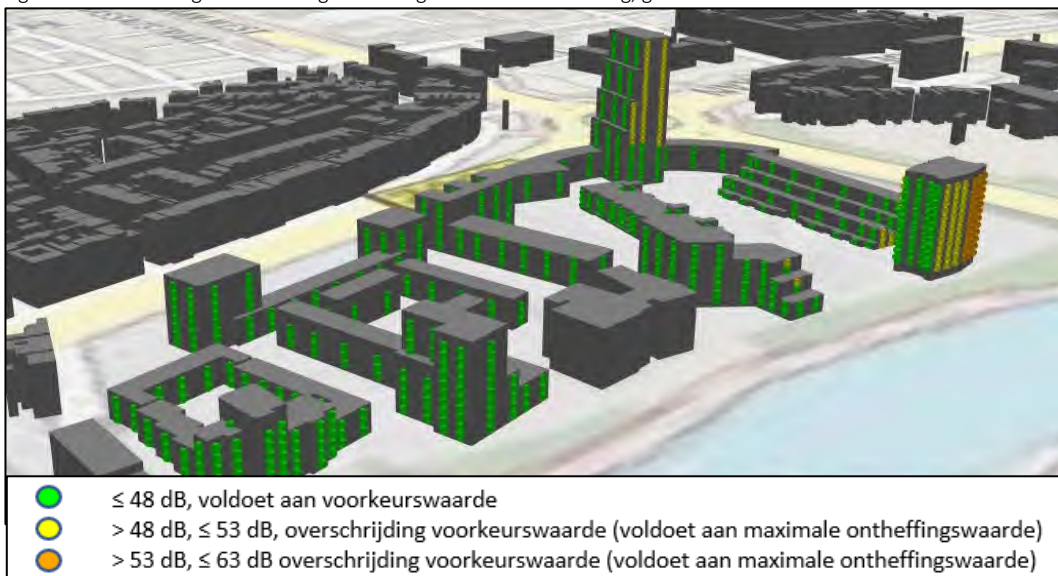
De geluidbelasting als gevolg van de Midden-Brabantweg bedraagt ten hoogste 60 dB. Hiermee is de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder overschreden met ten hoogste 12 dB, maar op alle gebouwen in het plan is wel aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB voldaan. In figuur 6 tot en met figuur 8 is inzicht gegeven op welke gebouwen en gevels rekening gehouden moet worden met overschrijding van de voorkeurswaarde.



Figuur 6: Berekende geluidbelastingen vanwege Midden-Brabantweg, gezien vanuit noordwesten



Figuur 7: Berekende geluidbelastingen vanwege Midden-Brabantweg, gezien vanuit zuidwesten



Figuur 8: Berekende geluidbelastingen vanwege Midden-Brabantweg, gezien vanuit noordoosten

### 5.2.2 Ringbaan Noord

De berekende geluidbelasting als gevolg van de Ringbaan Noord bedraagt ten hoogste 60 dB. Hiermee is de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder overschreden met ten hoogste 12 dB, maar op alle gebouwen in het plan is wel aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB voldaan. In figuur 9 en figuur 10 is inzicht gegeven op welke gebouwen en gevels rekening gehouden moet worden met overschrijding van de voorkeurswaarde.



Figuur 9: Berekende geluidbelastingen vanwege Ringbaan Noord, gezien vanuit zuidoosten



Figuur 10: Berekende geluidbelastingen vanwege Ringbaan Noord, gezien vanuit zuidwesten

### 5.2.3 Ringbaan West

Vanwege de Ringbaan West zijn geluidbelastingen berekend tot en met 51 dB. De voorkeurswaarde is met ten hoogste 3 dB overschreden, maar aan de maximale ontheffingswaarde is ruimschoots voldaan. De rekenresultaten zijn gevisualiseerd in figuur 11.



Figuur 11: Berekende geluidbelastingen vanwege Ringbaan West

#### 5.2.4 Rueckertbaan

De berekende geluidbelasting vanwege de Rueckertbaan is ten hoogste 49 dB, een overschrijding van maximaal 1 dB ten opzichte van de voorkeurswaarde. De rekenresultaten zijn gevisualiseerd in figuur 12.



Figuur 12: Berekende geluidbelastingen vanwege Rueckertbaan

#### 5.2.5 Merwedestraat

De geluidbelasting als gevolg van verkeer op de Merwedestraat (30 km/uur-weg) in de plansituatie is inzichtelijk gemaakt in het kader van een goede ruimtelijke ordening en bedraagt ten hoogste 54 dB. De rekenresultaten zijn gevisualiseerd in figuur 13.



Figuur 13: Zuidelijk deel van het plangebied, berekende geluidbelastingen vanwege Merwedestraat

#### 5.2.6 Ontsluitingsweg plan (noord)

Als gevolg van het te verwachten verkeer op de noordelijke ontsluitingsweg binnen het plangebied zijn geluidbelastingen berekend van ten hoogste 53 dB. Uitgangspunt is dat deze weg een 30 km/uur-weg is, de geluidbelastingen zijn inzichtelijk gemaakt in het kader van een goede ruimtelijke ordening. In figuur 14 zijn de rekenresultaten gevisualiseerd.



Figuur 14: Berekende geluidbelastingen vanwege noordelijke ontsluitingsweg, gezien vanuit het noordoosten

#### 5.2.7 Ontsluitingsweg plan (zuid)

Vanwege de zuidelijke ontsluitingsweg binnen het plangebied zijn geluidbelastingen berekend van ten hoogste 56 dB. Ook voor deze weg geldt 30 km/uur als uitgangspunt, de geluidbelastingen zijn inzichtelijk gemaakt in het kader van een goede ruimtelijke ordening. In figuur 15 en figuur 16 zijn de rekenresultaten gevisualiseerd.



Figuur 15: Berekende geluidbelastingen vanwege zuidelijke ontsluitingsweg, gezien vanuit het zuidwesten



Figuur 16: Berekende geluidbelastingen vanwege zuidelijke ontsluitingsweg, gezien vanuit het zuidoosten

### 5.3 Cumulatieve geluidbelasting

In artikel 110f van de Wet geluidhinder is bepaald dat geen onaanvaardbare negatieve effecten mogen optreden als gevolg van de samenloop van geluid. De Wet geluidhinder voorziet echter niet in grenswaarden voor de cumulatieve geluidbelasting. Overeenkomstig hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 wordt de aftrek conform artikel 110g Wgh niet toegepast bij het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting.

Uit modelberekeningen is gebleken dat de cumulatieve geluidbelasting op de gevels van het plan Smarius ten hoogste 65 dB bedraagt.

In het gemeentelijk geluidbeleid is opgenomen dat bij een geluidbelasting van 56 dB of hoger, geen sprake meer kan zijn van geluidluwe condities van de gevel of buitenruimte. In figuur 17 tot en met figuur 19 is weergegeven bij welke gevels sprake is van een cumulatieve geluidbelasting van 56 dB of hoger.

Bij het berekenen van de cumulatieve geluidbelasting zijn in dit onderzoek enkel de geluidbelastingen vanwege het wegverkeerslawaai gecumuleerd. Rijkswaterstaat heeft in haar vooroverlegreactie aandacht gevraagd voor



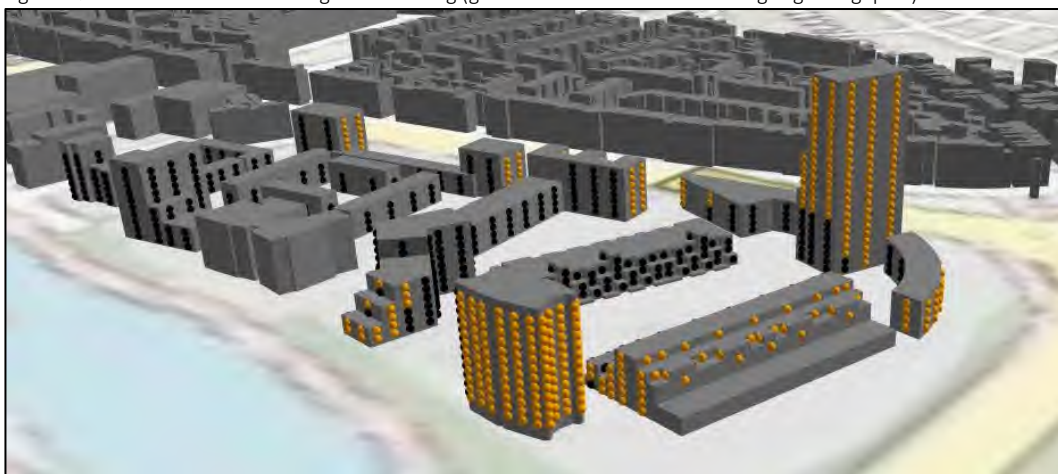
het scheepvaartlawaaï vanwege het Wilhelminakanaal bij het bepalen van de cumulatieberekeningen. Navolgend wordt, mede vanwege het ontbrekende toetsingskader, kwalitatief op dit aspect ingegaan.

Voor de plansituatie is op basis van de volgende punten geconcludeerd dat geen relevante geluidniveaus zijn te verwachten in het plangebied vanwege de scheepvaart:

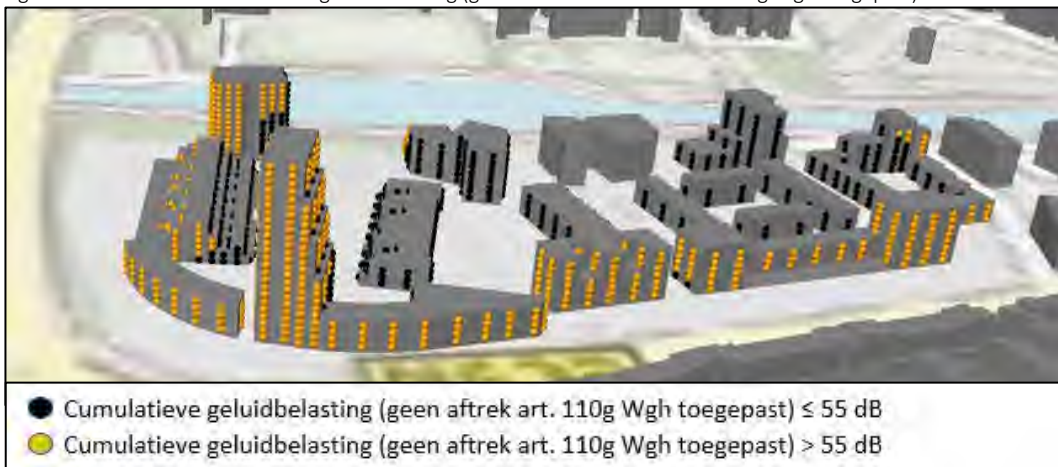
- De afstand van de nieuwe woonfuncties in het plangebied tot de vaarlijn is ten minste circa 50 meter. In het tussenliggende gebied bevinden zich groenstroken en de ontsluitingsweg van het plan. De woonfuncties in het plan grenzen daarmee niet direct aan de vaarweg. Tevens wordt de vrijwaringszone van de vaarweg in acht genomen;
- Langs het kanaal liggen onder andere de bedrijventerrein in Oosterhout, Dongen, Tilburg, Oirschot, Best, Eindhoven en Lieshout. Er zijn daar slechts een beperkt aantal bedrijven aanwezig die gebruik maken van de scheepvaart, dan wel geheel of gedeeltelijk afhankelijk zijn van de beroepsvaart. De te verwachten intensiteit van het aantal vaarbewegingen van de beroepsvaart is beperkt, er is daarmee geen relevante geluidbelasting op het plangebied te verwachten. Dit blijkt ondermeer ook uit het in het verleden ten behoeve van de verbreding van het kanaal uitgevoerde akoestisch onderzoek.
- Intensieve pleziervaart is met name te verwachten als bij de vaarweg voldoende faciliteiten aanwezig zijn, zoals jachthavens. Dergelijke faciliteiten zijn bij het Wilhelminakanaal nauwelijks beschikbaar. De te verwachten intensiteit van het aantal vaarbewegingen van de pleziervaart is zeer beperkt, er is daarmee geen relevante geluidbelasting op het plangebied te verwachten;
- De scheepvaart heeft een doorgaand karakter ter hoogte van het plangebied, er zijn geen aanlegmogelijkheden voor beroeps- of pleziervaart aanwezig. Geluidemissie van aggregaten van aangemeerde schepen is daarmee niet aan de orde.



Figuur 17: Berekende cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek conform artikel 110g Wgh toegepast)



Figuur 18: Berekende cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek conform artikel 110g Wgh toegepast)



Figuur 19: Berekende cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek conform artikel 110g Wgh toegepast)



#### **5.4 Conclusie berekende geluidbelastingen**

De berekende geluidbelastingen vanwege de beschouwde wegen is op een deel van de gebouwen en gevels hoger dan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB, maar voldoet overal aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB. Dit is aanleiding om in hoofdstuk 6 af te wegen of geluidbeperkende maatregelen mogelijk en voldoende effectief (oftewel, doeltreffend) zijn.

Ook als gevolg van 30 km/uur zijn geluidbelastingen berekend die hoger zijn dan de voorkeurswaarde. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen eveneens in het maatregelonderzoek betrokken.

Verder is in hoofdstuk 6 per gebouw nader ingegaan op de geluidbelasting per geveldeel, vindt beoordeling aan de hand van het gemeentelijk geluidbeleid plaats en is ingegaan op cumulatie van geluid.



## 6 Bespreking rekenresultaten

### 6.1 Geluidbeperkende maatregelen

Uit de resultaten in hoofdstuk 5 is gebleken dat, als gevolg van de wegen grenzend aan en nabij het plangebied, overschrijding van de wettelijke voorkeurswaarde optreedt. Er geldt derhalve een onderzoeksplicht naar geluidbeperkende bron- en overdrachtsmaatregelen.

Bij het afwegen van geluidbeperkende maatregelen geldt een voorkeursvolgorde. In eerste instantie wordt bronmaatregelen onderzocht. Als blijkt dat dergelijke maatregelen niet mogelijk of niet doeltreffend zijn worden maatregelen die de overdracht van geluid beperken afgewogen. Indien ook overdrachtsmaatregelen niet mogelijk of niet doeltreffend zijn, komen maatregelen bij de ontvanger van het geluid in aanmerking.

Hierna zijn maatregelen afgewogen. Er is rekening gehouden met hetgeen in het gemeentelijk hogere waarden beleid is gesteld over de toepasbaarheid van bron- en overdrachtsmaatregelen.

#### Bronmaatregelen

Voor de Hasseltrotonde, Rueckertbaan en Ringbaan West geldt dat er sprake is van korte wegvakken en met verkeerslichten geregelde kruispunten. Overeenkomstig het gemeentelijk beleid komen deze wegvakken niet in aanmerking voor een bronmaatregel. De Ringbaan Noord is in de huidige situatie als voorzien van een stiller type asfalt (SMA), het toepassen van een ander geluidreducerend wegdek ligt niet voor de hand. Ten slotte is voor de Midden-Brabantweg geconstateerd dat de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde ten hoogste 12 dB bedraagt. Dit houdt in dat de overschrijding niet kan worden voorkomen door stiller asfalt. Dit maakt dat de kosten van een bronmaatregel op de Midden-Brabantweg niet opwegen tegen de te behalen geluidreductie (overwegend bezwaar van financiële aard).

In de modelberekeningen is voor de 30 km/uur-wegen uitgegaan van elementenverharding in keperverband. Een dergelijke verharding wordt passend geacht bij het karakter van een 30 km/uur-weg. Overwogen kan worden om stille klinkerverharding toe te passen. Dit type klinkerverharding kan een geluidreductie tot circa 3 dB behalen ten opzichte van reguliere elementenverharding in keperverband. De geluidbelasting op de gevels in het plan als gevolg van de 30 km/uur-wegen bedraagt ten hoogste 53 tot 56 dB. Een geluidreducerend effect van 3 dB is onvoldoende om de geluidbelasting van elke van de 30 km/uur-wegen (Merwedestraat, ontsluitingswegen van het plan) te verlagen tot hoogte van de voorkeurswaarde van 48 dB. Hieruit volgt dat het toepassen van stille klinkerverharding onvoldoende doeltreffend is.

De conclusie is dat bronmaatregelen in onderhavige situatie niet doeltreffend zijn.

#### Overdrachtsmaatregelen

Gelet op de stedelijke locatie van het plangebied, alsmede de hoogte van de gebouwen in het plan, is geconcludeerd dat overdrachtsmaatregelen zoals geluidschermen geen reële optie zijn. Ook het vergroten van de afstand van de wegen tot de woningen is niet mogelijk. De conclusie is dat overdrachtsmaatregelen in onderhavige situatie niet doeltreffend en niet mogelijk zijn.

#### Maatregelen bij de ontvanger

Voor woningen waar een hogere waarde Wet geluidhinder voor wordt vastgesteld, geldt op grond van het Bouwbesluit een verplichting om voldoende geluidwering van de gevels te realiseren. In paragraaf 6.2 is verder ingegaan op de verplichting op grond van het gemeentelijk hogere waarden beleid om een geluidluwe gevel en eventueel buitenruimte te creëren indien de hogere grenswaarde hoger is dan 53 dB.

## 6.2 Per gebouw/planonderdeel

De bespreking van de rekenresultaten vindt plaats aan de hand van de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid. Hierin is opgenomen dat de eis dat een geluidluwe gevel en buitenruimte moeten worden gerealiseerd geldt als de geluidbelasting, berekend volgens de Wet geluidhinder, meer bedraagt dan 53 dB voor wegverkeerslawaaï. De gecumuleerde geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) op de geluidluwe gevel en buitenruimte mag niet meer bedragen dan 55 dB.

Verder vindt de bespreking van de resultaten in dit hoofdstuk per gebouw/planonderdeel plaats, waarbij ook is ingegaan op de classificering van de milieukwaliteitsmaat (MKM).

De volledige resultaten zijn opgenomen in de bijlagen. In bijlage 4 zijn de rekenresultaten (na aftrek van de correctie conform artikel 110g Wgh) opgenomen per weg. De cumulatieve geluidbelasting en de bijbehorende classificatie van de MKM is opgenomen in bijlage 5.

### 6.2.1 Gebouw A: Kanaaltoren

De kanaaltoren ondervindt een geluidbelasting als gevolg van de Midden-Brabantweg en de noordelijke ontsluitingsweg van het plan. Als gevolg van de (gezoneerde) Midden-Brabantweg is de geluidbelasting op de westelijke gevels ten hoogste 57 dB. Voor de noordelijke en zuidelijke gevels is dit 54 tot 55 dB. De hoogste geluidbelasting als gevolg van de noordelijke ontsluitingsroute in het plan (30 km/uur) is berekend op de noordelijke gevels en bedraagt 50 dB.

De cumulatieve geluidbelasting op dit gebouw is maximaal 62 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 20/figuur 20.



|   | Classificering MKM |
|---|--------------------|
| ■ | Goed               |
| ■ | Redelijk           |
| ■ | Matig              |
| ■ | Tamelijk slecht    |
| ■ | Slecht             |
| ■ | Zeer slecht        |

Figuur 20: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw A

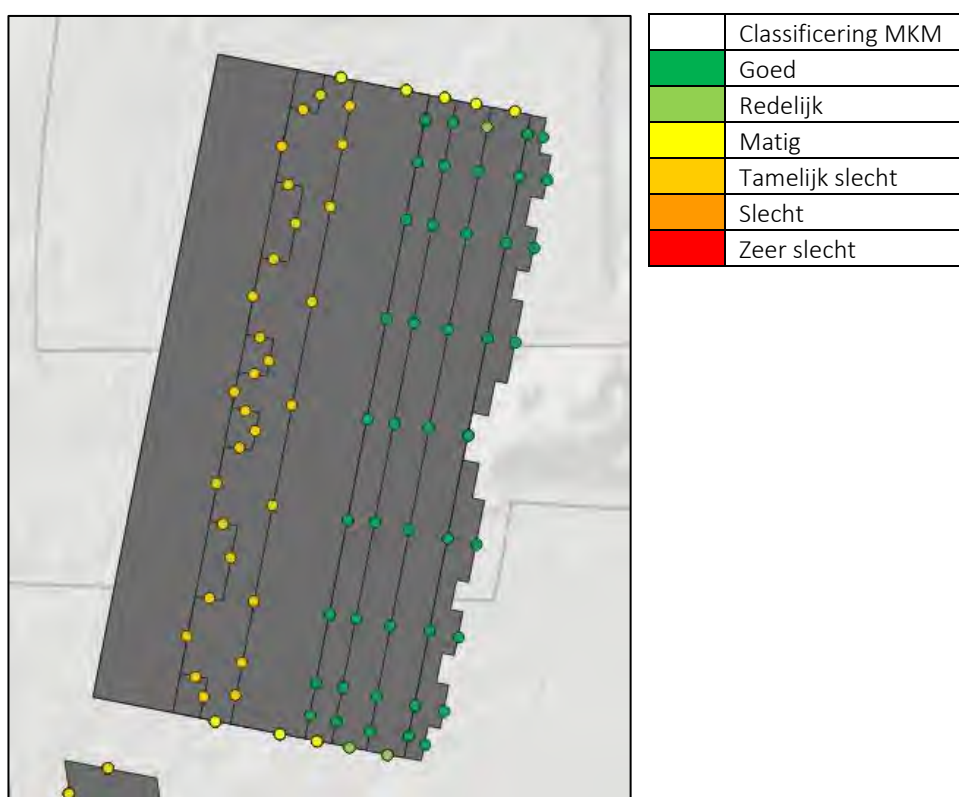
Op basis van het hogere waarden beleid geldt de verplichting voor appartementen in dit gebouw om een geluidluwe gevel en buitenruimten te realiseren. Uit de plattegrond van dit gebouw in het stedenbouwkundig plan (zie bijlage 1) blijkt dat de appartementen worden voorzien in van een balkon/loggia in de rond hoeken van het gebouw. Door een afsluitbare loggia of een gedeeltelijk afgeschermd balkon kunnen zowel een geluidluwe geval als een geluidluwe buitenruimte worden gerealiseerd.

### 6.2.2 Gebouw B: Terrasblok west

Het gebouw Terrasblok West is geluidbelast als gevolg van de Midden-Brabantweg. Achter de meest westelijke gevels van het gebouw bevinden zich geen woningen, hier wordt geparkeerd op de onderste 3 bouwlagen. Op dit deel van het gebouw is de geluidbelasting niet bepaald.

De geluidbelasting als gevolg van de Midden-Brabantweg is ten hoogste 58 dB op de westelijke gevels vanaf de vierde bouwlaag.

De cumulatieve geluidbelasting op dit gebouw is maximaal 63 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 21.



Figuur 21: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw B

Gelet op de vormgeving van het gebouw kan elk appartement voorzien in een geluidluwe gevel, dit zijn de oostelijk georiënteerde gevels. Voor een deel van de appartementen grenst deze aan de corridor centraal in het gebouw (zie figuur 22). Voor het realiseren van een geluidluwe buitenruimte aan de westkant van het gebouw is een oplossingsrichting het (gedeeltelijk) afschermen van de balkons.



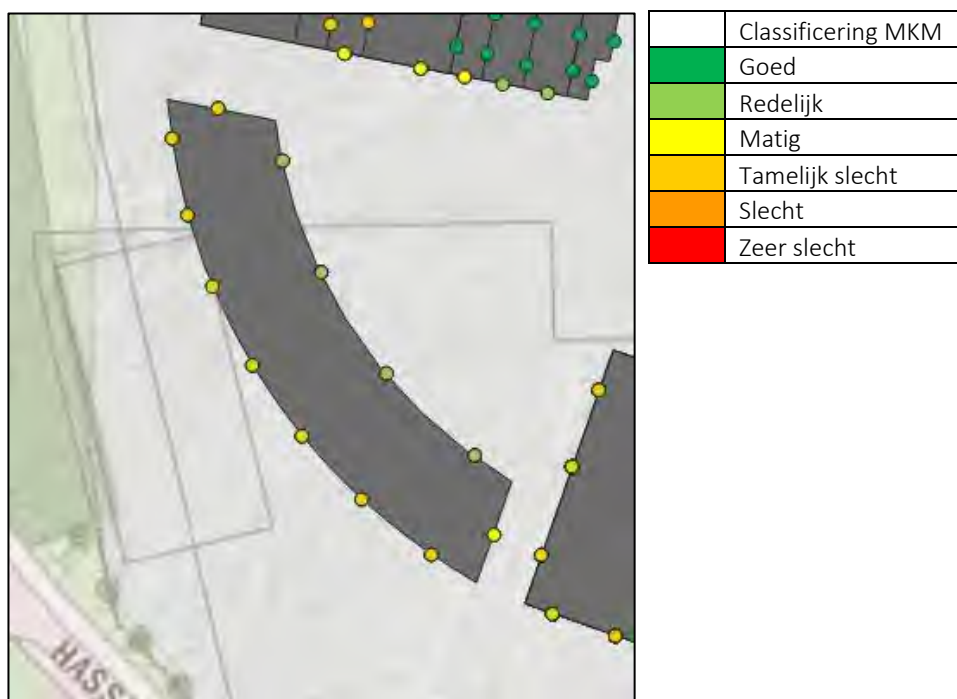
Figuur 22: Corridor in gebouw B Terrasblok West

### 6.2.3 Gebouw C: Crescent aan de rotonde

Gebouw C ligt nabij de Hasseltrotonde en is geluidbelast vanwege elk van de wegen:

- De geluidbelasting ten gevolg van de Midden-Brabantweg is ten hoogste 60 dB;
- De geluidbelasting ten gevolg van de Ringbaan Noord is ten hoogste 54 dB;
- De geluidbelasting ten gevolg van de Ringbaan West is ten hoogste 51 dB;
- De geluidbelasting ten gevolg van de Rueckertbaan is ten hoogste 49 dB.

De cumulatieve geluidbelasting op dit gebouw is maximaal 65 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 23.



Figuur 23: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw C

In de inpassing van het Gebouw C in het plan en de omgeving is rekening gehouden met het aspect geluid. Aan de zijde van de Ringbaan Noord heeft het gebouw een geluidwerende werking. De appartementen grenzen aan de geluidluwe noordoostzijde, waar de geluidbelasting voor elk van de wegen voldoet aan de wettelijke voorkeurswaarde (geluidluw).

#### 6.2.4 Gebouw D: Smariustoren met laagbouw

Gebouw D bestaat uit hoogbouw (Smariustoren) en laagbouw. De berekende hoogste geluidbelasting per weg is samengevat in tabel 6.1.

Tabel 6.1: gebouw D, hoogste geluidbelasting per weg

| Hoogste geluidbelasting ( $L_{den}$ ) na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Geluidbelasting ten gevolg van                                                | Hoogbouw | Laagbouw |
| Midden-Brabantweg                                                             | 56 dB    | 50 dB    |
| Ringbaan-Noord                                                                | 57 dB    | 60 dB    |
| Ringbaan-West                                                                 | 51 dB    | 50 dB    |

De cumulatieve geluidbelasting op de hoogbouw is maximaal 64 dB, op de laagbouw 65 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 24.



Figuur 24: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw D

Voor de hoogbouw geldt dat de zuidelijke en westelijke gevels een hogere geluidbelasting hebben dan de oostelijke en noordelijke gevels. Oplossingsrichtingen om voor elk appartement een geluidluwe gevel en buitenruimten te realiseren zijn een loggia of eventueel een afsluitbare of gedeeltelijk afgeschermd loggia.

Een deel van de appartementen in de laagbouw grenst aan geluidluwe gevels aan de noordzijde. Andere appartementen in de laagbouw kunnen over een geluidluwe gevel en buitenruimte beschikken door middel van een loggia of eventueel een afsluitbare of gedeeltelijk afgeschermd loggia.

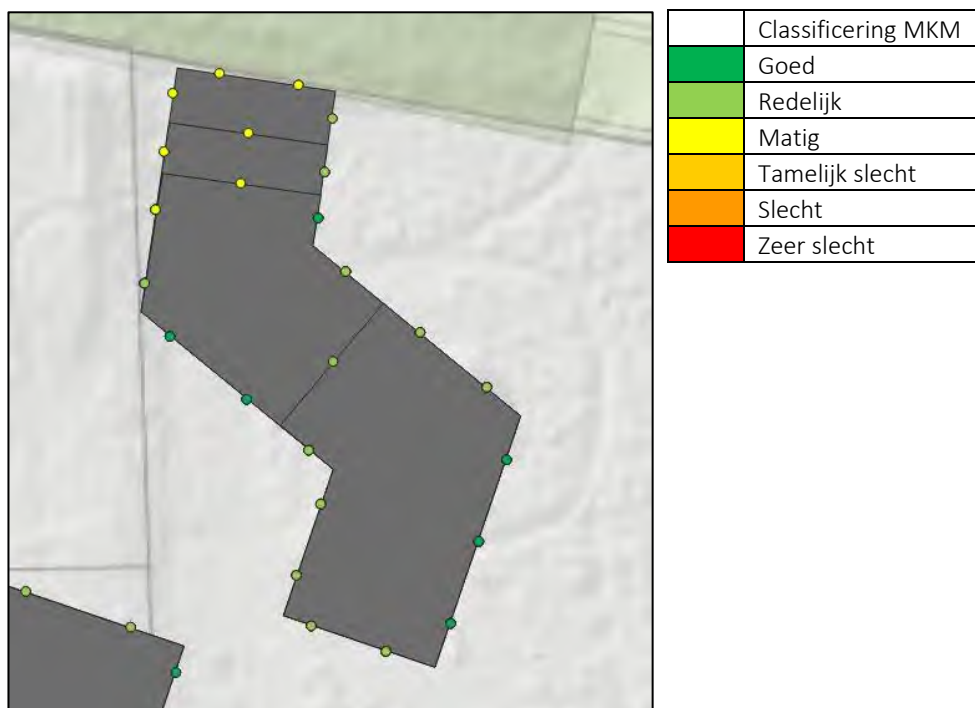
#### 6.2.5 Gebouw E: Terrasblok oost

Het gebouw Terrasblok oost bevat aan weerszijde appartementen, georiënteerd op het westen of oosten. Uit de modelberekeningen is gebleken dat op alle gevels is voldaan aan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB. Er is daarmee geen sprake van voorwaarden op grond van het gemeentelijk geluidbeleid.

#### 6.2.6 Gebouw F: S-gebouw

Op een deel van de gevels (een deel van de noordelijk en westelijk georiënteerde gevels) is de geluidbelasting ten gevolg van de Midden-Brabantweg ten hoogste 50 dB. De noordzijde van het gebouw ondervindt ook een geluidbelasting van de noordelijke ontsluitingsweg van het plan (30 km/uur) van ten hoogste 53 dB.

De cumulatieve geluidbelasting op dit gebouw is maximaal 65 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 25.



Figuur 25: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw F

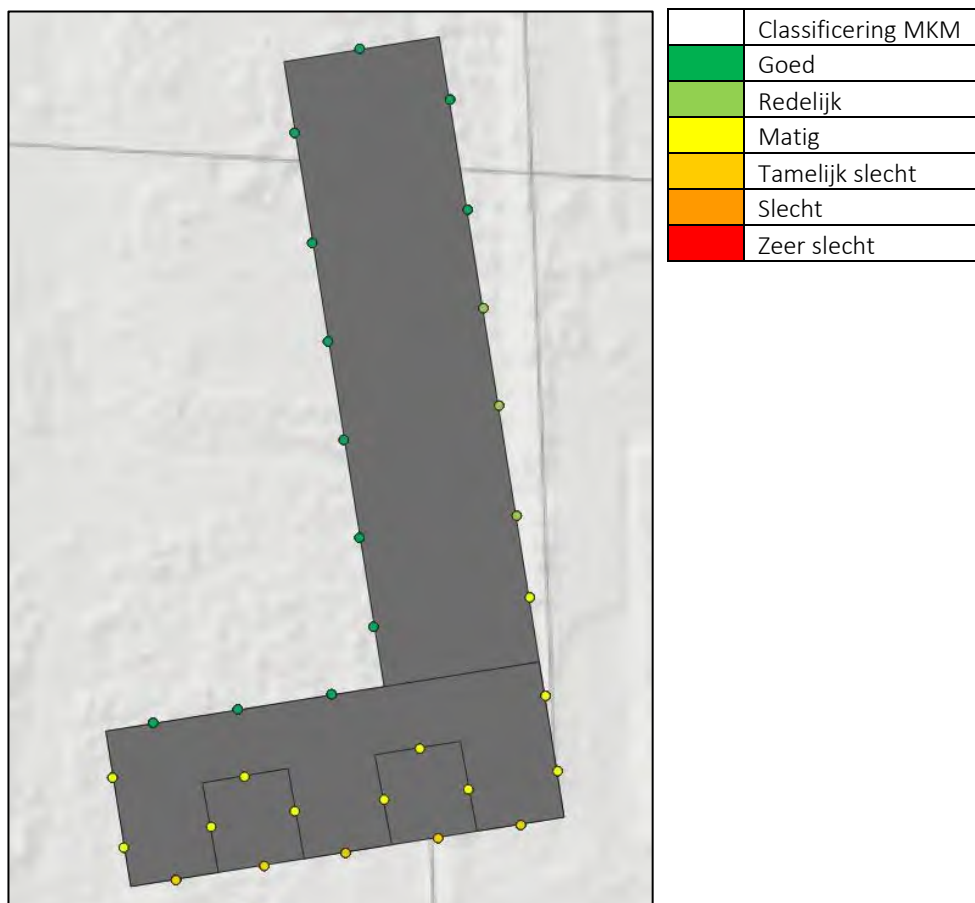
De geluidbelasting als gevolg van een gezoneerde weg (Midden-Brabantweg) is na aftrek conform artikel 110g Wgh niet hoger dan 53 dB. Dit houdt in dat er geen verplichting volgt uit het gemeentelijk geluidbeleid om een geluidluwe gevel en buitenruimte te realiseren.

#### 6.2.7 Gebouw G: Arcadeblok

Dit gebouw heeft een (omgekeerde) L-vorm en voorziet voornamelijk in éénzijdig georiënteerde appartementen. De zuidelijke gevels van het gebouw liggen aan de kant van de Ringbaan Noord en grenzen ook aan de zuidelijke ontsluitingsweg van het plan en moeten worden aangemerkt als geluidbelast. Het noordelijk deel van het gebouw reikt tot in het midden van het plangebied, waar sprake is van geluidluwe omstandigheden.

De geluidbelasting als gevolg van de Ringbaan-Noord bedraagt ten hoogste 58 dB. Vanwege de zuidelijke ontsluitingsweg van het plan is een geluidbelasting berekend van ten hoogste 53 dB.

De cumulatieve geluidbelasting op het gebouw is ten hoogste 64 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 26.



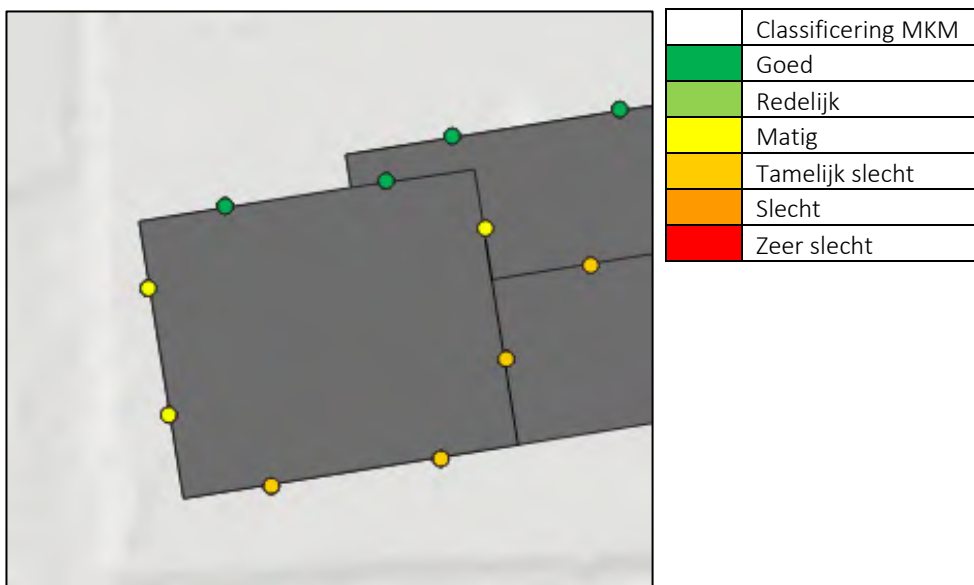
Figuur 26: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw G

Oplossingsrichtingen voor de appartementen in dit gebouw, om geluidluwe gevels en buitenruimten te realiseren, zijn geheel of gedeeltelijk afgeschermd loggia's of balkons.

### 6.2.8 Gebouw H: Ringbaanblok

Gebouw H is onderdeel van het Ringbaanblok. De gebouwen in het Ringbaanblok zijn geluidbelast als gevolg van de Ringbaan-Noord en de zuidelijke ontsluitingsweg van het plan. De berekende geluidbelasting op gebouw H is respectievelijk ten hoogste 59 dB en 53 dB.

De cumulatieve geluidbelasting op het gebouw is ten hoogste 64 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 27.



Figuur 27: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw H

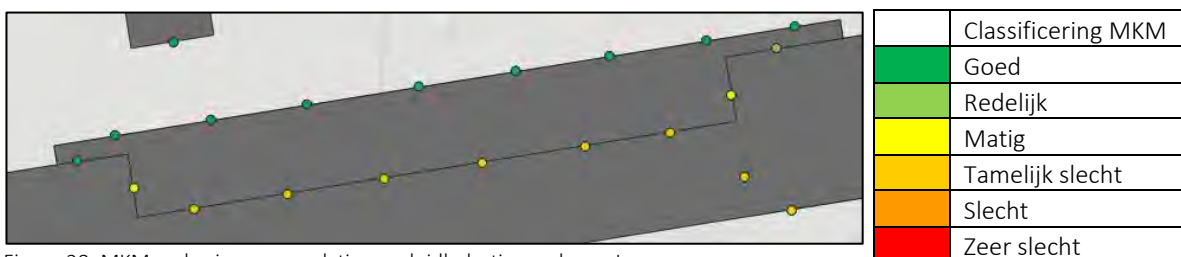
De appartementen in dit gebouw kunnen voorzien in een geluidluwe gevel en buitenruimte door situering aan de geluidluwe noordzijde van het gebouw of het realiseren van een, eventueel afsluitbare, loggia.

#### 6.2.9 Gebouw I: Ringbaanblok

In het Ringbaanblok wordt gebouw I gevormd door grondgebonden woningen, tussen de gebouwen H en J. De zuidelijke gevels zijn geluidbelasting vanwege de Ringbaan-Noord en de zuidelijke ontsluitingsweg van het plan.

De geluidbelasting als gevolg van de Ringbaan-Noord is ten hoogste 57 dB en maximaal 50 dB vanwege de ontsluitingsweg in het plan.

De cumulatieve geluidbelasting op de woningen is ten hoogste 63 dB, op de derde bouwlaag. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 28.



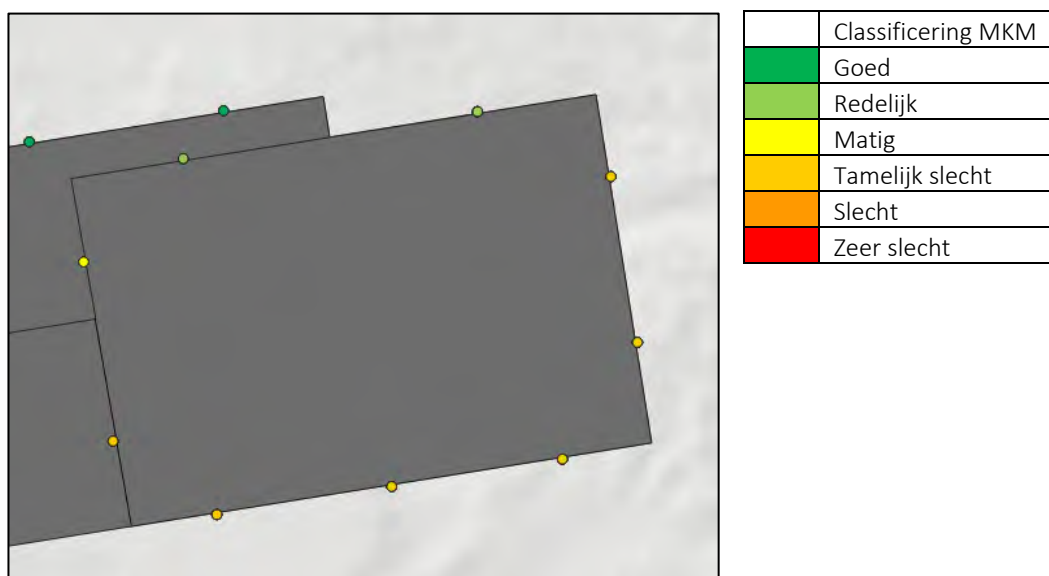
Figuur 28: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw I

De woningen beschikken aan de noordzijde over een geluidluwe gevel. Een geluidluwe buitenruimte (tuin) kan gerealiseerd worden door middel van een gesloten tuinmuur aan de zuidzijde van de percelen.

#### 6.2.10 Gebouw J: Ringbaanblok

De opzet van het gebouw J is vergelijkbaar met gebouw H in het Ringbaanblok. Evenals dit gebouw is gebouw J geluid vanwege de Ringbaan-Noord en de zuidelijke ontsluitingsweg van het plan en is de noordzijde van het gebouw geluidluw gesitueerd. De geluidbelasting vanwege de Ringbaan Noord is ten hoogste 59 dB en vanwege de ontsluitingsweg 54 dB.

De cumulatieve geluidbelasting op het gebouw is ten hoogste 65 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 29.



Figuur 29: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw J

De appartementen in dit gebouw kunnen voorzien in een geluidluwe gevel en buitenruimte door situering aan de geluidluwe noordzijde van het gebouw of het realiseren van een, eventueel afsluitbare, loggia.

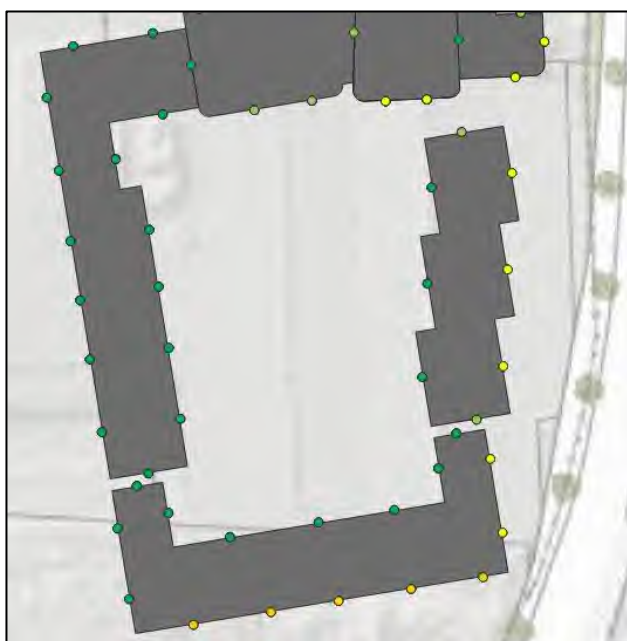
#### 6.2.11 Gebouwen K: Merwedeblok

In het Merwedeblok worden de gebouwen K gevormd door grondgebonden woningen.

Wat betreft de geluidbelasting als gevolg van de (gezoneerde) Ringbaan-Noord is uit de modelberekeningen gebleken dat alleen de meest zuidelijke gevels een hogere geluidbelasting ondervinden dan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB. De geluidbelasting is ten hoogste 54 dB.

Voor de zuidelijke gevels geldt dat de berekende geluidbelasting ten hoogste 54 dB is als gevolg van de zuidelijke ontsluitingsweg van het plan. Als gevolg van wegverkeer op de Merwedestraat is de geluidbelasting op de zuidelijke en oostelijke gevels ten hoogste 54 dB.

De cumulatieve geluidbelasting op de woningen is ten hoogste 63 dB, op de gevels van de zuidelijke woningen. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 30.



|   | Classificering MKM |
|---|--------------------|
| ■ | Goed               |
| ■ | Redelijk           |
| ■ | Matig              |
| ■ | Tamelijk slecht    |
| ■ | Slecht             |
| ■ | Zeer slecht        |

Figuur 30: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw K

Dit onderdeel van het plan voorziet in geluidluwe gevels en buitenruimte aan de binnenzijde van het blok en voldoet zo aan de voorwaarden uit het gemeentelijk beleid.

#### 6.2.12 Gebouw L: Merwedeblok

Het appartementengebouw L in het Merwedeblok ligt in het verlengde van de grondgebonden woningen aan de noordzijde.

De geluidbelasting als gevolg van de Ringbaan Noord is ten hoogste 49 dB, overschrijding van de wettelijke voorkeurswaarde treedt uitsluitend op ter plaatse van de gevels op de hoogste bouwlaag. Verder zijn gevels van het plan geluidbelast als gevolg van de Merwedestraat, de geluidbelasting is ten hoogste 52 dB.

De cumulatieve geluidbelasting op het gebouw is ten hoogste 58 dB. De MKM, die bij de berekende cumulatieve geluidbelasting hoort, is weergegeven in figuur 31.



|   | Classificering MKM |
|---|--------------------|
| ■ | Goed               |
| ■ | Redelijk           |
| ■ | Matig              |
| ■ | Tamelijk slecht    |
| ■ | Slecht             |
| ■ | Zeer slecht        |

Figuur 31: MKM op basis van cumulatieve geluidbelasting; gebouw L



De geluidbelasting als gevolg van een gezoneerde weg (Ringbaan Noord) is niet hoger dan 53 dB, uit het gemeentelijk geluidbeleid volgt geen verplichting om een geluidluwe gevel en buitenruimte te realiseren.

#### **6.2.13    Gebouw M: Silogebouw**

Op alle gevels van gebouw M is voldaan aan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB. Er is geen sprake van voorwaarden op grond van het gemeentelijk geluidbeleid.

#### **6.2.14    Gebouwen N: Centrumblok**

Op alle gevels van gebouw N is voldaan aan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB. Er is geen sprake van voorwaarden op grond van het gemeentelijk geluidbeleid.



## **7 Hogere grenswaarden Wet geluidhinder**

### **7.1 Hogere grenswaarden en onderbouwing**

Er is sprake van overschrijding van de wettelijke voorkeurswaarde op een deel van de gevels van het plan Smarius, als gevolg van wegen grenzend aan en nabij het plangebied Smarius. De maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder wordt niet overschreden. Hiervoor is gebleken dat bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk en/of niet doeltreffend zijn.

Voor het plan zijn hogere grenswaarden op grond van de Wgh benodigd, vanwege de volgende wegen:

- Midden-Brabantweg;
- Ringbaan-Noord;
- Ringbaan-West;
- Rueckertbaan.

In bijlage 6 is een overzicht gegeven van de hogere grenswaarden per weg.

Het vaststellen van hogere grenswaarden kan met de volgende punten onderbouwd worden:

- De geluidbelasting voldoet aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wet geluidhinder;
- Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet mogelijk en/of niet doeltreffend gebleken;
- De geluidbelasting als gevolg van 30 km/uur-wegen is inzichtelijk gemaakt in het kader van goede ruimtelijke ordening, de geluidbelasting vanwege deze wegen maakt deel uit van de berekende cumulatieve geluidbelasting;
- Conform het gemeentelijke hogere waarden beleid geldt bij hogere grenswaarden > 53 dB de verplichting om een geluidluwe gevel en indien aanwezig, een geluidluwe buitenruimte te realiseren. In bijlage 6 is aangegeven op welke punten dit het geval is. Tevens zijn in dit rapport oplossingsrichtingen gegeven die aansluiten op het (voorlopig) ontwerp in het stedenbouwkundig plan, waarmee de appartementen waarvoor dit geldt, kunnen beschikken over een geluidluwe gevel en buitenruimte;
- De randbebouwing in het plan is effectief in het creëren van geluidluwe omstandigheden in het achterliggende deel van het plangebied;
- Er is een groene invulling van de buitenruimte van het plan, dit komt het woon- en leefklimaat ten goede.

In aansluiting op het gemeentelijke hogere waardenbeleid is de milieukwaliteitsmaat bepaald, deze is goed tot tamelijk slecht. Op basis van de hiervoor beschreven onderbouwing van de hogere grenswaarden is de conclusie dat het plan kan voorzien in een aanvaardbaar tot goed woon- en leefklimaat.

### **7.2 Bouwbesluit**

Op grond van het Bouwbesluit geldt voor nieuwe woningen waarvoor een hogere grenswaarde Wet geluidhinder is vastgesteld de verplichting om te voorzien in voldoende geluidwering van de gevels. Conform het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 wordt bij de bepaling van de benodigde geluidwering van gevels de aftrek conform artikel 110g Wgh niet toegepast. Ter bepaling van de benodigde geluidwering is in bijlage 6 bijlage 6 de cumulatieve geluidbelasting opgenomen.



## 8 Samenvatting en conclusie

Het plangebied Smarius te Tilburg wordt ontwikkeld, op het thans braakliggende terrein worden woningen gerealiseerd. Voor deze ontwikkeling is herziening van het bestemmingsplan benodigd, hierbij is de Wet geluidhinder van toepassing. Dit akoestisch onderzoek dient als onderbouwing bij het bestemmingsplan. Daarnaast is het gemeentelijke beleid voor het vaststellen van hogere grenswaarden van de gemeente Tilburg van belang, waarin is vastgelegd onder welke voorwaarden het plan in aanmerking kan komen voor hogere grenswaarden op grond van de Wet geluidhinder.

Uit modelberekeningen overeenkomstig het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 is gebleken dat de geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen in het plan hoger zijn dan de wettelijke voorkeurswaarde van 48 dB:

- Ten hoogste 60 dB als gevolg van de Midden-Brabantweg;
- Ten hoogste 60 dB als gevolg van de Ringbaan-Noord;
- Ten hoogste 52 dB als gevolg van de Ringbaan-West;
- Ten hoogste 49 dB als gevolg van de Rueckertbaan.

De berekende geluidbelastingen voldoen aan de wettelijke maximale ontheffingswaarde van 63 dB voor nieuwe woningen in een binnenstedelijke situatie.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn ook de geluidbelastingen als gevolg van 30 km/uur-wegen inzichtelijk gemaakt. Om de aanvaardbaarheid te beoordelen zijn deze vergeleken met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. De geluidbelasting als gevolg van de Merwedestraat (ten hoogste 54 dB) en beide ontsluitingswegen in het plangebied (ten hoogste 53 – 56 dB) is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar ruimschoots lager dan de maximale ontheffingswaarde en worden daarom aanvaardbaar geacht.

Voor het plan zijn hogere grenswaarden op grond van de Wgh benodigd, vanwege de Midden-Brabantweg, Ringbaan-Noord, Ringbaan-West en Rueckertbaan. Het vaststellen van hogere grenswaarden kan met de volgende punten onderbouwd worden:

- De geluidbelasting voldoet aan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB uit de Wet geluidhinder;
- Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet mogelijk en/of niet doeltreffend gebleken;
- De geluidbelasting als gevolg van 30 km/uur-wegen is inzichtelijk gemaakt in het kader van goede ruimtelijke ordening, de geluidbelasting vanwege deze wegen maakt deel uit van de berekende cumulatieve geluidbelasting;
- Conform het gemeentelijke hogere waarden beleid geldt bij hogere grenswaarden > 53 dB de verplichting om een geluidluwe gevel en indien aanwezig, een geluidluwe buitenruimte te realiseren. In bijlage 6 is aangegeven op welke punten dit het geval is. Tevens zijn in dit rapport oplossingsrichtingen gegeven die aansluiten op het (voorlopig) ontwerp in het stedenbouwkundig plan, waarmee de appartementen waarvoor dit geldt, kunnen beschikken over een geluidluwe gevel en buitenruimte;
- De randbebouwing in het plan is effectief in het creëren van geluidluwe omstandigheden in het achterliggende deel van het plangebied;
- Er is een groene invulling van de buitenruimte van het plan, dit komt het woon- en leefklimaat ten goede.

Op basis van de hiervoor beschreven onderbouwing van de hogere grenswaarden is de conclusie dat het plan kan voorzien in een aanvaardbaar tot goed woon- en leefklimaat.



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf

## **Bijlage 1 Gebouwplattegronden, gebouwhoogtes en locaties commerciële functies**

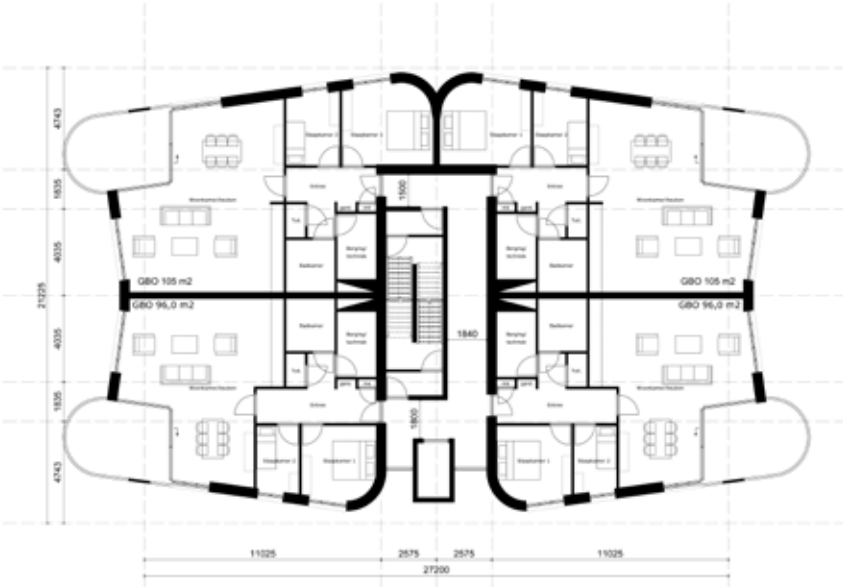
# KANAALTOREN (A)



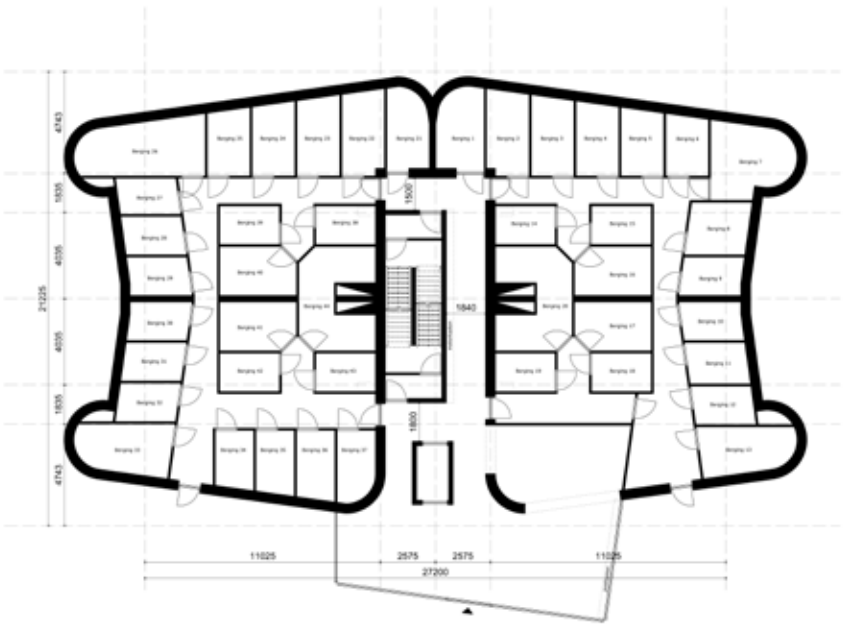
Positie



Situatietekening



Indicative plattegrond verdieping



Indicative plattegrond begane grond

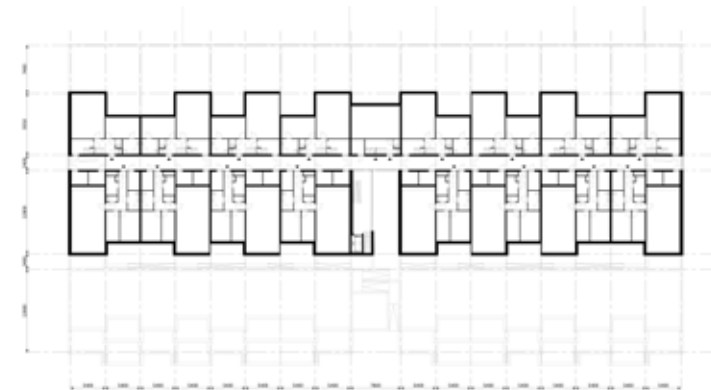
# TERRASBLOK WEST (B)



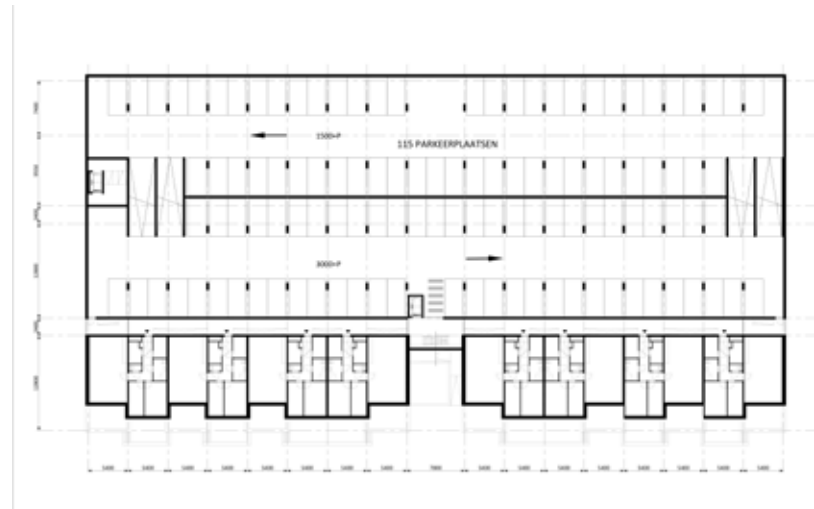
Positie



Situatietekening



Indicatieve plattegrond verdieping



Indicatieve plattegrond begane grond

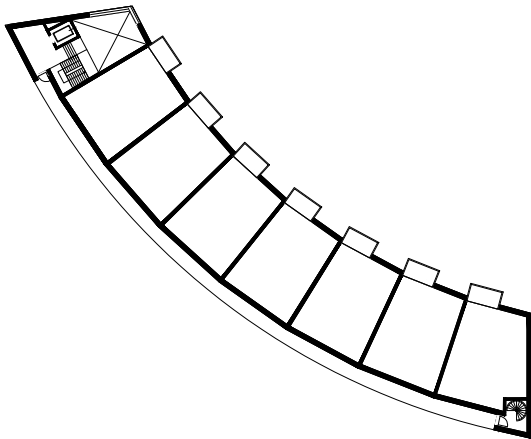
## CRESCENT (C)



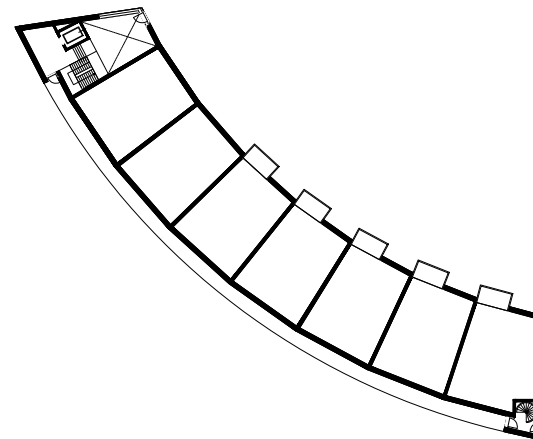
Positie



Situatietekening



Indicatieve plattegrond verdieping



Indicatieve plattegrond begane grond

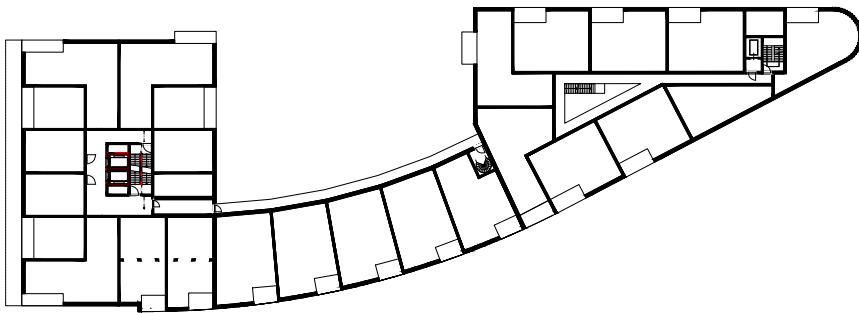
## VOET EN TOREN (D)



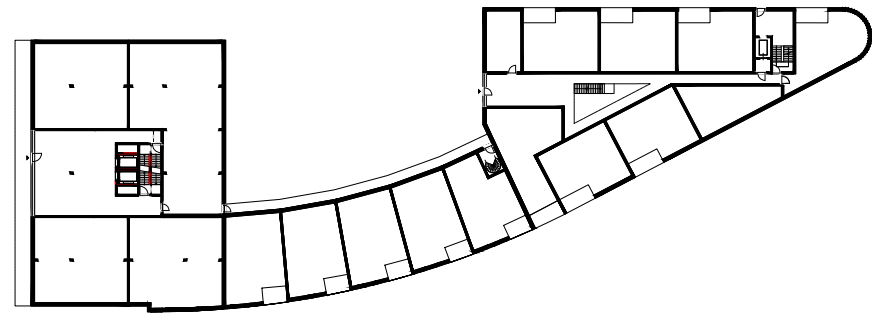
*Positie*



*Situatietekening*



*Indicatieve plattegrond verdieping*



*Indicatieve plattegrond begane grond*

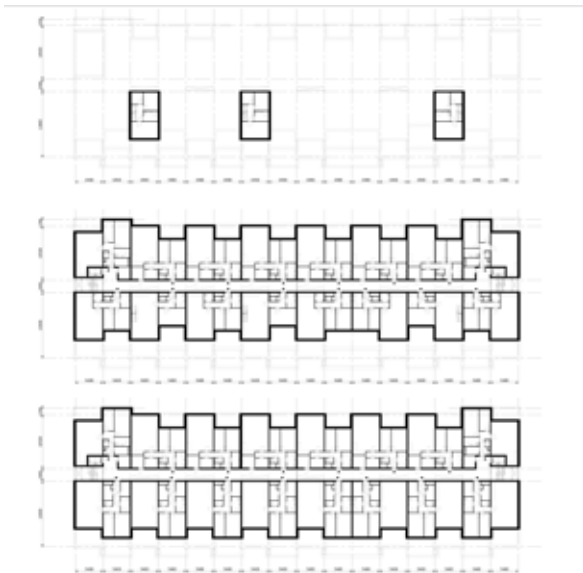
# TERRASBLOK OOST (E)



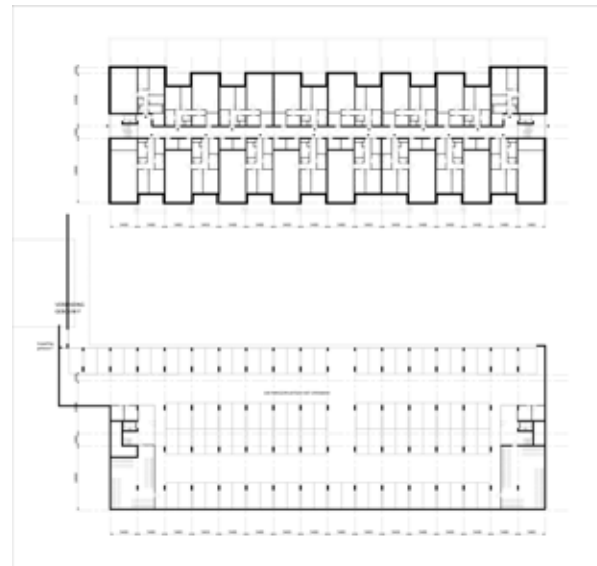
Positie



Situatietekening



Indicatieve plattegrond verdieping



Indicatieve plattegrond begane grond

## S-GEBOUW (F)



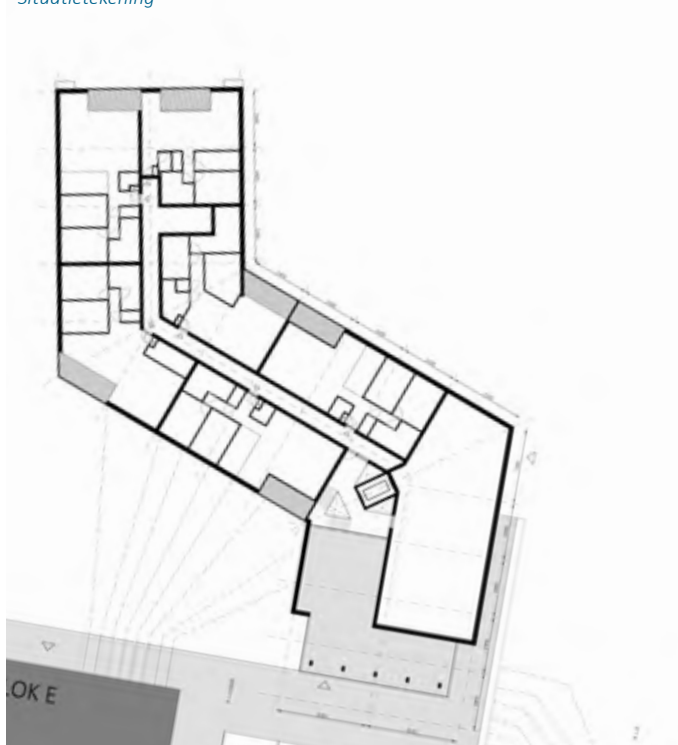
*Positie*



*Situatietekening*



*Indicatieve plattegrond verdieping*



*Indicatieve plattegrond begane grond*

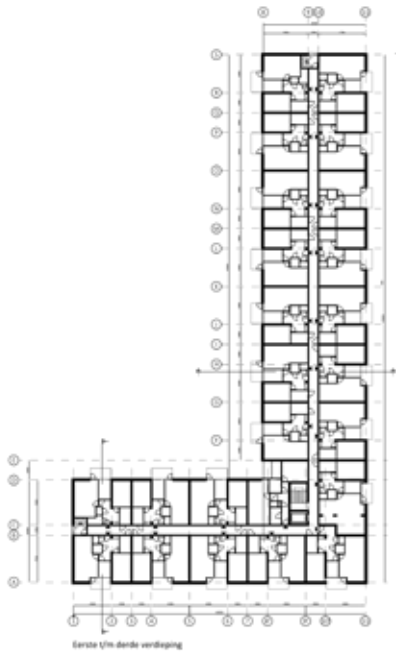
# ARCADEGEBOUW (G)



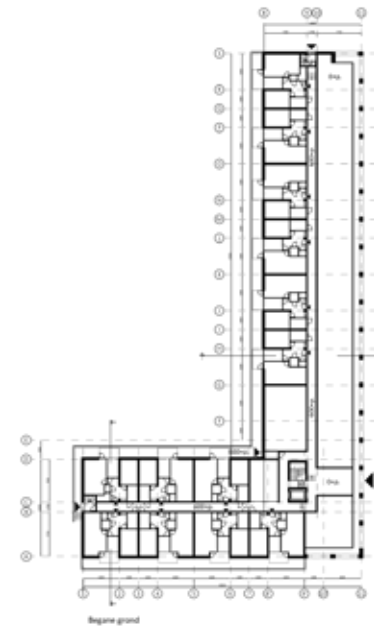
Positie



Situatietekening



Indicatieve plattegrond verdieping



Indicatieve plattegrond begane grond

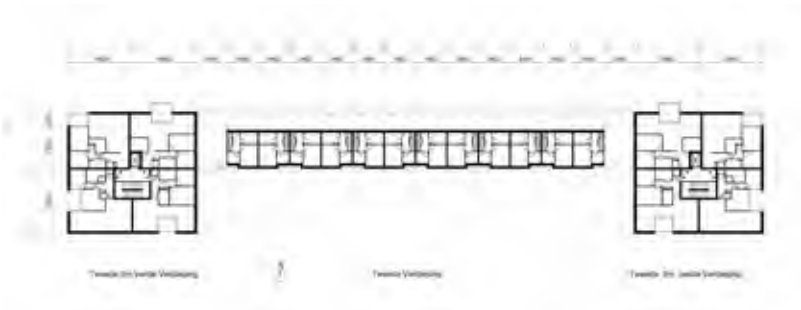
# RINGBAANBLOK (HIJ)



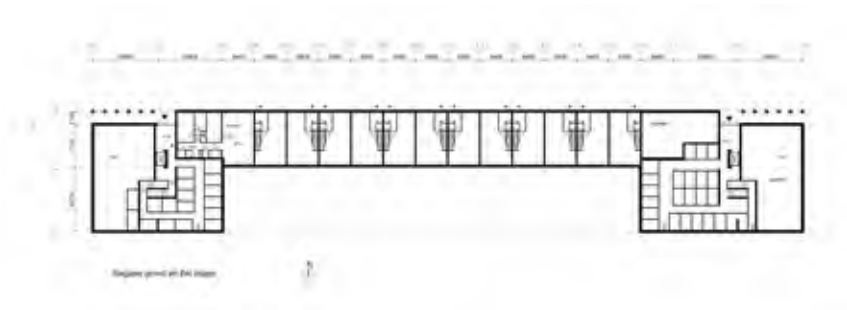
Positie



Situatietekening



Indicative plattegrond verdieping



Indicative plattegrond begane grond

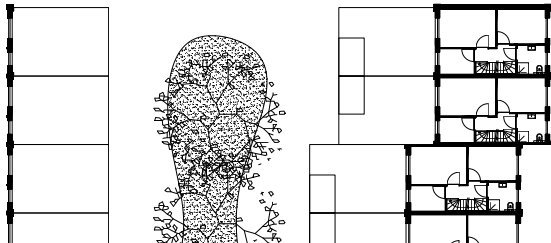
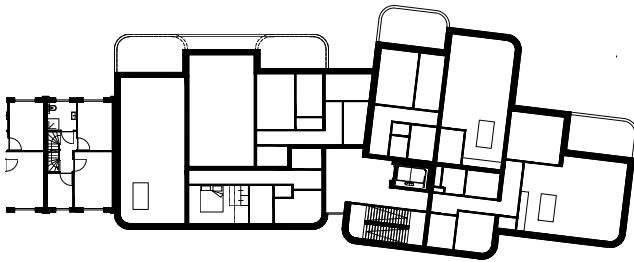
# MERWEDE SPECIAL (K)



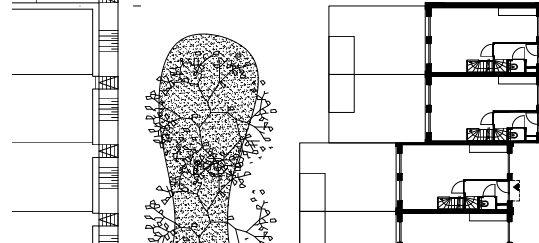
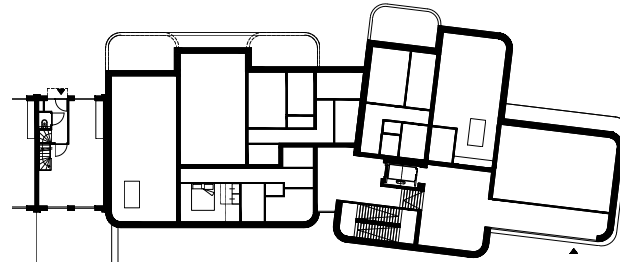
Positie



Situatietekening



Indicatieve plattegrond verdieping



Indicatieve plattegrond begane grond

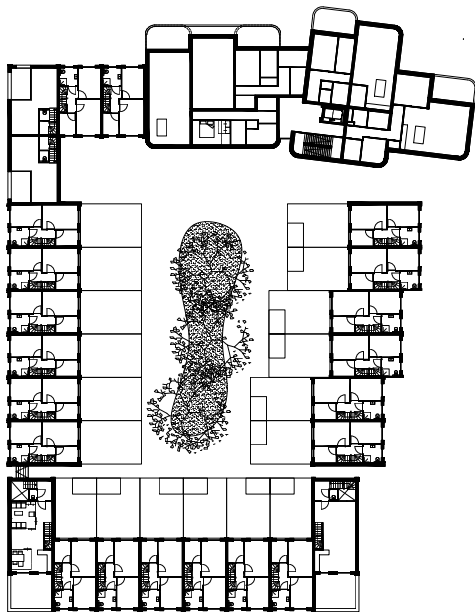
# MERWEDEBLOK (L)



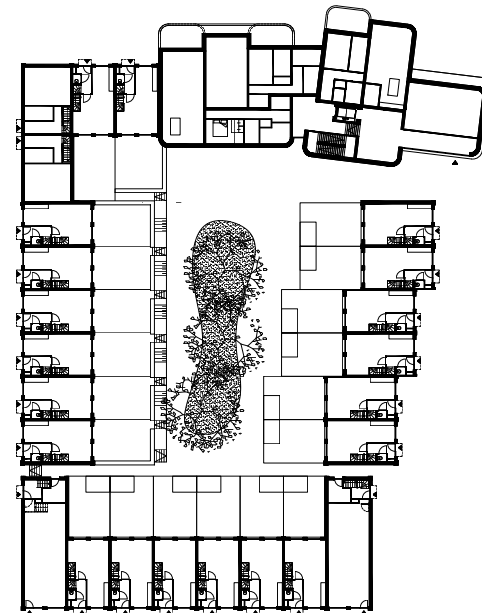
Positie



Situatietekening



Indicatieve plattegrond verdieping



Indicatieve plattegrond begane grond

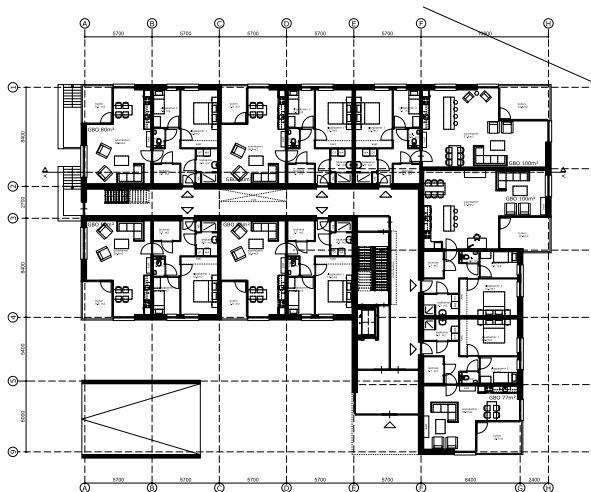
# SILOGEBOUW (M)



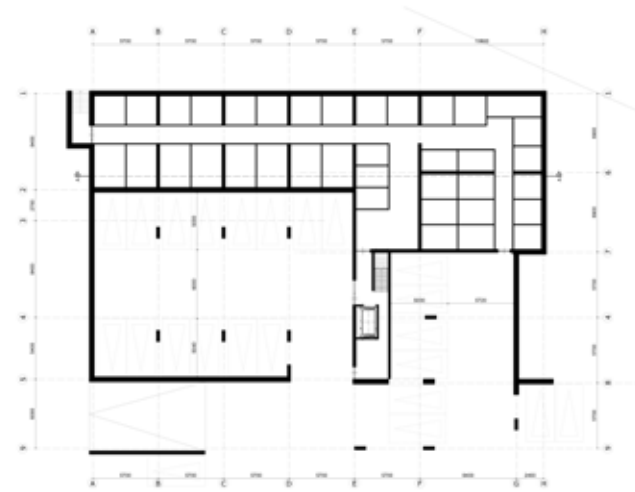
Positie



Situatietekening



Indicatieve plattegrond verdieping



Indicatieve plattegrond kelder

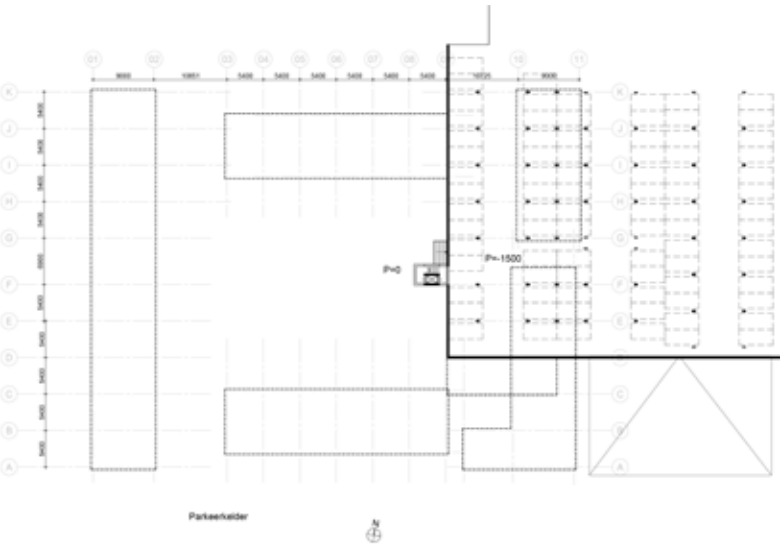
# CENTRUMBLOK (N)



Positie



Situatietekening



Indicative plattegrond verdieping



Indicative plattegrond begane grond



Overzicht gebouwhoogten



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf

## **Bijlage 2 Aangeleverde verkeersgegevens**

**50 km/uur****Midden Brabantweg**

|        |              |        |        |       |  |
|--------|--------------|--------|--------|-------|--|
| etmaal |              | licht  | middel | zwaar |  |
|        |              | 93,60% | 3,70%  | 2,70% |  |
|        | <b>43120</b> | 40360  | 1595   | 1164  |  |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WegType          | DUURPCTPA | AUURPCTPA | NUURPCTPA | DUURPCTMV | AUURPCTMV | NUURPCTMV | DUURPCTZV | AUURPCTZV | NUURPCTZV |
| _50km/h OSW 2x2  | 6,4       | 3,9       | 0,9       | 7,0       | 2,2       | 1,0       | 7,1       | 1,8       | 1,0       |
|                  | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         |
|                  | 77,2      | 15,6      | 7,2       | 83,4      | 8,9       | 7,7       | 85,0      | 7,0       | 8,0       |
| absoluut uur     | 2595      | 1578      | 363       | 111       | 36        | 15        | <b>82</b> | <b>20</b> | <b>12</b> |
| absoluut periode | 31142     | 6312      | 2906      | 1331      | 142       | 123       | 989       | 82        | 93        |

**50 km/uur****Ruckertbaan**

|        |              |        |        |       |  |
|--------|--------------|--------|--------|-------|--|
| etmaal |              | licht  | middel | zwaar |  |
|        |              | 96,10% | 2,90%  | 1,00% |  |
|        | <b>19560</b> | 18797  | 567    | 196   |  |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WegType          | DUURPCTPA | AUURPCTPA | NUURPCTPA | DUURPCTMV | AUURPCTMV | NUURPCTMV | DUURPCTZV | AUURPCTZV | NUURPCTZV |
| _50 km/h OSW 2x1 | 6,4       | 3,9       | 0,9       | 7,0       | 2,2       | 1,0       | 7,1       | 1,8       | 1,0       |
|                  | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         |
|                  | 77,2      | 15,6      | 7,2       | 83,4      | 8,9       | 7,7       | 85,0      | 7,0       | 8,0       |
| absoluut uur     | 1209      | 735       | 169       | 39        | 13        | 5         | <b>14</b> | <b>3</b>  | <b>2</b>  |
| absoluut periode | 14504     | 2940      | 1353      | 473       | 51        | 44        | 166       | 14        | 16        |

**50 km/uur****Ringbaan West**

|        |              |        |        |       |  |
|--------|--------------|--------|--------|-------|--|
| etmaal |              | licht  | middel | zwaar |  |
|        |              | 93,60% | 3,70%  | 2,70% |  |
|        | <b>35060</b> | 32816  | 1297   | 947   |  |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WegType          | DUURPCTPA | AUURPCTPA | NUURPCTPA | DUURPCTMV | AUURPCTMV | NUURPCTMV | DUURPCTZV | AUURPCTZV | NUURPCTZV |
| _50km/h OSW 2x2  | 6,4       | 3,9       | 0,9       | 7,0       | 2,2       | 1,0       | 7,1       | 1,8       | 1,0       |
|                  | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         |
|                  | 77,2      | 15,6      | 7,2       | 83,4      | 8,9       | 7,7       | 85,0      | 7,0       | 8,0       |
| absoluut uur     | 2110      | 1283      | 295       | 90        | 29        | 12        | <b>67</b> | <b>17</b> | <b>9</b>  |
| absoluut periode | 25321     | 5132      | 2363      | 1082      | 116       | 100       | 804       | 67        | 76        |

**50 km/uur weg invullen****Ringbaan Noord**

|        |              |        |        |       |  |
|--------|--------------|--------|--------|-------|--|
| etmaal |              | licht  | middel | zwaar |  |
|        |              | 96,10% | 2,90%  | 1,00% |  |
|        | <b>24340</b> | 23391  | 706    | 243   |  |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WegType          | DUURPCTPA | AUURPCTPA | NUURPCTPA | DUURPCTMV | AUURPCTMV | NUURPCTMV | DUURPCTZV | AUURPCTZV | NUURPCTZV |
| _50km/h OSW 2x2  | 6,4       | 3,9       | 0,9       | 7,0       | 2,2       | 1,0       | 7,1       | 1,8       | 1,0       |
|                  | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         |
|                  | 77,2      | 15,6      | 7,2       | 83,4      | 8,9       | 7,7       | 85,0      | 7,0       | 8,0       |
| absoluut uur     | 1504      | 915       | 211       | 49        | 16        | 7         | <b>17</b> | <b>4</b>  | <b>2</b>  |
| absoluut periode | 18048     | 3658      | 1684      | 589       | 63        | 54        | 207       | 17        | 19        |

**30 km/uur weg invullen****bijv. Merwedestraat**

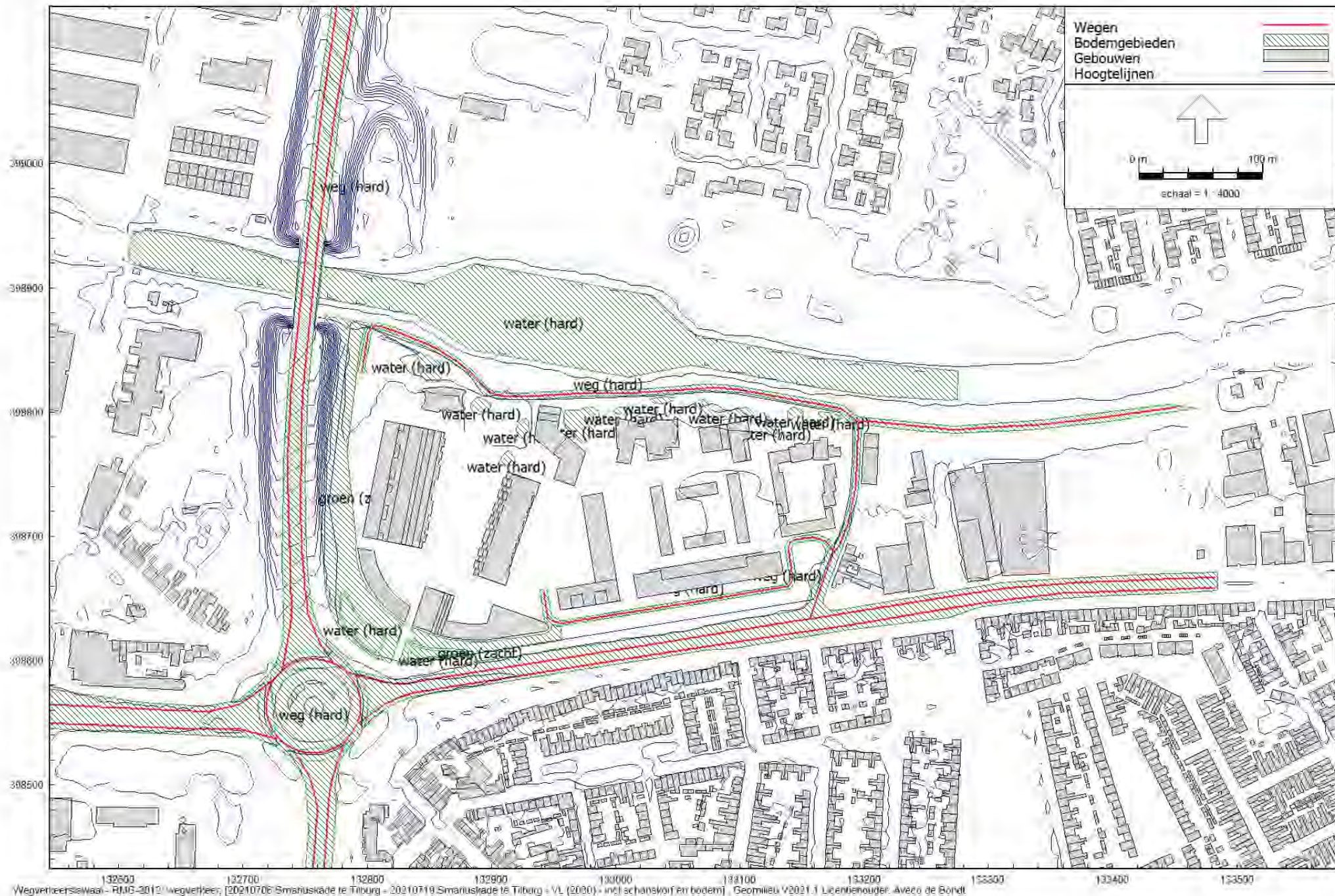
|        |                         |        |        |       |  |
|--------|-------------------------|--------|--------|-------|--|
| etmaal |                         | licht  | middel | zwaar |  |
|        |                         | 97,50% | 2,00%  | 0,50% |  |
|        | <b>3630</b> <= invullen | 3539   | 73     | 18    |  |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WegType          | DUURPCTPA | AUURPCTPA | NUURPCTPA | DUURPCTMV | AUURPCTMV | NUURPCTMV | DUURPCTZV | AUURPCTZV | NUURPCTZV |
| _30 km/h ETW     | 6,3       | 4,4       | 1,0       | 6,6       | 3,1       | 1,0       | 7,3       | 1,9       | 0,6       |
|                  | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         | 12        | 4         | 8         |
|                  | 75,0      | 17,4      | 7,6       | 79,6      | 12,3      | 8,2       | 87,8      | 7,6       | 4,6       |
| absoluut uur     | 221       | 154       | 34        | 5         | 2         | 1         | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| absoluut periode | 2654      | 616       | 269       | 58        | 9         | 6         | 16        | 1         | 1         |



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf

## **Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel**

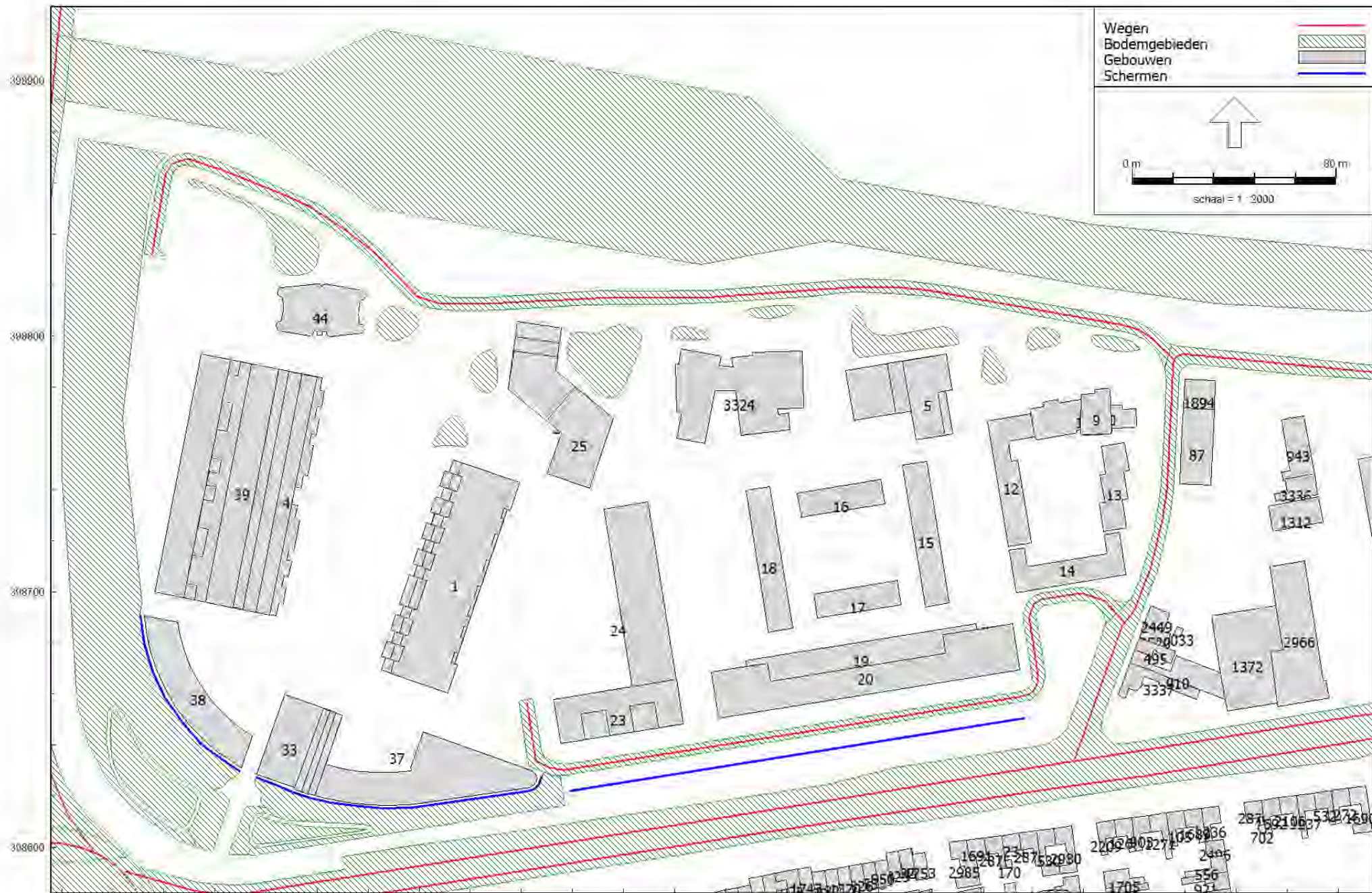


Bijlage 3 - Overzicht rekenmodel  
bodembeelden, hoogtelijnen





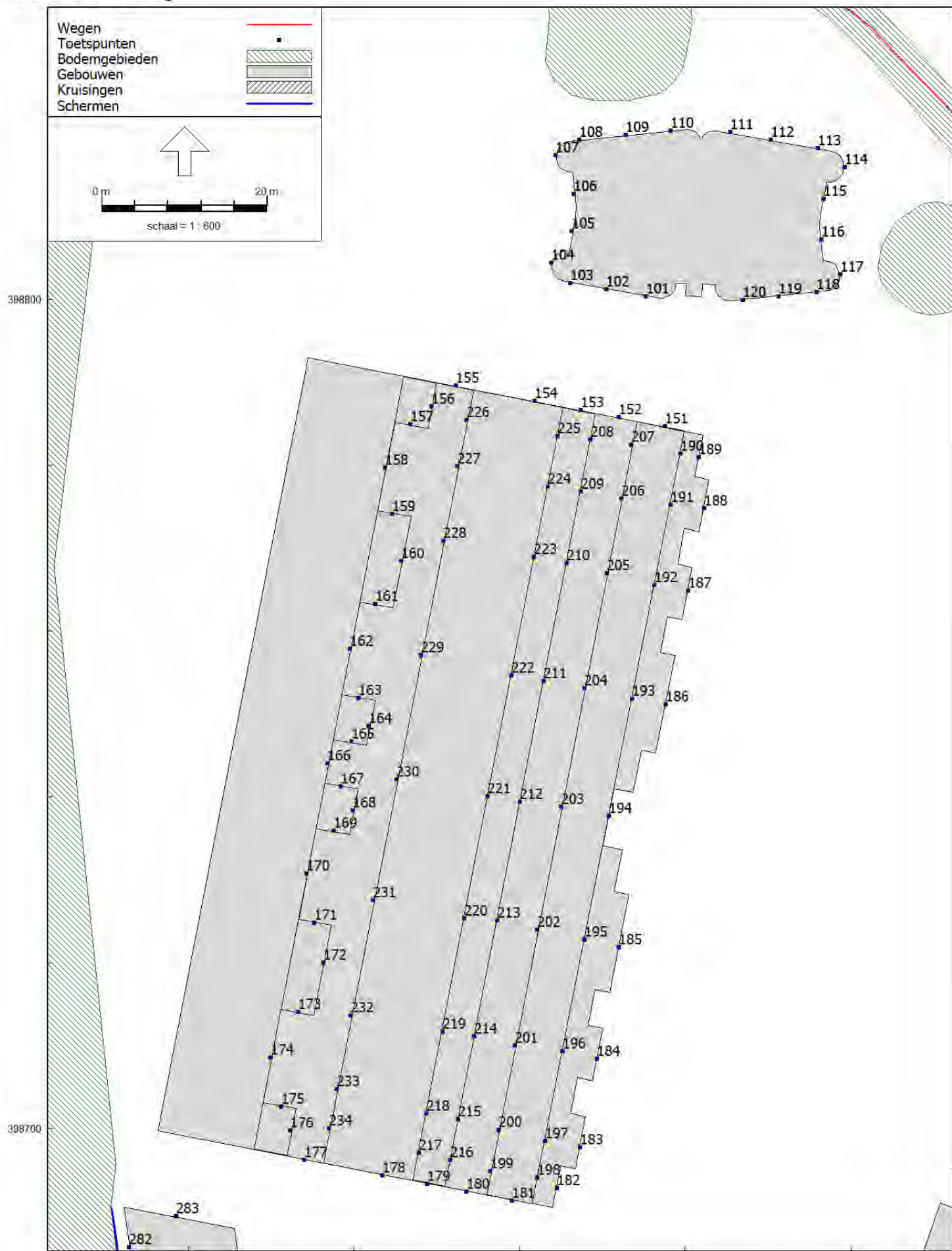
Bijlage 3 - Overzicht rekenmodel  
gebouwen (1)



Wegverkeersswaai - RMB-2012 - wegverkeer; [20210706 Smaruskaade te Tilburg - 20210719 Smaruskaade te Tilburg - VL (2020) - incl schansworf en bodem]; Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

Bijlage 3 - Overzicht rekenmodel  
gebouwen (2)

## Smariuskade te Tilburg

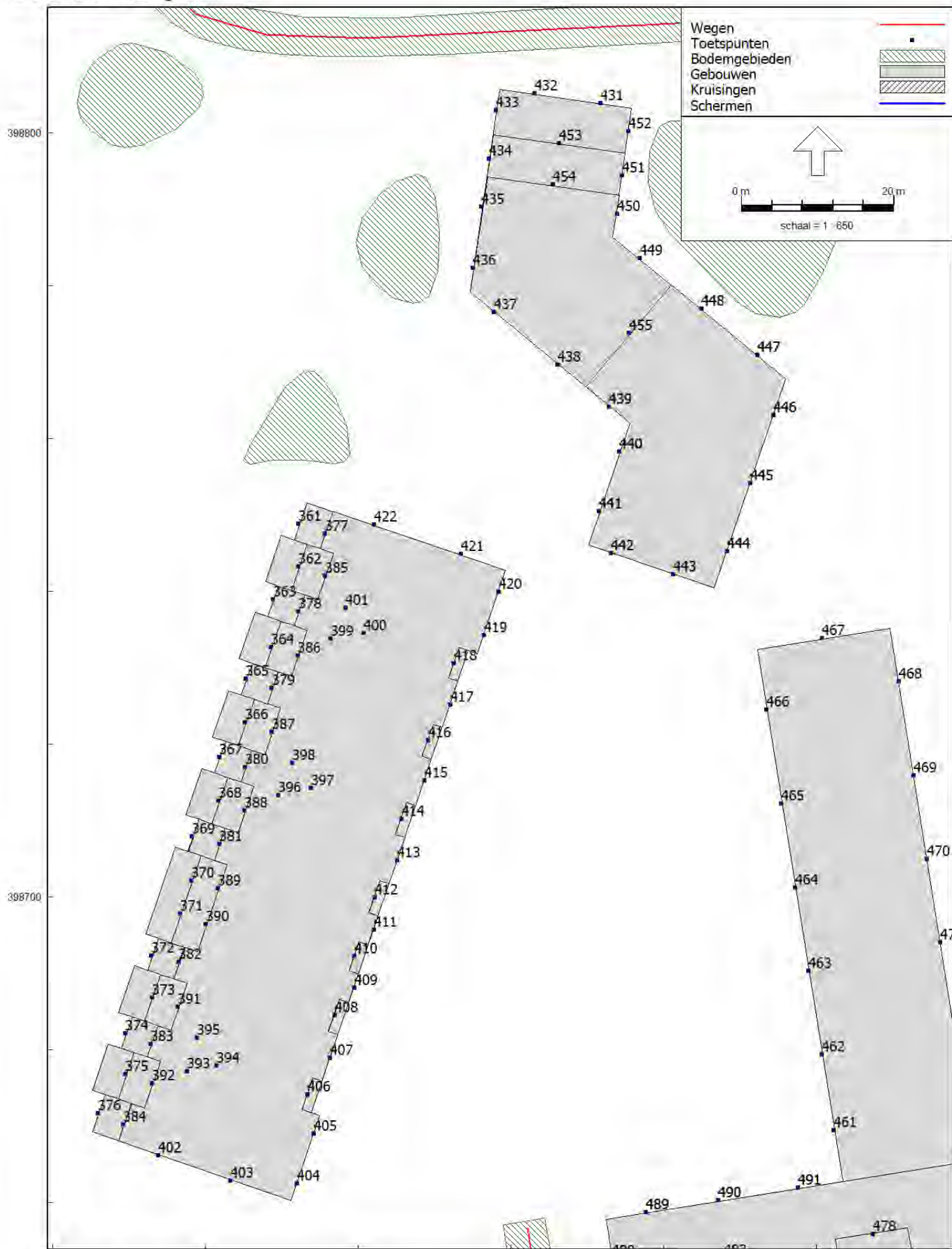


Wegverkeerstaal - RMG-2012, wegverkeer; [20210706 Smariuskade te Tilburg - 20210719 Smariuskade te Tilburg - V1 (2030) - incl schanskoif en bodem], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Aveco de Bondt



132800  
Wegverkeerstaal - RMO-2012, wegverkeer; [20210706 Smariuskade te Tilburg - 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem] ; Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Aveco de Bondt  
132800

Bijlage 3 - Overzicht rekenmodel  
rekenpunten (2)





133000 133100  
Wegverkeerslaaai - RMG-2012 wegverkeer; [20210706 Smariuskade te Tilburg - 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

Bijlage 3 - Overzicht rekenmodel  
rekenpunten (4)



Wegverkeerslaaai - RMG-2012 wegverkeer; [20210706 Smariuskade te Tilburg - 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

Bijlage 3 - Overzicht rekenmodel  
rekenpunten (5)

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Omschr.       | Bf   |
|------------|---------------|------|
|            | weg (hard)    | 0,00 |
|            | weg (hard)    | 0,00 |
|            | weg (hard)    | 0,00 |
|            | water (hard)  | 0,00 |
|            | weg (hard)    | 0,00 |
|            | weg (hard)    | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| LWPOLYLINE | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
| SPLINE     | water (hard)  | 0,00 |
|            | groen (zacht) | 1,00 |
|            | groen (zacht) | 1,00 |
|            | weg (hard)    | 0,00 |
| 1          | weg (hard)    | 0,00 |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Groep             | Naam | Omschr.                           | ISO_H | Hdef.    | ISO M. | Cpl   | Cpl_W | Hbron | Helling | Wegdek | Wegdek                              | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) |
|-------------------|------|-----------------------------------|-------|----------|--------|-------|-------|-------|---------|--------|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Midden-Brabantweg | 01   | Midden-Brabantweg N-Z             | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Midden-Brabantweg | 02   | Midden-Brabantweg Z-N             | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Midden-Brabantweg | 03   | Hasselt rotonde Midden-Brabantweg | 0,00  | Relatief | 13,50  | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Ringbaan-Noord    | 31   | Ringbaan-Noord O-W                | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W6     | SMA 0/5                             | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ringbaan-Noord    | 32   | Ringbaan-Noord W-O                | 0,00  | Relatief | 13,50  | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W6     | SMA 0/5                             | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ringbaan-Noord    | 37   | Hasselt rotonde Ringbaan-Noord    | 0,00  | Relatief | 13,50  | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Ringbaan-Noord    | 33   | Ringbaan-Noord O-W                | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W6     | SMA 0/5                             | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ringbaan-Noord    | 35   | Ringbaan-Noord O-W                | 0,00  | Relatief | 13,50  | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W6     | SMA 0/5                             | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ringbaan-Noord    | 34   | Ringbaan-Noord W-O                | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W6     | SMA 0/5                             | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ringbaan-Noord    | 36   | Ringbaan-Noord W-O                | 0,00  | Relatief | 13,50  | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W6     | SMA 0/5                             | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ringbaan-West     | 12   | Ringbaan-West N-Z                 | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ringbaan-West     | 11   | Ringbaan-West Z-N                 | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Ringbaan-West     | 13   | Hasselt rotonde Ringbaan-West     | 0,00  | Relatief | 13,50  | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Rueckertbaan      | 21   | Rueckertbaan O-W                  | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Rueckertbaan      | 24   | Rueckertbaan W-O                  | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Rueckertbaan      | 25   | Hasselt rotonde Rueckertbaan      | 0,00  | Relatief | 13,50  | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Rueckertbaan      | 22   | Rueckertbaan W-O                  | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Rueckertbaan      | 23   | Rueckertbaan O-W                  | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W1     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Merwedestraat     | 43   | Merwedestraat                     | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W13    | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Merwedestraat     | 42   | Merwedestraat                     | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W13    | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Merwedestraat     | 41   | Goirkekanaaldijk                  | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W13    | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Ontsluiting N     | 51   | Ontsluiting N                     | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W13    | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |
| Ontsluiting Z     | 52   | Ontsluiting Z                     | 0,00  | Relatief | --     | False | 1,5   | 0,75  | 0       | W13    | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Groep             | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | 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) |
|-------------------|----------|----------|----------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Midden-Brabantweg | 50       | 50       | 50       | 20480,00      | 6,47    | 3,79    | 0,91    | 93,07  | 96,57  | 93,09  | 3,98   | 2,18   | 3,93   | 2,96   | 1,25   | 2,98   |
| Midden-Brabantweg | 50       | 50       | 50       | 22640,00      | 6,47    | 3,79    | 0,91    | 93,07  | 96,57  | 93,09  | 3,98   | 2,18   | 3,93   | 2,96   | 1,25   | 2,98   |
| Midden-Brabantweg | 30       | 30       | 30       | 30565,00      | 6,47    | 3,79    | 0,91    | 93,07  | 96,57  | 93,09  | 3,98   | 2,18   | 3,93   | 2,96   | 1,25   | 2,98   |
| Ringbaan-Noord    | 50       | 50       | 50       | 13050,00      | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Ringbaan-Noord    | 50       | 50       | 50       | 11290,00      | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Ringbaan-Noord    | 30       | 30       | 30       | 30565,00      | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Ringbaan-Noord    | 50       | 50       | 50       | 12800,00      | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Ringbaan-Noord    | 50       | 50       | 50       | 14160,00      | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Ringbaan-Noord    | 50       | 50       | 50       | 11020,00      | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Ringbaan-Noord    | 50       | 50       | 50       | 12860,00      | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Ringbaan-West     | 50       | 50       | 50       | 17860,00      | 6,47    | 3,79    | 0,91    | 93,07  | 96,57  | 93,09  | 3,98   | 2,18   | 3,93   | 2,96   | 1,25   | 2,98   |
| Ringbaan-West     | 50       | 50       | 50       | 17200,00      | 6,47    | 3,79    | 0,91    | 93,07  | 96,57  | 93,09  | 3,98   | 2,18   | 3,93   | 2,96   | 1,25   | 2,98   |
| Ringbaan-West     | 30       | 30       | 30       | 30565,00      | 6,47    | 3,79    | 0,91    | 93,07  | 96,57  | 93,09  | 3,98   | 2,18   | 3,93   | 2,96   | 1,25   | 2,98   |
| Rueckertbaan      | 50       | 50       | 50       | 9820,00       | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Rueckertbaan      | 50       | 50       | 50       | 8290,00       | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Rueckertbaan      | 30       | 30       | 30       | 30565,00      | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Rueckertbaan      | 50       | 50       | 50       | 9740,00       | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Rueckertbaan      | 50       | 50       | 50       | 7970,00       | 6,45    | 3,84    | 0,90    | 95,78  | 97,86  | 95,81  | 3,12   | 1,68   | 3,08   | 1,10   | 0,46   | 1,11   |
| Merwedestraat     | 30       | 30       | 30       | 3630,00       | 6,26    | 4,31    | 0,95    | 97,30  | 98,36  | 97,55  | 2,12   | 1,42   | 2,15   | 0,58   | 0,22   | 0,30   |
| Merwedestraat     | 30       | 30       | 30       | 2040,00       | 6,26    | 4,31    | 0,95    | 97,30  | 98,36  | 97,55  | 2,12   | 1,42   | 2,15   | 0,58   | 0,22   | 0,30   |
| Merwedestraat     | 30       | 30       | 30       | 510,00        | 6,26    | 4,31    | 0,95    | 97,30  | 98,36  | 97,55  | 2,12   | 1,42   | 2,15   | 0,58   | 0,22   | 0,30   |
| Ontsluiting N     | 30       | 30       | 30       | 1590,00       | 6,26    | 4,31    | 0,95    | 97,30  | 98,40  | 97,60  | 2,10   | 1,40   | 2,10   | 0,60   | 0,20   | 0,30   |
| Ontsluiting Z     | 30       | 30       | 30       | 1590,00       | 6,26    | 4,31    | 0,95    | 97,30  | 98,40  | 97,60  | 2,10   | 1,40   | 2,10   | 0,60   | 0,20   | 0,30   |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                         | Corr. |
|------|---------------------------------|-------|
|      | VRI op rotonde                  | 1     |
|      | VRI Rinbaan Noord/Merwedestraat | 1     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1    |             | 11,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2    | E           | 7,00   | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3    |             | 4,00   | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 4    | B           | 9,00   | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 5    | M           | 33,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 6    | M           | 20,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 7    | M           | 16,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 8    | M           | 10,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 9    | L           | 26,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 10   | L           | 20,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11   | L           | 16,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 12   | K           | 10,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 13   | K           | 10,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 14   | K           | 10,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 15   | N           | 14,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 16   | N           | 14,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 17   | N           | 14,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18   | N           | 12,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 19   | I           | 10,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 20   | HIJ         | 0,00   | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21   | J           | 26,00  | 13,67    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 22   | H           | 21,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 23   | G           | 23,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 24   | G           | 13,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 25   | F           | 26,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 26   | F           | 19,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 27   | F           | 13,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 28   | F           | 7,00   | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 29   | E           | 14,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 30   | E           | 14,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 31   | E           | 14,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 32   | E           | 1,00   | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33   | D           | 74,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 34   | D           | 59,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35   | D           | 44,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 36   | D           | 29,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 37   | D           | 14,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 38   | C           | 14,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 39   | B           | 18,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 40   | B           | 15,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 41   | B           | 12,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 42   | B           | 6,00   | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 43   | B           | 3,00   | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 44   | A           | 42,00  | 14,00    | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 45   | woonfunctie | 21,38  | 13,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 46   | woonfunctie | 21,19  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 47   |             | 15,67  | 13,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 48   |             | 15,69  | 13,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 49   | woonfunctie | 21,53  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 59   | woonfunctie | 15,43  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 60   |             | 17,60  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 61   |             | 16,29  | 13,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 62   | woonfunctie | 17,50  | 13,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 70   | woonfunctie | 18,87  | 13,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 71   | woonfunctie | 16,36  | 13,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 72   |             | 16,36  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 87   |             | 21,33  | 13,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 89   |             | 20,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 91   |             | 16,35  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 92   |             | 16,34  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 94   |             | 16,17  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 108  |             | 20,07  | 13,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 109  |             | 20,74  | 13,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 110  |             | 17,96  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 112  |             | 15,93  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 113  |             | 16,13  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 114  |             | 16,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 115  |             | 16,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 118  |             | 16,13  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 121  |             | 15,88  | 13,42    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 122  |             | 15,90  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 123  |             | 15,80  | 13,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 128  |             | 17,36  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 132  |             | 15,69  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 133  |             | 15,65  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 134  |             | 15,64  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 135  |             | 15,69  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 136  |             | 15,66  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 137  |             | 15,67  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 138  |             | 15,66  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 139  |             | 15,64  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 140  |             | 15,65  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 141  |             | 15,63  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 142  |             | 15,65  | 13,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 143  |             | 15,64  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 144  |             | 15,64  | 13,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 145  |             | 15,64  | 13,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 146  |             | 15,64  | 13,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 147  |             | 15,62  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 148  |             | 15,61  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 149  |             | 15,60  | 13,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 150  |             | 15,60  | 13,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 151  |             | 15,61  | 13,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 152  |             | 15,65  | 13,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 153  |             | 17,25  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 156  |             | 15,58  | 13,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 158  |             | 15,56  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 159  |             | 15,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                          | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|----------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 170  |                                  | 16,58  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 175  |                                  | 16,12  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 207  |                                  | 15,92  | 13,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 208  |                                  | 15,67  | 13,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 216  |                                  | 16,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 226  |                                  | 15,95  | 13,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 260  | industriefunctie                 | 25,13  | 13,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 264  | industriefunctie, kantoorfunctie | 21,67  | 13,81    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 276  |                                  | 15,66  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 277  |                                  | 16,22  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 279  |                                  | 16,67  | 13,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 288  |                                  | 15,48  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 291  |                                  | 15,92  | 13,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 292  |                                  | 17,51  | 13,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 298  |                                  | 15,71  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 299  |                                  | 16,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 300  |                                  | 16,41  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 307  | kantoorfunctie                   | 19,92  | 13,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 312  |                                  | 23,13  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 313  |                                  | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 314  |                                  | 17,37  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 315  |                                  | 15,71  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 316  | kantoorfunctie                   | 19,89  | 13,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 317  | kantoorfunctie                   | 19,90  | 13,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 319  |                                  | 16,95  | 13,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 322  | woonfunctie                      | 17,71  | 13,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 324  | woonfunctie                      | 19,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 325  | woonfunctie                      | 19,92  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 326  | woonfunctie                      | 19,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 327  | woonfunctie                      | 20,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 367  | woonfunctie                      | 19,39  | 13,25    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 368  | woonfunctie                      | 21,06  | 13,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 369  | woonfunctie                      | 19,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 371  |                                  | 15,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 379  |                                  | 16,02  | 13,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 383  |                                  | 16,27  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 393  | woonfunctie                      | 19,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 395  | woonfunctie                      | 18,78  | 13,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 439  | woonfunctie                      | 20,27  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 474  | woonfunctie                      | 20,58  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 475  | woonfunctie                      | 21,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 476  | woonfunctie                      | 21,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 477  | woonfunctie                      | 21,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 478  | woonfunctie                      | 18,95  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 479  | woonfunctie                      | 18,45  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 480  | woonfunctie                      | 20,93  | 13,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 481  | woonfunctie                      | 17,91  | 13,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 482  | woonfunctie                      | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 483  | woonfunctie                      | 21,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 484  | woonfunctie                   | 21,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 485  |                               | 16,30  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 486  |                               | 16,54  | 13,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 487  |                               | 16,28  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 488  |                               | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 490  |                               | 16,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 492  | woonfunctie                   | 21,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 494  | woonfunctie                   | 21,06  | 13,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 495  | woonfunctie                   | 18,21  | 13,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 496  | woonfunctie                   | 20,96  | 13,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 498  | overige gebruiksfunctie       | 16,58  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 499  |                               | 15,92  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 500  |                               | 15,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 501  |                               | 15,81  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 502  | woonfunctie                   | 20,22  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 503  |                               | 15,35  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 514  | overige gebruiksfunctie       | 16,11  | 13,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 515  |                               | 15,93  | 13,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 517  |                               | 15,96  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 519  |                               | 18,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 520  |                               | 15,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 521  | woonfunctie                   | 20,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 523  |                               | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 524  |                               | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 525  | overige gebruiksfunctie       | 15,67  | 13,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 527  |                               | 16,19  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 528  |                               | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 529  | woonfunctie                   | 20,63  | 13,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 530  | woonfunctie                   | 18,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 532  | woonfunctie                   | 19,28  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 533  | woonfunctie                   | 18,80  | 13,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 534  | woonfunctie                   | 19,45  | 13,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 546  | woonfunctie                   | 19,45  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 547  | woonfunctie                   | 18,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 548  | woonfunctie                   | 19,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 549  | woonfunctie                   | 18,56  | 13,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 552  | woonfunctie                   | 19,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 553  | woonfunctie                   | 18,51  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 556  | woonfunctie                   | 18,56  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 560  | woonfunctie                   | 15,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 561  |                               | 15,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 563  |                               | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 568  | onderwijsfunctie, woonfunctie | 18,58  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 575  | woonfunctie                   | 20,65  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 576  | woonfunctie                   | 20,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 577  |                               | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 580  | woonfunctie                   | 19,30  | 13,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 582  | woonfunctie                   | 19,03  | 13,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 583  | woonfunctie                   | 18,20  | 13,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 584  | woonfunctie             | 19,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 586  | woonfunctie             | 19,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 594  | woonfunctie             | 18,95  | 13,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 600  |                         | 15,72  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 603  | woonfunctie             | 19,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 604  | woonfunctie             | 20,28  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 608  | woonfunctie             | 20,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 609  | woonfunctie             | 20,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 610  | woonfunctie             | 20,77  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 612  |                         | 15,67  | 13,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 613  |                         | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 614  |                         | 15,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 615  | woonfunctie             | 20,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 616  |                         | 15,63  | 13,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 617  |                         | 15,65  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 618  |                         | 15,67  | 13,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 619  | industriefunctie        | 18,66  | 13,82    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 623  | overige gebruiksfunctie | 16,10  | 13,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 624  | overige gebruiksfunctie | 15,62  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 625  | overige gebruiksfunctie | 16,11  | 13,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 627  |                         | 16,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 628  |                         | 16,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 633  |                         | 18,19  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 634  |                         | 17,15  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 638  | woonfunctie             | 21,05  | 13,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 639  | woonfunctie             | 21,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 640  | woonfunctie             | 21,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 642  | woonfunctie             | 21,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 643  | woonfunctie             | 20,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 644  | woonfunctie             | 21,32  | 13,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 647  | woonfunctie             | 18,81  | 13,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 651  | woonfunctie             | 21,42  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 652  | woonfunctie             | 21,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 653  | woonfunctie             | 21,26  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 654  | woonfunctie             | 21,39  | 13,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 663  |                         | 15,55  | 13,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 668  |                         | 15,70  | 13,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 669  |                         | 14,53  | 13,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 670  |                         | 15,48  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 676  |                         | 15,76  | 13,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 688  |                         | 16,45  | 13,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 689  |                         | 16,15  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 695  |                         | 15,67  | 13,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 696  |                         | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 697  |                         | 16,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 700  |                         | 16,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 701  |                         | 16,39  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 702  |                         | 16,59  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 703  |                         | 16,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 704  |                         | 17,50  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 712  | kantoorfunctie          | 19,93  | 13,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 713  | kantoorfunctie          | 19,93  | 13,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 714  | kantoorfunctie          | 19,93  | 13,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 715  | kantoorfunctie          | 19,92  | 13,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 724  | industriefunctie        | 19,90  | 13,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 725  |                         | 15,93  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 726  |                         | 15,69  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 728  |                         | 15,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 730  | woonfunctie             | 20,06  | 13,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 736  | woonfunctie             | 19,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 737  | woonfunctie             | 19,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 738  | woonfunctie             | 19,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 739  | woonfunctie             | 19,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 763  | woonfunctie             | 20,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 766  |                         | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 771  |                         | 16,14  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 772  |                         | 16,11  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 781  | overige gebruiksfunctie | 16,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 785  | woonfunctie             | 19,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 793  |                         | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 799  |                         | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 821  |                         | 18,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 852  | woonfunctie             | 21,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 853  | woonfunctie             | 21,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 854  | woonfunctie             | 17,63  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 855  | woonfunctie             | 20,99  | 13,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 857  | woonfunctie             | 21,20  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 858  | woonfunctie             | 21,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 859  | woonfunctie             | 18,98  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 860  | woonfunctie             | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 861  | woonfunctie             | 20,00  | 13,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 863  |                         | 16,01  | 13,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 865  |                         | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 866  | woonfunctie             | 20,23  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 867  | woonfunctie             | 20,12  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 868  | woonfunctie             | 21,20  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 870  | woonfunctie             | 20,27  | 13,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 871  | woonfunctie             | 21,03  | 13,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 872  | woonfunctie             | 20,95  | 13,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 875  | overige gebruiksfunctie | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 876  |                         | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 878  |                         | 15,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 879  |                         | 15,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 880  |                         | 15,79  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 881  |                         | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 882  | woonfunctie             | 20,07  | 13,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 883  | woonfunctie             | 19,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 884  | overige gebruiksfunctie | 16,06  | 13,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                          | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|----------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 885  | woonfunctie                      | 20,53  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 893  |                                  | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 894  | woonfunctie                      | 20,85  | 13,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 895  | woonfunctie                      | 21,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 896  |                                  | 15,86  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 897  |                                  | 15,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 898  |                                  | 15,78  | 13,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 899  |                                  | 15,50  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 900  |                                  | 15,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 903  | woonfunctie                      | 19,12  | 13,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 910  | woonfunctie                      | 16,91  | 13,79    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 917  | woonfunctie                      | 19,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 918  | woonfunctie                      | 19,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 919  | woonfunctie                      | 18,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 920  | woonfunctie                      | 18,42  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 921  | woonfunctie                      | 18,28  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 927  |                                  | 15,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 928  |                                  | 15,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 929  |                                  | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 934  | woonfunctie                      | 19,33  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 940  | woonfunctie                      | 20,72  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 943  | industriefunctie, kantoorfunctie | 21,70  | 13,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 944  | kantoorfunctie                   | 17,73  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 945  |                                  | 16,15  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 949  |                                  | 15,89  | 13,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 950  | woonfunctie                      | 19,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 952  | woonfunctie                      | 20,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 953  | woonfunctie                      | 19,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 954  | woonfunctie                      | 19,27  | 13,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 955  | woonfunctie                      | 21,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 958  |                                  | 15,94  | 13,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 970  | woonfunctie                      | 20,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 971  | woonfunctie                      | 20,93  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 972  | woonfunctie                      | 20,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 973  | woonfunctie                      | 21,04  | 13,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 975  |                                  | 16,35  | 13,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 976  |                                  | 16,17  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 977  |                                  | 15,77  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 978  |                                  | 15,76  | 13,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 979  | overige gebruiksfunctie          | 16,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 980  |                                  | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 981  | industriefunctie, woonfunctie    | 18,33  | 13,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 982  | industriefunctie, woonfunctie    | 18,02  | 13,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 986  | overige gebruiksfunctie          | 15,65  | 13,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 989  | woonfunctie                      | 21,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 992  | woonfunctie                      | 20,49  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 995  |                                  | 18,77  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 997  |                                  | 16,29  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 998  |                                  | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                          | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|----------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 999  |                                  | 17,45  | 13,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1000 | woonfunctie                      | 20,20  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1005 |                                  | 15,87  | 13,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1007 | woonfunctie                      | 21,42  | 13,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1008 | woonfunctie                      | 21,12  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1009 | woonfunctie                      | 21,42  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1019 |                                  | 16,53  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1020 |                                  | 15,73  | 13,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1021 |                                  | 15,53  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1027 |                                  | 16,04  | 13,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1046 |                                  | 15,32  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1048 |                                  | 15,86  | 13,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1049 |                                  | 15,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1054 |                                  | 15,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1055 |                                  | 16,46  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1056 |                                  | 16,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1059 |                                  | 15,56  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1060 |                                  | 15,21  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1061 |                                  | 16,42  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1075 | kantoorfunctie                   | 19,94  | 13,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1078 | industriefunctie                 | 19,70  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1079 | woonfunctie                      | 20,77  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1082 |                                  | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1083 |                                  | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1085 | kantoorfunctie                   | 19,90  | 13,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1086 | woonfunctie                      | 19,80  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1088 | woonfunctie                      | 18,45  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1089 | logiesfunctie                    | 21,07  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1091 | industriefunctie, kantoorfunctie | 20,71  | 13,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1096 | woonfunctie                      | 19,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1098 | woonfunctie                      | 19,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1099 | woonfunctie                      | 20,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1137 |                                  | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1139 |                                  | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1141 |                                  | 16,52  | 13,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1150 |                                  | 17,48  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1152 |                                  | 16,41  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1153 |                                  | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1158 |                                  | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1159 |                                  | 16,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1164 | overige gebruiksfunctie          | 16,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1171 | woonfunctie                      | 18,92  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1173 |                                  | 15,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1178 |                                  | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1217 | woonfunctie                      | 21,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1218 | woonfunctie                      | 19,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1219 | woonfunctie                      | 21,21  | 13,86    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1220 | woonfunctie                      | 20,14  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1221 | woonfunctie                      | 21,27  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1223 | woonfunctie             | 19,59  | 13,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1224 | woonfunctie             | 21,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1225 |                         | 16,15  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1226 |                         | 16,53  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1227 |                         | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1228 | woonfunctie             | 21,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1229 | woonfunctie             | 21,13  | 13,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1230 | woonfunctie             | 19,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1231 | woonfunctie             | 20,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1232 | woonfunctie             | 18,51  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1234 | woonfunctie             | 18,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1237 |                         | 15,81  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1238 |                         | 16,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1239 | woonfunctie             | 20,17  | 13,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1241 | overige gebruiksfunctie | 16,07  | 13,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1242 | woonfunctie             | 19,03  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1251 | overige gebruiksfunctie | 16,07  | 13,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1252 |                         | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1253 |                         | 16,11  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1254 |                         | 16,60  | 13,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1255 | woonfunctie             | 20,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1257 |                         | 15,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1258 |                         | 15,93  | 13,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1259 |                         | 15,93  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1260 |                         | 15,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1261 |                         | 16,06  | 13,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1262 |                         | 16,22  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1263 |                         | 16,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1265 |                         | 15,68  | 13,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1266 | woonfunctie             | 19,93  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1268 | overige gebruiksfunctie | 14,90  | 13,09    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1269 | woonfunctie             | 19,15  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1270 | woonfunctie             | 20,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1271 | woonfunctie             | 18,64  | 13,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1272 | woonfunctie             | 19,29  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1280 | woonfunctie             | 19,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1281 | woonfunctie             | 20,20  | 13,31    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1283 | woonfunctie             | 19,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1286 | woonfunctie             | 19,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1287 | woonfunctie             | 19,44  | 13,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1289 |                         | 15,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1299 | woonfunctie             | 19,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1304 | woonfunctie             | 20,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1305 | woonfunctie             | 20,26  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1306 | woonfunctie             | 19,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1312 |                         | 17,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1313 |                         | 16,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1314 | overige gebruiksfunctie | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1320 | woonfunctie             | 19,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1322 | woonfunctie                   | 19,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1323 | woonfunctie                   | 19,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1324 | woonfunctie                   | 19,92  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1325 | woonfunctie                   | 19,08  | 13,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1326 | woonfunctie                   | 19,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1327 | woonfunctie                   | 18,30  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1328 | woonfunctie                   | 18,90  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1329 | woonfunctie                   | 19,28  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1331 | woonfunctie                   | 16,28  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1335 | woonfunctie                   | 20,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1336 | woonfunctie                   | 17,55  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1346 | woonfunctie                   | 21,13  | 13,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1347 | woonfunctie                   | 18,69  | 13,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1353 | woonfunctie                   | 20,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1354 | woonfunctie                   | 20,73  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1356 | woonfunctie                   | 16,23  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1357 | woonfunctie                   | 16,12  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1358 | woonfunctie                   | 16,26  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1359 | woonfunctie                   | 16,07  | 13,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1361 | woonfunctie                   | 15,70  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1362 | woonfunctie                   | 16,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1363 | woonfunctie                   | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1364 | woonfunctie                   | 15,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1365 | woonfunctie                   | 15,81  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1366 | woonfunctie                   | 16,48  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1367 | woonfunctie                   | 15,07  | 13,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1368 | kantoorfunctie                | 20,97  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1372 | industriefunctie, woonfunctie | 19,20  | 13,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1375 | overige gebruiksfunctie       | 16,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1378 | woonfunctie                   | 20,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1379 | woonfunctie                   | 16,17  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1380 | woonfunctie                   | 16,11  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1385 | woonfunctie                   | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1386 | woonfunctie                   | 20,12  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1387 | woonfunctie                   | 20,14  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1388 | woonfunctie                   | 18,95  | 13,03    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1389 | woonfunctie                   | 16,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1396 | woonfunctie                   | 21,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1401 | woonfunctie                   | 21,42  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1403 | woonfunctie                   | 21,73  | 13,41    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1404 | woonfunctie                   | 21,43  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1415 | woonfunctie                   | 15,79  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1416 | woonfunctie                   | 13,49  | 13,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1418 | woonfunctie                   | 18,13  | 13,21    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1437 | woonfunctie                   | 15,57  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1438 | woonfunctie                   | 15,72  | 13,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1443 | woonfunctie                   | 15,79  | 13,44    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1445 | woonfunctie                   | 15,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1459 | kantoorfunctie                | 19,93  | 13,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1460 | kantoorfunctie          | 19,93  | 13,67    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1461 | kantoorfunctie          | 19,92  | 13,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1462 | kantoorfunctie          | 19,92  | 13,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1467 |                         | 15,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1472 | industriefunctie        | 19,90  | 13,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1473 | kantoorfunctie          | 19,91  | 13,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1474 | woonfunctie             | 20,04  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1480 | overige gebruiksfunctie | 15,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1481 | logiesfunctie           | 19,49  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1484 | woonfunctie             | 19,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1485 | woonfunctie             | 20,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1518 | woonfunctie             | 19,68  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1519 |                         | 15,49  | 13,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1520 |                         | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1521 |                         | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1523 |                         | 16,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1524 |                         | 16,38  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1537 |                         | 16,42  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1544 |                         | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1545 |                         | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1550 | overige gebruiksfunctie | 16,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1551 | overige gebruiksfunctie | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1553 | woonfunctie             | 18,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1565 |                         | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1620 | woonfunctie             | 21,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1622 | woonfunctie             | 21,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1623 | woonfunctie             | 19,38  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1624 | woonfunctie             | 19,34  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1626 | woonfunctie             | 19,89  | 13,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1627 | woonfunctie             | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1629 | woonfunctie             | 21,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1630 | woonfunctie             | 21,26  | 13,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1631 | woonfunctie             | 19,30  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1632 | woonfunctie             | 18,30  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1633 | woonfunctie             | 19,43  | 13,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1634 | woonfunctie             | 21,11  | 13,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1635 | woonfunctie             | 21,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1636 |                         | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1638 |                         | 16,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1639 | woonfunctie             | 21,20  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1640 | woonfunctie             | 21,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1641 | woonfunctie             | 20,08  | 13,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1642 | woonfunctie             | 21,74  | 13,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1643 | woonfunctie             | 21,14  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1645 | woonfunctie             | 19,69  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1646 | woonfunctie             | 19,76  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1647 | woonfunctie             | 18,64  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1648 | woonfunctie             | 20,24  | 13,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1650 |                         | 15,78  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1651 |                         | 15,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1653 |                         | 15,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1654 | overige gebruiksfunctie | 16,07  | 13,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1655 | overige gebruiksfunctie | 15,65  | 13,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1656 | overige gebruiksfunctie | 16,11  | 13,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1657 | overige gebruiksfunctie | 16,63  | 13,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1666 | overige gebruiksfunctie | 16,11  | 13,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1667 | overige gebruiksfunctie | 15,70  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1668 | overige gebruiksfunctie | 15,76  | 13,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1670 |                         | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1671 | overige gebruiksfunctie | 16,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1672 |                         | 16,67  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1675 |                         | 15,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1676 |                         | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1677 |                         | 16,22  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1678 |                         | 15,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1679 |                         | 15,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1680 |                         | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1681 |                         | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1682 |                         | 15,87  | 13,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1683 |                         | 15,44  | 13,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1685 | overige gebruiksfunctie | 15,60  | 13,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1689 | woonfunctie             | 19,15  | 13,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1690 | woonfunctie             | 18,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1691 | woonfunctie             | 19,93  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1692 | woonfunctie             | 19,27  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1703 | woonfunctie             | 19,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1705 | woonfunctie             | 18,26  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1706 | woonfunctie             | 18,49  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1707 | woonfunctie             | 19,81  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1709 |                         | 15,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1710 |                         | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1718 | woonfunctie             | 18,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1721 | woonfunctie             | 17,71  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1722 | woonfunctie             | 20,69  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1723 | woonfunctie             | 20,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1726 | woonfunctie             | 19,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1727 | woonfunctie             | 20,81  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1731 | woonfunctie             | 20,95  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1732 | woonfunctie             | 20,64  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1737 |                         | 16,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1741 | woonfunctie             | 19,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1742 | woonfunctie             | 19,29  | 13,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1743 | woonfunctie             | 19,34  | 13,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1745 |                         | 16,01  | 13,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1746 | woonfunctie             | 20,83  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1747 | woonfunctie             | 19,83  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1748 | woonfunctie             | 20,07  | 13,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1751 | woonfunctie             | 18,94  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1752 | woonfunctie                   | 20,06  | 13,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1753 | woonfunctie                   | 19,93  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1754 | woonfunctie                   | 18,99  | 13,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1755 | woonfunctie                   | 17,84  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1757 | woonfunctie                   | 18,58  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1758 | woonfunctie                   | 20,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1760 | woonfunctie                   | 20,45  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1763 | woonfunctie                   | 20,31  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1767 | woonfunctie                   | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1768 | woonfunctie                   | 21,16  | 13,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1774 | woonfunctie                   | 20,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1775 | woonfunctie                   | 20,10  | 13,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1776 | woonfunctie                   | 18,64  | 13,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1777 | woonfunctie                   | 20,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1778 | woonfunctie                   | 20,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1781 |                               | 15,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1783 |                               | 15,71  | 13,10    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1784 |                               | 15,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1786 | overige gebruiksfunctie       | 16,11  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1787 | industriefunctie, woonfunctie | 18,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1789 | kantoorfunctie                | 18,80  | 13,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1790 | kantoorfunctie                | 17,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1799 | woonfunctie                   | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1802 | woonfunctie                   | 18,64  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1804 | woonfunctie                   | 20,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1805 |                               | 16,32  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1806 | woonfunctie                   | 21,10  | 13,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1807 |                               | 15,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1808 |                               | 15,87  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1821 |                               | 15,53  | 13,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1836 |                               | 17,82  | 13,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1847 |                               | 16,48  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1848 |                               | 15,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1850 |                               | 15,82  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1868 |                               | 17,47  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1884 | overige gebruiksfunctie       | 17,74  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1886 |                               | 17,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1891 | overige gebruiksfunctie       | 13,91  | 13,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1893 |                               | 15,76  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1894 |                               | 18,76  | 13,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1898 |                               | 18,38  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1899 | kantoorfunctie                | 19,93  | 13,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1900 | kantoorfunctie                | 19,93  | 13,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1901 | kantoorfunctie                | 19,93  | 13,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1902 | kantoorfunctie                | 19,93  | 13,60    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1903 | kantoorfunctie                | 19,92  | 13,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1904 | kantoorfunctie                | 19,93  | 13,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1910 |                               | 15,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1911 |                               | 15,79  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                                | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|----------------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1912 |                                        | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1913 |                                        | 15,69  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1918 | kantoorfunctie                         | 19,91  | 13,86    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1919 | kantoorfunctie                         | 19,90  | 13,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1920 | kantoorfunctie                         | 19,91  | 13,84    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1921 | woonfunctie                            | 18,28  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1922 | woonfunctie                            | 17,94  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1924 | gezondheidszorgfunctie, kantoorfunctie | 18,67  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1928 | woonfunctie                            | 20,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1931 | woonfunctie                            | 19,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1932 | overige gebruiksfunctie                | 17,83  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1933 | woonfunctie                            | 19,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1934 | woonfunctie                            | 19,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1935 | woonfunctie                            | 19,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1971 | woonfunctie                            | 20,45  | 13,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1976 |                                        | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1977 |                                        | 16,35  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1984 | woonfunctie                            | 21,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1985 |                                        | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1999 | overige gebruiksfunctie                | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2000 | overige gebruiksfunctie                | 16,25  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2007 | overige gebruiksfunctie                | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2008 | overige gebruiksfunctie                | 16,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2035 | woonfunctie                            | 19,54  | 13,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2055 | woonfunctie                            | 21,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2056 | woonfunctie                            | 20,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2057 | woonfunctie                            | 21,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2060 | woonfunctie                            | 20,37  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2061 | woonfunctie                            | 19,38  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2062 | woonfunctie                            | 20,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2064 | woonfunctie                            | 20,29  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2065 | woonfunctie                            | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2066 | woonfunctie                            | 21,09  | 13,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2068 | woonfunctie                            | 21,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2069 |                                        | 15,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2070 | woonfunctie                            | 21,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2071 |                                        | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2072 |                                        | 18,09  | 13,68    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2075 | woonfunctie                            | 19,94  | 13,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2076 | woonfunctie                            | 20,97  | 13,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2077 | woonfunctie                            | 21,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2078 | woonfunctie                            | 18,62  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2081 |                                        | 15,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2082 |                                        | 15,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2083 |                                        | 15,78  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2084 |                                        | 15,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2085 |                                        | 15,83  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2086 | woonfunctie                            | 19,92  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2087 | overige gebruiksfunctie                | 16,06  | 13,99    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2088 |                         | 15,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2095 |                         | 15,45  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2096 |                         | 16,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2097 |                         | 16,13  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2098 | woonfunctie             | 18,33  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2099 | woonfunctie             | 20,81  | 13,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2100 | overige gebruiksfunctie | 15,47  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2101 |                         | 16,22  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2103 |                         | 15,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2104 | woonfunctie             | 20,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2105 | woonfunctie             | 19,10  | 13,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2106 | woonfunctie             | 19,31  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2116 | overige gebruiksfunctie | 16,06  | 13,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2118 |                         | 15,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2120 | woonfunctie             | 20,63  | 13,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2121 | woonfunctie             | 19,44  | 13,33    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2122 | woonfunctie             | 17,86  | 13,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2123 | woonfunctie             | 18,64  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2125 | woonfunctie             | 19,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2126 | overige gebruiksfunctie | 15,68  | 13,14    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2127 |                         | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2128 |                         | 15,93  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2137 | woonfunctie             | 19,71  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2140 | woonfunctie             | 21,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2141 | woonfunctie             | 18,23  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2143 | woonfunctie             | 20,70  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2144 | woonfunctie             | 20,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2145 | woonfunctie             | 19,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2150 | woonfunctie             | 18,53  | 13,70    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2152 | woonfunctie             | 18,37  | 13,52    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2153 | woonfunctie             | 20,42  | 13,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2154 |                         | 16,02  | 13,63    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2158 | woonfunctie             | 18,46  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2159 | woonfunctie             | 19,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2160 |                         | 15,77  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2162 | woonfunctie             | 19,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2163 | woonfunctie             | 18,24  | 13,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2164 | woonfunctie             | 18,26  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2165 | woonfunctie             | 19,31  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2167 | woonfunctie             | 17,73  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2177 | woonfunctie             | 18,86  | 13,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2178 | woonfunctie             | 20,85  | 13,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2182 | woonfunctie             | 20,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2183 | woonfunctie             | 20,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2184 | woonfunctie             | 20,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2186 |                         | 15,58  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2187 |                         | 15,72  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2189 |                         | 19,76  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2190 |                         | 15,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2191 | overige gebruiksfunctie | 17,09  | 13,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2192 |                         | 16,20  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2193 |                         | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2195 |                         | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2196 |                         | 15,68  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2198 | overige gebruiksfunctie | 16,66  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2199 | overige gebruiksfunctie | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2200 |                         | 16,06  | 13,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2202 |                         | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2203 |                         | 16,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2208 | woonfunctie             | 20,77  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2209 | woonfunctie             | 19,23  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2210 | woonfunctie             | 18,34  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2215 |                         | 21,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2217 |                         | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2222 | woonfunctie             | 16,22  | 13,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2224 |                         | 21,41  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2225 |                         | 21,79  | 13,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2226 | woonfunctie             | 21,76  | 13,39    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2240 | woonfunctie             | 15,53  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2241 |                         | 15,70  | 13,15    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2244 |                         | 15,92  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2245 |                         | 15,45  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2255 |                         | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2263 |                         | 15,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2266 |                         | 15,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2277 | bijeenkomstfunctie      | 16,95  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2281 |                         | 15,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2282 |                         | 15,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2283 |                         | 15,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2284 | kantoorfunctie          | 15,60  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2287 |                         | 19,91  | 13,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2288 |                         | 19,88  | 13,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2289 |                         | 18,70  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2290 |                         | 19,93  | 13,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2292 | woonfunctie             | 18,68  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2293 | woonfunctie             | 19,64  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2297 | woonfunctie             | 19,92  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2299 | woonfunctie             | 20,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2300 | woonfunctie             | 16,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2301 |                         | 19,89  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2339 |                         | 20,04  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2347 |                         | 16,43  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2351 |                         | 16,25  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2357 | overige gebruiksfunctie | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2358 |                         | 17,33  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2370 |                         | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2371 |                         | 16,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2377 | overige gebruiksfunctie | 15,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2378 |                         | 16,32  | 13,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2411 | woonfunctie             | 20,40  | 13,25    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2413 | woonfunctie             | 19,65  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2438 | woonfunctie             | 21,76  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2440 | woonfunctie             | 21,05  | 13,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2441 | woonfunctie             | 19,00  | 13,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2443 | woonfunctie             | 20,85  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2444 | woonfunctie             | 19,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2445 | woonfunctie             | 20,20  | 13,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2446 | woonfunctie             | 20,49  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2447 | woonfunctie             | 19,75  | 13,61    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2448 | woonfunctie             | 21,07  | 13,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2449 | woonfunctie             | 18,14  | 13,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2450 | woonfunctie             | 21,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2451 | woonfunctie             | 20,21  | 13,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2452 | woonfunctie             | 20,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2453 |                         | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2454 |                         | 16,02  | 13,85    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2455 |                         | 16,02  | 13,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2456 |                         | 16,12  | 13,58    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2457 | woonfunctie             | 21,34  | 13,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2458 | woonfunctie             | 21,22  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2459 | woonfunctie             | 21,10  | 13,90    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2461 | woonfunctie             | 20,85  | 13,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2462 | woonfunctie             | 21,09  | 13,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2463 | woonfunctie             | 19,08  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2464 | woonfunctie             | 20,62  | 13,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2466 |                         | 15,77  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2467 |                         | 15,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2469 | woonfunctie             | 20,40  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2470 | woonfunctie             | 18,57  | 13,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2471 | overige gebruiksfunctie | 16,10  | 13,59    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2472 | overige gebruiksfunctie | 16,07  | 13,97    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2481 |                         | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2483 | overige gebruiksfunctie | 16,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2484 |                         | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2485 | overige gebruiksfunctie | 15,64  | 13,26    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2486 |                         | 15,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2487 |                         | 16,18  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2489 |                         | 16,04  | 13,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2490 |                         | 15,89  | 13,57    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2491 |                         | 16,02  | 13,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2494 | woonfunctie             | 18,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2495 | overige gebruiksfunctie | 16,11  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2496 |                         | 16,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2497 | woonfunctie             | 20,02  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2498 | woonfunctie             | 18,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2499 |                         | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2500 |                         | 15,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2510 | woonfunctie             | 19,44  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2512 |                         | 16,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2514 | woonfunctie             | 19,12  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2515 | woonfunctie             | 18,74  | 13,07    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2516 | woonfunctie             | 20,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2517 | woonfunctie             | 19,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2518 |                         | 16,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2519 | woonfunctie             | 18,60  | 13,28    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2520 | woonfunctie             | 18,79  | 13,75    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2527 |                         | 15,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2528 |                         | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2529 |                         | 15,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2535 | woonfunctie             | 18,56  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2537 | woonfunctie             | 19,36  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2538 | woonfunctie             | 19,39  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2541 | woonfunctie             | 20,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2543 | woonfunctie             | 20,99  | 13,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2548 | woonfunctie             | 21,31  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2549 | woonfunctie             | 20,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2552 |                         | 16,01  | 13,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2558 | woonfunctie             | 19,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2559 | woonfunctie             | 19,51  | 13,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2561 | woonfunctie             | 19,00  | 13,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2563 | woonfunctie             | 20,71  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2565 | woonfunctie             | 18,31  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2578 | woonfunctie             | 20,55  | 13,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2579 |                         | 16,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2581 |                         | 15,68  | 13,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2582 |                         | 15,79  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2583 | overige gebruiksfunctie | 16,98  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2587 | overige gebruiksfunctie | 15,64  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2589 | overige gebruiksfunctie | 15,65  | 13,04    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2591 |                         | 17,43  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2594 | woonfunctie             | 21,15  | 13,71    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2595 | woonfunctie             | 19,67  | 13,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2596 | woonfunctie             | 17,80  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2603 | woonfunctie             | 21,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2606 | woonfunctie             | 19,80  | 13,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2607 | woonfunctie             | 21,80  | 13,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2608 | woonfunctie             | 21,41  | 13,49    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2616 |                         | 15,56  | 13,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2617 |                         | 15,51  | 13,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2633 |                         | 15,29  | 13,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2634 |                         | 15,57  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2640 |                         | 15,86  | 13,45    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2641 |                         | 16,45  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2644 |                         | 16,37  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2656 | kantoorfunctie          | 19,92  | 13,66    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2658 |                         | 18,31  | 13,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2664 |                         | 15,85  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2665 |                         | 15,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2666 |                         | 15,69  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2669 |                         | 15,63  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2674 | industriefunctie        | 19,90  | 13,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2675 | industriefunctie        | 19,89  | 13,78    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2676 | kantoorfunctie          | 19,90  | 13,91    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2678 | woonfunctie             | 18,15  | 13,36    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2679 | bijeenkomstfunctie      | 19,52  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2680 | woonfunctie             | 20,81  | 13,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2681 | woonfunctie             | 18,05  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2682 | woonfunctie             | 19,27  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2685 |                         | 16,84  | 13,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2688 | woonfunctie             | 19,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2690 | woonfunctie             | 20,12  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2691 | woonfunctie             | 19,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2719 | woonfunctie             | 18,50  | 13,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2720 | woonfunctie             | 20,15  | 13,40    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2723 | woonfunctie             | 19,19  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2724 | woonfunctie             | 17,88  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2726 |                         | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2727 |                         | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2734 |                         | 16,16  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2739 | woonfunctie             | 18,98  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2742 | overige gebruiksfunctie | 16,07  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2745 | woonfunctie             | 18,20  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2754 |                         | 16,02  | 13,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2755 | overige gebruiksfunctie | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2756 | overige gebruiksfunctie | 16,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2757 | overige gebruiksfunctie | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2780 | woonfunctie             | 18,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2782 | woonfunctie             | 20,15  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2807 | woonfunctie             | 20,52  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2808 | woonfunctie             | 21,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2809 | woonfunctie             | 21,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2810 | woonfunctie             | 21,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2813 | woonfunctie             | 19,77  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2814 | woonfunctie             | 21,06  | 13,73    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2815 | woonfunctie             | 21,18  | 13,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2816 |                         | 15,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2817 | woonfunctie             | 20,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2818 | woonfunctie             | 21,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2820 |                         | 16,35  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2821 |                         | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2822 |                         | 16,02  | 13,80    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2823 |                         | 16,42  | 13,62    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2824 |                         | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2825 |                         | 16,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2826 | woonfunctie             | 21,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2831 | woonfunctie             | 19,86  | 13,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2834 |                         | 15,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2836 |                         | 15,63  | 13,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2837 |                         | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2838 |                         | 17,15  | 13,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2839 |                         | 19,13  | 13,89    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2841 | woonfunctie             | 18,49  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2844 | overige gebruiksfunctie | 16,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2858 | overige gebruiksfunctie | 16,10  | 13,69    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2859 | overige gebruiksfunctie | 16,10  | 13,64    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2862 | woonfunctie             | 20,84  | 13,47    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2863 | woonfunctie             | 20,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2865 |                         | 16,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2866 |                         | 15,76  | 13,43    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2867 |                         | 15,59  | 13,11    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2871 | woonfunctie             | 19,17  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2872 | woonfunctie             | 19,90  | 13,09    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2874 | woonfunctie             | 19,77  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2875 | woonfunctie             | 19,31  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2876 | woonfunctie             | 19,94  | 13,51    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2878 | woonfunctie             | 21,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2881 |                         | 15,69  | 13,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2882 |                         | 15,96  | 13,32    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2883 | woonfunctie             | 21,61  | 13,23    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2884 |                         | 15,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2885 |                         | 15,85  | 13,46    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2886 | woonfunctie             | 19,02  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2889 | woonfunctie             | 18,70  | 13,16    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2894 |                         | 18,55  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2895 |                         | 16,03  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2902 | woonfunctie             | 18,10  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2904 | woonfunctie             | 18,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2909 | woonfunctie             | 20,22  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2912 | woonfunctie             | 18,17  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2915 | woonfunctie             | 20,52  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2916 | woonfunctie             | 18,08  | 13,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2924 | woonfunctie             | 20,55  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2925 | woonfunctie             | 20,14  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2926 | woonfunctie             | 20,93  | 13,34    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2927 | woonfunctie             | 19,14  | 13,12    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2928 | woonfunctie             | 20,81  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2929 | overige gebruiksfunctie | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2931 | woonfunctie             | 19,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2933 | woonfunctie             | 20,31  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2936 | woonfunctie             | 17,71  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2942 | woonfunctie             | 18,69  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2948 | woonfunctie             | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2950 | woonfunctie             | 20,79  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2951 | woonfunctie             | 19,85  | 13,87    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                          | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|----------------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2952 |                                  | 16,38  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2954 |                                  | 15,67  | 13,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2955 |                                  | 15,73  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2956 | woonfunctie                      | 20,74  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2957 | woonfunctie                      | 20,87  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2958 |                                  | 16,48  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2959 |                                  | 15,77  | 13,35    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2960 | overige gebruiksfunctie          | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2961 |                                  | 15,64  | 13,48    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2962 |                                  | 15,66  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2963 | industriefunctie, kantoorfunctie | 16,09  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2966 | industriefunctie                 | 17,46  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2967 | industriefunctie, kantoorfunctie | 25,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2969 | overige gebruiksfunctie          | 15,66  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2970 | overige gebruiksfunctie          | 16,11  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2975 |                                  | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2980 | woonfunctie                      | 18,20  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2981 | woonfunctie                      | 17,63  | 13,01    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2983 | woonfunctie                      | 20,33  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2985 | woonfunctie                      | 17,53  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2989 | woonfunctie                      | 21,01  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2991 |                                  | 13,77  | 13,22    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2998 | woonfunctie                      | 21,41  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3000 | woonfunctie                      | 21,11  | 13,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3001 | woonfunctie                      | 20,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3008 |                                  | 15,63  | 13,20    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3021 |                                  | 15,83  | 13,08    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3022 |                                  | 15,78  | 13,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3028 |                                  | 16,00  | 13,29    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3029 |                                  | 16,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3032 |                                  | 16,38  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3033 |                                  | 15,63  | 13,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3046 | kantoorfunctie                   | 19,93  | 13,65    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3048 |                                  | 15,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3050 |                                  | 15,83  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3051 |                                  | 15,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3053 | overige gebruiksfunctie          | 17,36  | 13,30    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3054 | woonfunctie                      | 20,97  | 13,24    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3055 | woonfunctie                      | 20,95  | 13,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3056 | industriefunctie                 | 19,89  | 13,77    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3057 | industriefunctie                 | 19,91  | 13,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3058 | kantoorfunctie                   | 19,90  | 13,88    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3059 | woonfunctie                      | 20,13  | 13,18    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3060 | woonfunctie                      | 19,39  | 13,09    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3061 | woonfunctie                      | 18,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3063 | woonfunctie                      | 19,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3064 | woonfunctie                      | 20,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3065 | woonfunctie                      | 19,90  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3091 | woonfunctie                      | 20,01  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Smariuskade te Tilburg

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 3105 |                         | 17,29  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3110 | overige gebruiksfunctie | 16,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3114 | woonfunctie             | 17,67  | 13,76    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3115 | overige gebruiksfunctie | 16,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3152 | woonfunctie             | 19,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3182 | woonfunctie             | 20,24  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3184 | woonfunctie             | 21,05  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3185 | woonfunctie             | 21,08  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3188 | woonfunctie             | 18,30  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3189 |                         | 15,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3191 | bijeenkomstfunctie      | 16,19  | 13,19    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3192 | woonfunctie             | 21,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3193 | woonfunctie             | 21,07  | 13,54    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3195 |                         | 16,03  | 13,53    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3196 | woonfunctie             | 21,11  | 13,81    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3198 | woonfunctie             | 20,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3199 | woonfunctie             | 21,01  | 13,55    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3200 | woonfunctie             | 21,01  | 13,74    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3201 | woonfunctie             | 20,49  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3203 | woonfunctie             | 19,20  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3204 | woonfunctie             | 18,42  | 13,05    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3205 |                         | 15,91  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3206 |                         | 15,80  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3208 | overige gebruiksfunctie | 16,06  | 13,72    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3220 |                         | 16,55  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3221 |                         | 16,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3223 |                         | 16,32  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3224 | woonfunctie             | 20,81  | 13,37    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3225 |                         | 16,28  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3226 |                         | 16,15  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3228 |                         | 16,21  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3229 | woonfunctie             | 18,73  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3231 | woonfunctie             | 19,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3234 | woonfunctie             | 19,30  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3235 | woonfunctie             | 19,83  | 13,09    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3236 | woonfunctie             | 19,21  | 13,56    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3237 | woonfunctie             | 18,86  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3238 | woonfunctie             | 20,92  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3244 | overige gebruiksfunctie | 15,59  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3250 |                         | 15,59  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3251 | woonfunctie             | 19,44  | 13,17    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3254 | woonfunctie             | 18,66  | 13,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3258 | woonfunctie             | 17,24  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3260 | woonfunctie             | 20,48  | 13,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3261 |                         | 15,96  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3262 |                         | 15,99  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3263 |                         | 16,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3267 | woonfunctie             | 18,30  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3269 | woonfunctie             | 18,94  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: Gebouwen  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                 | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|-------------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 3280 | woonfunctie             | 20,00  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3281 | woonfunctie             | 19,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3282 | woonfunctie             | 19,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3285 |                         | 17,97  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3290 |                         | 16,52  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3291 |                         | 16,31  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3293 | woonfunctie             | 20,40  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3294 | woonfunctie             | 19,93  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3295 |                         | 16,81  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3297 | woonfunctie             | 19,88  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3299 | woonfunctie             | 18,72  | 13,02    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3300 | woonfunctie             | 20,84  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3303 | woonfunctie             | 20,18  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3304 | woonfunctie             | 18,27  | 13,27    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3311 | woonfunctie             | 20,82  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3312 | woonfunctie             | 20,99  | 13,38    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3313 |                         | 16,66  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3314 | woonfunctie             | 20,78  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3315 | woonfunctie             | 18,53  | 13,06    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3316 |                         | 15,68  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3317 | overige gebruiksfunctie | 16,11  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3319 |                         | 16,17  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3320 | overige gebruiksfunctie | 16,06  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3321 |                         | 15,72  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3324 | R                       | 21,11  | 14,00    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3326 | kantoorfunctie          | 21,39  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3330 |                         | 16,18  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3331 |                         | 17,43  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3334 | woonfunctie             | 19,04  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3335 | woonfunctie             | 20,15  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3336 | woonfunctie             | 21,20  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3337 | woonfunctie             | 17,72  | 13,83    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3342 |                         | 17,44  | 13,50    | Absoluut | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | Cp   | Zwevend | Refl.L 63 | Refl.L 125 | Refl.L 250 | Refl.L 500 | Refl.L 1k | Refl.L 2k | Refl.L 4k | Refl.L 8k | Refl.R 63 | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|------|---------|-------|--------|----------|------|---------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|      |         | 2,60  | --     | Relatief | 0 dB | Nee     | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
| 1    |         | 1,80  | 14,00  | Relatief | 2 dB | Nee     | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 2    |         | 1,80  | --     | Relatief | 2 dB | Nee     | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,20      | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 101  | A       | 132855,27 | 398800,33 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 101  | A       | 132855,27 | 398800,33 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 102  | A       | 132850,48 | 398801,18 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 102  | A       | 132850,48 | 398801,18 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 103  | A       | 132846,13 | 398801,96 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 103  | A       | 132846,13 | 398801,96 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 104  | A       | 132843,84 | 398804,35 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 104  | A       | 132843,84 | 398804,35 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 105  | A       | 132846,37 | 398808,16 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 105  | A       | 132846,37 | 398808,16 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 106  | A       | 132846,59 | 398812,69 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 106  | A       | 132846,59 | 398812,69 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 107  | A       | 132844,37 | 398817,33 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 107  | A       | 132844,37 | 398817,33 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 108  | A       | 132847,24 | 398819,25 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 108  | A       | 132847,24 | 398819,25 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 109  | A       | 132852,82 | 398819,80 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 109  | A       | 132852,82 | 398819,80 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 110  | A       | 132858,27 | 398820,35 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 110  | A       | 132858,27 | 398820,35 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 111  | A       | 132865,43 | 398820,10 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 111  | A       | 132865,43 | 398820,10 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 112  | A       | 132870,39 | 398819,21 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 112  | A       | 132870,39 | 398819,21 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 113  | A       | 132876,06 | 398818,20 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 113  | A       | 132876,06 | 398818,20 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 114  | A       | 132879,31 | 398815,90 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 114  | A       | 132879,31 | 398815,90 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 115  | A       | 132876,77 | 398812,11 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 115  | A       | 132876,77 | 398812,11 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 116  | A       | 132876,52 | 398807,18 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 116  | A       | 132876,52 | 398807,18 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 117  | A       | 132878,79 | 398802,97 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 117  | A       | 132878,79 | 398802,97 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 118  | A       | 132875,92 | 398800,79 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 118  | A       | 132875,92 | 398800,79 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 119  | A       | 132871,31 | 398800,32 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 119  | A       | 132871,31 | 398800,32 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 120  | A       | 132866,98 | 398799,87 | 14,00    | Relatief | 23,00    | 26,00    | 29,00    | 32,00    | 35,00    | 38,00    | Ja    |
| 120  | A       | 132866,98 | 398799,87 | 14,00    | Relatief | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | Ja    |
| 151  | B       | 132857,60 | 398784,66 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 152  | B       | 132851,97 | 398785,75 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 153  | B       | 132847,40 | 398786,64 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 154  | B       | 132841,87 | 398787,74 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| 155  | B       | 132832,38 | 398789,56 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 156  | B       | 132829,38 | 398787,05 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 157  | B       | 132826,88 | 398784,93 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 158  | B       | 132823,78 | 398779,63 | 14,00    | Relatief | 10,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 159  | B       | 132824,70 | 398774,06 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 160  | B       | 132825,75 | 398768,41 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 161  | B       | 132822,60 | 398763,25 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 162  | B       | 132819,56 | 398757,85 | 14,00    | Relatief | 10,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 163  | B       | 132820,59 | 398751,87 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 164  | B       | 132821,88 | 398748,48 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 165  | B       | 132819,77 | 398746,62 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 166  | B       | 132816,87 | 398743,99 | 14,00    | Relatief | 10,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 167  | B       | 132818,48 | 398741,23 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 168  | B       | 132819,91 | 398738,34 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 169  | B       | 132817,61 | 398735,88 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 170  | B       | 132814,30 | 398730,74 | 14,00    | Relatief | 10,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 171  | B       | 132815,24 | 398724,82 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 172  | B       | 132816,33 | 398719,94 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 173  | B       | 132813,27 | 398714,07 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 174  | B       | 132809,99 | 398708,55 | 14,00    | Relatief | 10,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 175  | B       | 132811,25 | 398702,64 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 176  | B       | 132812,41 | 398699,76 | 14,00    | Relatief | 13,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 177  | B       | 132814,10 | 398696,17 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 178  | B       | 132823,49 | 398694,33 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| 179  | B       | 132828,88 | 398693,30 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 180  | B       | 132833,60 | 398692,39 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 181  | B       | 132839,12 | 398691,30 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 182  |         | 132844,55 | 398692,79 | 14,00    | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 183  |         | 132847,33 | 398697,66 | 14,00    | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 184  |         | 132849,41 | 398708,38 | 14,00    | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 185  |         | 132852,04 | 398721,86 | 14,00    | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 186  |         | 132857,70 | 398751,12 | 14,00    | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 187  |         | 132860,40 | 398764,83 | 14,00    | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 188  |         | 132862,30 | 398774,73 | 14,00    | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 189  |         | 132861,70 | 398780,92 | 14,00    | Relatief | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 190  |         | 132859,45 | 398781,32 | 14,00    | Relatief | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 191  |         | 132858,24 | 398775,21 | 14,00    | Relatief | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 192  |         | 132856,33 | 398765,52 | 14,00    | Relatief | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 193  |         | 132853,62 | 398751,81 | 14,00    | Relatief | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 194  |         | 132850,83 | 398737,65 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 195  |         | 132847,88 | 398722,73 | 14,00    | Relatief | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 196  |         | 132845,23 | 398709,33 | 14,00    | Relatief | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 197  |         | 132843,09 | 398698,48 | 14,00    | Relatief | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 198  |         | 132842,22 | 398694,06 | 14,00    | Relatief | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 199  |         | 132836,53 | 398694,79 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 200  |         | 132837,51 | 398699,84 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 201  |         | 132839,49 | 398710,01 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 202  |         | 132842,20 | 398723,94 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 203  |         | 132845,08 | 398738,75 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 204  |         | 132847,86 | 398753,04 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 205  |         | 132850,56 | 398766,95 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 206  |         | 132852,31 | 398775,96 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 207  |         | 132853,57 | 398782,41 | 14,00    | Relatief | 7,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 208  |         | 132848,61 | 398783,06 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 209  |         | 132847,40 | 398776,82 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 210  |         | 132845,71 | 398768,16 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 211  |         | 132842,94 | 398753,94 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 212  |         | 132840,11 | 398739,37 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 213  |         | 132837,32 | 398725,06 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 214  |         | 132834,60 | 398711,06 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 215  |         | 132832,66 | 398701,08 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 216  |         | 132831,71 | 398696,18 | 14,00    | Relatief | 7,50     | 10,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 217  |         | 132827,88 | 398697,05 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 218  |         | 132828,79 | 398701,73 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 219  |         | 132830,71 | 398711,68 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 220  |         | 132833,36 | 398725,34 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 221  |         | 132836,21 | 398740,06 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 222  |         | 132839,02 | 398754,59 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 223  |         | 132841,80 | 398768,94 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 224  |         | 132843,43 | 398777,33 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 225  |         | 132844,62 | 398783,47 | 14,00    | Relatief | 13,50    | 16,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 226  |         | 132833,64 | 398785,45 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 227  |         | 132832,56 | 398779,87 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 228  |         | 132830,80 | 398770,83 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 229  |         | 132828,12 | 398757,08 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 230  |         | 132825,20 | 398742,05 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 231  |         | 132822,38 | 398727,51 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 232  |         | 132819,67 | 398713,60 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 233  |         | 132817,94 | 398704,69 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 234  |         | 132817,03 | 398700,01 | 14,00    | Relatief | 16,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 275  |         | 132832,52 | 398636,95 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 276  | C       | 132824,79 | 398634,50 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 277  | C       | 132816,21 | 398641,32 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 278  | C       | 132808,87 | 398649,09 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 279  | C       | 132802,77 | 398657,83 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 280  | C       | 132797,86 | 398667,50 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 281  | C       | 132794,78 | 398676,30 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 282  | C       | 132792,87 | 398685,71 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 283  | C       | 132798,54 | 398689,41 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 284  | C       | 132806,51 | 398682,97 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 285  | C       | 132811,25 | 398669,26 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 286  | C       | 132819,30 | 398656,83 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 287  | C       | 132830,13 | 398646,73 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 301  | D       | 132864,10 | 398618,87 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 302  | D       | 132875,00 | 398617,13 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 303  | D       | 132885,91 | 398616,37 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 304  | D       | 132897,74 | 398616,77 | 13,99    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 305  | D       | 132910,68 | 398618,52 | 13,96    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 306  | D       | 132922,28 | 398620,24 | 13,93    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 307  | D       | 132931,51 | 398621,61 | 13,90    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 308  | D       | 132941,81 | 398623,13 | 13,88    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 309  | D       | 132946,10 | 398625,89 | 13,89    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 310  | D       | 132943,28 | 398630,52 | 13,96    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 311  | D       | 132923,41 | 398637,46 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 312  | D       | 132907,08 | 398643,15 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 313  | D       | 132899,59 | 398639,77 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 314  | D       | 132889,92 | 398629,39 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 315  | D       | 132871,16 | 398630,71 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 320  | D       | 132838,33 | 398634,47 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 320  | D       | 132838,33 | 398634,47 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 320  | D       | 132838,33 | 398634,47 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | Ja    |
| 320  | D       | 132838,33 | 398634,47 | 14,00    | Relatief | 56,50    | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | Ja    |
| 321  | D       | 132842,11 | 398645,33 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | Ja    |
| 321  | D       | 132842,11 | 398645,33 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 321  | D       | 132842,11 | 398645,33 | 14,00    | Relatief | 56,50    | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | Ja    |
| 321  | D       | 132842,11 | 398645,33 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 322  | D       | 132845,41 | 398654,77 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 322  | D       | 132845,41 | 398654,77 | 14,00    | Relatief | 56,50    | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | Ja    |
| 322  | D       | 132845,41 | 398654,77 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | Ja    |
| 322  | D       | 132845,41 | 398654,77 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 323  | D       | 132851,07 | 398658,41 | 14,00    | Relatief | 56,50    | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | Ja    |
| 323  | D       | 132851,07 | 398658,41 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 323  | D       | 132851,07 | 398658,41 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | Ja    |
| 323  | D       | 132851,07 | 398658,41 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 324  | D       | 132860,28 | 398655,22 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 324  | D       | 132860,28 | 398655,22 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | Ja    |
| 324  | D       | 132860,28 | 398655,22 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 324  | D       | 132860,28 | 398655,22 | 14,00    | Relatief | 56,50    | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | Ja    |
| 325  | D       | 132865,95 | 398653,23 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 325  | D       | 132865,95 | 398653,23 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 325  | D       | 132865,95 | 398653,23 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 326  | D       | 132868,43 | 398646,84 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 326  | D       | 132868,43 | 398646,84 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 327  | D       | 132865,23 | 398637,66 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 327  | D       | 132865,23 | 398637,66 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 328  | D       | 132861,39 | 398626,62 | 14,00    | Relatief | 14,50    | 17,50    | 20,50    | 23,50    | 26,50    | --       | Ja    |
| 329  | D       | 132865,68 | 398647,70 | 14,00    | Relatief | 29,50    | 32,50    | 35,50    | 38,50    | 41,50    | --       | Ja    |
| 330  | D       | 132862,47 | 398638,43 | 14,00    | Relatief | 29,50    | 32,50    | 35,50    | 38,50    | 41,50    | --       | Ja    |
| 331  | D       | 132858,64 | 398627,39 | 14,00    | Relatief | 29,50    | 32,50    | 35,50    | 38,50    | 41,50    | --       | Ja    |
| 332  | D       | 132863,45 | 398648,55 | 14,00    | Relatief | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | 56,50    | --       | Ja    |
| 333  | D       | 132860,13 | 398639,17 | 14,00    | Relatief | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | 56,50    | --       | Ja    |
| 334  | D       | 132856,21 | 398628,11 | 14,00    | Relatief | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | 56,50    | --       | Ja    |
| 335  | D       | 132860,82 | 398649,42 | 14,00    | Relatief | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | --       | Ja    |
| 336  | D       | 132857,52 | 398640,14 | 14,00    | Relatief | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | --       | Ja    |
| 337  | D       | 132853,57 | 398629,02 | 14,00    | Relatief | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | --       | Ja    |
| 338  | D       | 132857,60 | 398620,49 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 338  | D       | 132857,60 | 398620,49 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 339  | D       | 132852,31 | 398622,08 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 339  | D       | 132852,31 | 398622,08 | 14,00    | Relatief | 56,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 339  | D       | 132852,31 | 398622,08 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | Ja    |
| 339  | D       | 132852,31 | 398622,08 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 340  | D       | 132847,45 | 398624,52 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 340  | D       | 132847,45 | 398624,52 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 340  | D       | 132847,45 | 398624,52 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | Ja    |
| 340  | D       | 132847,45 | 398624,52 | 14,00    | Relatief | 56,50    | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | Ja    |
| 341  | D       | 132839,71 | 398627,22 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | 26,50    | 29,50    | 32,50    | 35,50    | Ja    |
| 341  | D       | 132839,71 | 398627,22 | 14,00    | Relatief | 56,50    | 59,50    | 62,50    | 65,50    | 68,50    | 71,50    | Ja    |
| 341  | D       | 132839,71 | 398627,22 | 14,00    | Relatief | 38,50    | 41,50    | 44,50    | 47,50    | 50,50    | 53,50    | Ja    |
| 341  | D       | 132839,71 | 398627,22 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 361  | E       | 132912,28 | 398748,84 | 14,00    | Relatief | 2,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 362  | E       | 132912,26 | 398743,26 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 363  | E       | 132908,90 | 398738,93 | 14,00    | Relatief | 2,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 364  | E       | 132908,65 | 398732,65 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 365  | E       | 132905,38 | 398728,58 | 14,00    | Relatief | 2,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 366  | E       | 132905,31 | 398722,87 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 367  | E       | 132901,88 | 398718,32 | 14,00    | Relatief | 2,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 368  | E       | 132901,80 | 398712,57 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 369  | E       | 132898,33 | 398707,89 | 14,00    | Relatief | 2,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 370  | E       | 132898,25 | 398702,13 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 371  | E       | 132896,78 | 398697,80 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 372  | E       | 132893,01 | 398692,31 | 14,00    | Relatief | 2,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 373  | E       | 132893,04 | 398686,85 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 374  | E       | 132889,57 | 398682,11 | 14,00    | Relatief | 2,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 375  | E       | 132889,62 | 398676,81 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 376  | E       | 132885,99 | 398671,70 | 14,00    | Relatief | 2,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 377  | E       | 132915,69 | 398747,59 | 14,00    | Relatief | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 378  | E       | 132912,21 | 398737,40 | 14,00    | Relatief | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 379  | E       | 132908,78 | 398727,33 | 14,00    | Relatief | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 380  | E       | 132905,26 | 398717,03 | 14,00    | Relatief | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 381  | E       | 132901,84 | 398706,96 | 14,00    | Relatief | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 382  | E       | 132896,56 | 398691,47 | 14,00    | Relatief | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 383  | E       | 132892,90 | 398680,75 | 14,00    | Relatief | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 384  | E       | 132889,32 | 398670,24 | 14,00    | Relatief | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 385  | E       | 132915,69 | 398742,09 | 14,00    | Relatief | 8,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 386  | E       | 132912,12 | 398731,61 | 14,00    | Relatief | 8,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 387  | E       | 132908,73 | 398721,63 | 14,00    | Relatief | 8,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 388  | E       | 132905,21 | 398711,31 | 14,00    | Relatief | 8,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 389  | E       | 132901,73 | 398701,10 | 14,00    | Relatief | 8,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 390  | E       | 132900,16 | 398696,50 | 14,00    | Relatief | 8,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 391  | E       | 132896,48 | 398685,68 | 14,00    | Relatief | 8,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 392  | E       | 132893,05 | 398675,63 | 14,00    | Relatief | 8,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 393  | E       | 132897,67 | 398677,20 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 394  | E       | 132901,48 | 398677,92 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 395  | E       | 132898,90 | 398681,56 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 396  | E       | 132909,55 | 398713,34 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 397  | E       | 132913,91 | 398714,28 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 398  | E       | 132911,38 | 398717,59 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 399  | E       | 132916,47 | 398733,84 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 400  | E       | 132920,80 | 398734,50 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 401  | E       | 132918,39 | 398737,83 | 14,00    | Relatief | 11,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 402  | E       | 132893,89 | 398666,20 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 403  | E       | 132903,31 | 398662,93 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 404  | E       | 132912,08 | 398662,55 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 405  | E       | 132914,29 | 398669,03 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 406  | E       | 132913,45 | 398674,20 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 407  | E       | 132916,40 | 398678,95 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 408  | E       | 132916,97 | 398684,55 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 409  | E       | 132919,54 | 398688,15 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 410  | E       | 132919,59 | 398692,25 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 411  | E       | 132922,13 | 398695,76 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 412  | E       | 132922,23 | 398699,97 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 413  | E       | 132925,21 | 398704,77 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 414  | E       | 132925,71 | 398710,21 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 415  | E       | 132928,78 | 398715,26 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 416  | E       | 132929,22 | 398720,52 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 417  | E       | 132932,17 | 398725,19 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 418  | E       | 132932,64 | 398730,57 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 419  | E       | 132936,53 | 398734,28 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 420  | E       | 132938,45 | 398739,92 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 421  | E       | 132933,54 | 398744,85 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 422  | E       | 132922,12 | 398748,74 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 431  | F       | 132951,80 | 398803,89 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 432  | F       | 132943,19 | 398805,16 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 433  | F       | 132938,10 | 398803,00 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 434  | F       | 132937,16 | 398796,64 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 435  | F       | 132936,23 | 398790,34 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 436  | F       | 132935,05 | 398782,30 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 437  | F       | 132937,81 | 398776,50 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 438  | F       | 132946,16 | 398769,66 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 439  | F       | 132952,91 | 398764,12 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 439  | F       | 132952,91 | 398764,12 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 440  | F       | 132954,22 | 398758,28 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 440  | F       | 132954,22 | 398758,28 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 441  | F       | 132951,57 | 398750,50 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 441  | F       | 132951,57 | 398750,50 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 442  | F       | 132953,19 | 398744,99 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 442  | F       | 132953,19 | 398744,99 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 443  | F       | 132961,31 | 398742,22 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 443  | F       | 132961,31 | 398742,22 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 444  | F       | 132968,38 | 398745,26 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 444  | F       | 132968,38 | 398745,26 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 445  | F       | 132971,42 | 398754,19 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 445  | F       | 132971,42 | 398754,19 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 446  | F       | 132974,45 | 398763,09 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 446  | F       | 132974,45 | 398763,09 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 447  | F       | 132972,30 | 398770,98 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 447  | F       | 132972,30 | 398770,98 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 448  | F       | 132965,03 | 398776,95 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 448  | F       | 132965,03 | 398776,95 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 449  | F       | 132956,93 | 398783,58 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 450  | F       | 132953,94 | 398789,41 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 451  | F       | 132954,65 | 398794,42 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 452  | F       | 132955,49 | 398800,25 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 453  | F       | 132946,35 | 398798,67 | 14,00    | Relatief | 8,50     | 11,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 454  | F       | 132945,50 | 398793,20 | 14,00    | Relatief | 14,50    | 17,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 455  | F       | 132955,56 | 398773,79 | 14,00    | Relatief | 20,50    | 23,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 461  | G       | 132982,33 | 398669,50 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 462  | G       | 132980,75 | 398679,40 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 463  | G       | 132979,00 | 398690,31 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 464  | G       | 132977,25 | 398701,26 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 465  | G       | 132975,49 | 398712,22 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 466  | G       | 132973,52 | 398724,48 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 467  | G       | 132980,78 | 398733,85 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 468  | G       | 132990,85 | 398728,20 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 469  | G       | 132992,81 | 398715,93 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 470  | G       | 132994,57 | 398704,97 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 471  | G       | 132996,31 | 398694,12 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 472  | G       | 132998,27 | 398681,85 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 473  | G       | 132999,73 | 398672,77 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 474  | G       | 133001,48 | 398661,80 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 474  | G       | 133001,48 | 398661,80 | 14,00    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 475  | G       | 133002,83 | 398653,41 | 13,98    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 475  | G       | 133002,83 | 398653,41 | 13,98    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 476  | G       | 132998,74 | 398647,42 | 13,93    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 476  | G       | 132998,74 | 398647,42 | 13,93    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 477  | G       | 132992,88 | 398651,39 | 14,00    | Relatief | 14,50    | 17,50    | 20,50    | --       | --       | --       | Ja    |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 478  | G       | 132987,48 | 398655,93 | 14,00    | Relatief | 14,50    | 17,50    | 20,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 479  | G       | 132983,51 | 398650,24 | 14,00    | Relatief | 14,50    | 17,50    | 20,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 480  | G       | 132989,51 | 398645,95 | 13,95    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 481  | G       | 132979,22 | 398644,30 | 13,97    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 481  | G       | 132979,22 | 398644,30 | 13,97    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 482  | G       | 132973,56 | 398648,95 | 14,00    | Relatief | 14,50    | 17,50    | 20,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 483  | G       | 132967,96 | 398652,80 | 14,00    | Relatief | 14,50    | 17,50    | 20,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 484  | G       | 132964,24 | 398647,22 | 14,00    | Relatief | 14,50    | 17,50    | 20,50    | --       | --       | --       | Ja    |
| 485  | G       | 132970,16 | 398642,85 | 13,99    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | --       | --       | Ja    |
| 486  | G       | 132960,31 | 398641,28 | 14,00    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 486  | G       | 132960,31 | 398641,28 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 487  | G       | 132954,50 | 398644,90 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 487  | G       | 132954,50 | 398644,90 | 14,00    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 488  | G       | 132953,25 | 398652,69 | 14,00    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 488  | G       | 132953,25 | 398652,69 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 489  | G       | 132957,79 | 398658,80 | 14,00    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 489  | G       | 132957,79 | 398658,80 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 490  | G       | 132967,20 | 398660,30 | 14,00    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 490  | G       | 132967,20 | 398660,30 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 491  | G       | 132977,66 | 398661,98 | 14,00    | Relatief | 20,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 491  | G       | 132977,66 | 398661,98 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | 11,50    | 14,50    | 17,50    | Ja    |
| 501  | I       | 133044,04 | 398665,78 | 13,95    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 502  | I       | 133054,75 | 398667,50 | 13,92    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 503  | I       | 133065,85 | 398669,28 | 13,90    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 504  | I       | 133077,08 | 398671,08 | 13,87    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 505  | I       | 133088,89 | 398672,97 | 13,84    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 506  | I       | 133098,61 | 398674,53 | 13,82    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 507  | I       | 133112,91 | 398686,72 | 13,90    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 508  | I       | 133102,77 | 398685,10 | 13,93    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 509  | I       | 133091,66 | 398683,32 | 13,96    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 510  | I       | 133080,90 | 398681,60 | 13,98    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 511  | I       | 133069,77 | 398679,82 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 512  | I       | 133056,94 | 398677,77 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 513  | I       | 133045,94 | 398676,01 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 514  | I       | 133034,96 | 398674,25 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 515  | I       | 133037,13 | 398668,21 | 14,00    | Relatief | 11,00    | 14,00    | 17,00    | --       | --       | --       | Ja    |
| 516  | I       | 133038,50 | 398659,64 | 13,90    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 517  | I       | 133034,21 | 398653,10 | 13,84    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 518  | I       | 133023,09 | 398651,32 | 13,87    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 519  | I       | 133016,35 | 398655,97 | 13,95    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 520  | I       | 133015,02 | 398664,28 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 521  | I       | 133020,06 | 398669,66 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 522  | I       | 133030,62 | 398671,32 | 14,00    | Relatief | 11,00    | 14,00    | 17,00    | --       | --       | --       | Ja    |
| 531  | J       | 133133,14 | 398683,28 | 13,78    | Relatief | 20,00    | 23,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 531  | I       | 133133,14 | 398683,28 | 13,78    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 532  | J       | 133134,53 | 398674,64 | 13,67    | Relatief | 20,00    | 23,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 532  | I       | 133134,53 | 398674,64 | 13,67    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 533  | J       | 133130,61 | 398668,55 | 13,61    | Relatief | 20,00    | 23,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 533  | I       | 133130,61 | 398668,55 | 13,61    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 534  | J       | 133121,69 | 398667,12 | 13,63    | Relatief | 20,00    | 23,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 534  | I       | 133121,69 | 398667,12 | 13,63    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 535  | J       | 133112,56 | 398665,66 | 13,65    | Relatief | 20,00    | 23,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 535  | I       | 133112,56 | 398665,66 | 13,65    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 536  | J       | 133107,14 | 398669,49 | 13,72    | Relatief | 20,00    | 23,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 536  | I       | 133107,14 | 398669,49 | 13,72    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 537  | I       | 133105,61 | 398678,83 | 13,84    | Relatief | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | 23,00    | --       | Ja    |
| 538  | I       | 133110,81 | 398684,22 | 13,88    | Relatief | 11,00    | 14,00    | 17,00    | 20,00    | 23,00    | --       | Ja    |
| 539  | J       | 133126,18 | 398686,67 | 13,85    | Relatief | 20,00    | 23,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 539  | I       | 133126,18 | 398686,67 | 13,85    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 541  | K       | 133136,84 | 398759,73 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 542  | K       | 133131,41 | 398754,55 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 543  | K       | 133135,29 | 398746,37 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 544  | K       | 133136,37 | 398739,78 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 545  | K       | 133137,54 | 398732,69 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 546  | K       | 133138,88 | 398724,50 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 547  | K       | 133135,18 | 398718,15 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 548  | K       | 133129,78 | 398722,93 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 549  | K       | 133128,39 | 398731,35 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 550  | K       | 133127,27 | 398738,20 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 551  | K       | 133126,14 | 398745,04 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 552  | K       | 133124,80 | 398753,23 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 553  | K       | 133123,41 | 398761,67 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 554  | K       | 133126,46 | 398767,62 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 555  | K       | 133135,68 | 398769,13 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 561  | K       | 133174,79 | 398719,85 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 562  | K       | 133176,19 | 398711,30 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 563  | K       | 133173,94 | 398706,15 | 13,84    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 564  | K       | 133165,61 | 398704,78 | 13,76    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 565  | K       | 133157,21 | 398703,39 | 13,73    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 566  | K       | 133149,38 | 398702,11 | 13,80    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 567  | K       | 133140,39 | 398700,63 | 13,87    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 568  | K       | 133132,93 | 398703,61 | 13,97    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 569  | K       | 133131,58 | 398711,78 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 570  | K       | 133133,82 | 398716,73 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 571  | K       | 133137,51 | 398713,59 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 572  | K       | 133144,62 | 398710,80 | 13,95    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 573  | K       | 133154,89 | 398712,49 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 574  | K       | 133163,66 | 398713,93 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 575  | K       | 133168,74 | 398718,75 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 576  | K       | 133170,84 | 398722,81 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 581  | K       | 133173,19 | 398724,38 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 582  | K       | 133166,89 | 398729,31 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 583  | K       | 133167,48 | 398740,13 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 584  | K       | 133167,97 | 398751,28 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 585  | K       | 133171,47 | 398757,68 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 586  | K       | 133177,29 | 398752,94 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 587  | K       | 133176,79 | 398741,77 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 588  | K       | 133176,27 | 398730,58 | 14,00    | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 591  | L       | 133154,12 | 398761,32 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 592  | L       | 133147,44 | 398760,22 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 593  | L       | 133140,11 | 398765,44 | 14,00    | Relatief | 11,00    | 14,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 594  | L       | 133141,08 | 398771,94 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 595  | L       | 133146,91 | 398774,72 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 596  | L       | 133155,42 | 398774,60 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 597  | L       | 133158,98 | 398769,21 | 14,00    | Relatief | 17,00    | 20,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 598  | L       | 133173,09 | 398773,08 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 599  | L       | 133178,31 | 398771,50 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 600  | L       | 133181,04 | 398768,15 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 601  | L       | 133177,67 | 398764,02 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 602  | L       | 133171,12 | 398768,40 | 14,00    | Relatief | 20,00    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 603  | L       | 133167,42 | 398761,46 | 14,00    | Relatief | 20,00    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 603  | L       | 133167,42 | 398761,46 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 604  | L       | 133162,65 | 398761,26 | 14,00    | Relatief | 20,00    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 604  | L       | 133162,65 | 398761,26 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 605  | L       | 133161,61 | 398777,47 | 14,00    | Relatief | 20,00    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 605  | L       | 133161,61 | 398777,47 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 606  | L       | 133166,95 | 398779,50 | 14,00    | Relatief | 20,00    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 606  | L       | 133166,95 | 398779,50 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 611  | L       | 133082,47 | 398768,83 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 612  | L       | 133074,66 | 398767,56 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 613  | L       | 133069,29 | 398771,77 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 614  | L       | 133067,59 | 398782,25 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 615  | L       | 133070,59 | 398787,33 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 616  | L       | 133079,63 | 398788,80 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 617  | L       | 133085,61 | 398774,53 | 14,00    | Relatief | 11,00    | 14,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 618  | L       | 133083,88 | 398784,52 | 14,00    | Relatief | 11,00    | 14,00    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 619  | L       | 133091,80 | 398775,50 | 14,00    | Relatief | 17,00    | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | Ja    |
| 620  | L       | 133090,08 | 398785,46 | 14,00    | Relatief | 17,00    | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | Ja    |

Model: 20210719 Smariuskade te Tilburg - VL (2030) - incl schanskorf en bodem  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 621  | L       | 133089,72 | 398770,01 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 622  | L       | 133086,20 | 398789,88 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 623  | L       | 133108,48 | 398765,27 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 624  | L       | 133106,98 | 398774,52 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | --       | Ja    |
| 625  | L       | 133105,23 | 398764,86 | 14,00    | Relatief | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | --       | Ja    |
| 626  | L       | 133103,69 | 398773,99 | 14,00    | Relatief | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | --       | Ja    |
| 627  | L       | 133093,66 | 398764,65 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 627  | L       | 133093,66 | 398764,65 | 14,00    | Relatief | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | --       | Ja    |
| 628  | L       | 133101,99 | 398760,46 | 14,00    | Relatief | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | --       | Ja    |
| 628  | L       | 133101,99 | 398760,46 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 629  | L       | 133108,03 | 398783,03 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 629  | L       | 133108,03 | 398783,03 | 14,00    | Relatief | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | --       | Ja    |
| 630  | L       | 133107,03 | 398789,17 | 14,00    | Relatief | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | --       | Ja    |
| 630  | L       | 133107,03 | 398789,17 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 631  | L       | 133097,75 | 398791,75 | 14,00    | Relatief | 20,00    | 23,00    | 26,00    | 29,00    | --       | --       | Ja    |
| 631  | L       | 133097,75 | 398791,75 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | 11,00    | 14,00    | 17,00    | Ja    |
| 651  | N       | 133041,67 | 398684,87 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 652  | N       | 133035,67 | 398690,64 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 653  | N       | 133033,74 | 398702,71 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 654  | N       | 133031,46 | 398716,94 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 655  | N       | 133029,22 | 398730,88 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 656  | N       | 133032,67 | 398740,55 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 657  | N       | 133038,93 | 398732,26 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 658  | N       | 133041,17 | 398718,27 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 659  | N       | 133043,39 | 398704,42 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 660  | N       | 133045,29 | 398692,54 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 671  | N       | 133048,82 | 398733,70 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 672  | N       | 133056,90 | 398740,08 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 673  | N       | 133072,58 | 398742,59 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 674  | N       | 133081,62 | 398739,26 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 675  | N       | 133074,84 | 398733,02 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 676  | N       | 133058,12 | 398730,35 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 677  | N       | 133055,14 | 398694,32 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 678  | N       | 133061,96 | 398700,35 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 679  | N       | 133079,36 | 398703,14 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 680  | N       | 133088,04 | 398699,47 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 681  | N       | 133081,42 | 398693,54 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 682  | N       | 133064,84 | 398690,89 | 14,00    | Relatief | 2,00     | 5,00     | 8,00     | --       | --       | --       | Ja    |
| 691  | N       | 133103,39 | 398694,76 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 692  | N       | 133097,01 | 398701,02 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 693  | N       | 133095,23 | 398712,12 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 694  | N       | 133093,01 | 398725,97 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 695  | N       | 133090,57 | 398741,18 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 696  | N       | 133094,16 | 398750,40 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 697  | N       | 133100,29 | 398742,44 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 698  | N       | 133102,62 | 398727,94 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 699  | N       | 133104,81 | 398714,24 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 700  | N       | 133106,62 | 398702,99 | 14,00    | Relatief | 2,50     | 5,50     | 8,50     | --       | --       | --       | Ja    |



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf

## **Bijlage 4 Rekenresultaten per weg**

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 101 | 101_A | A            | 132855,27 | 398800,33 | 5      | 52                | 29,2           | 32,1          | 29,3         | 12,9            | 33,1                | 16,8                |
| 101 | 101_B | A            | 132855,27 | 398800,33 | 8      | 52,3              | 29,4           | 34,5          | 30,7         | 13,4            | 34,2                | 16,7                |
| 101 | 101_C | A            | 132855,27 | 398800,33 | 11     | 52,6              | 31,1           | 36,1          | 31,3         | 13,7            | 34,5                | 17,4                |
| 101 | 101_D | A            | 132855,27 | 398800,33 | 14     | 52,4              | 32,6           | 35,5          | 32,2         | 10,5            | 34,6                | 17,8                |
| 101 | 101_E | A            | 132855,27 | 398800,33 | 17     | 52,5              | 34,1           | 36,4          | 33,1         | 10,6            | 33,5                | 19,8                |
| 101 | 101_F | A            | 132855,27 | 398800,33 | 20     | 51,4              | 35,8           | 39,1          | 37,9         | 11,2            | 33,8                | 21,4                |
| 101 | 101_A | A            | 132855,27 | 398800,33 | 23     | 52,9              | 37,1           | 41,4          | 40,8         | 11,6            | 29,8                | 23                  |
| 101 | 101_B | A            | 132855,27 | 398800,33 | 26     | 53,2              | 37,7           | 43,5          | 41,5         | 12,9            | 17,9                | 25,1                |
| 101 | 101_C | A            | 132855,27 | 398800,33 | 29     | 53,2              | 38,7           | 44            | 41,8         | 13,8            | 12,7                | 26,2                |
| 101 | 101_D | A            | 132855,27 | 398800,33 | 32     | 53,2              | 39,9           | 44,3          | 42           | 13,8            | 13,4                | 26,8                |
| 101 | 101_E | A            | 132855,27 | 398800,33 | 35     | 53,2              | 41             | 44,5          | 42,3         | 13,8            | 13,9                | 28                  |
| 101 | 101_F | A            | 132855,27 | 398800,33 | 38     | 53,1              | 41,8           | 44,6          | 42,4         | 12,9            | 15,4                | 28,6                |
| 102 | 102_A | A            | 132850,48 | 398801,18 | 5      | 52,5              | 29,2           | 31,4          | 29,6         | 12,2            | 34,4                | 16,9                |
| 102 | 102_B | A            | 132850,48 | 398801,18 | 8      | 52,9              | 29,3           | 33,8          | 31,6         | 12,9            | 35,6                | 17                  |
| 102 | 102_C | A            | 132850,48 | 398801,18 | 11     | 53,2              | 30,3           | 35            | 32           | 13              | 35,6                | 17,7                |
| 102 | 102_D | A            | 132850,48 | 398801,18 | 14     | 53                | 33             | 33,5          | 33           | 10,2            | 35,5                | 18,3                |
| 102 | 102_E | A            | 132850,48 | 398801,18 | 17     | 53                | 33,9           | 33,9          | 35,4         | 10,3            | 35                  | 20,2                |
| 102 | 102_F | A            | 132850,48 | 398801,18 | 20     | 52,5              | 35,4           | 35,7          | 39,2         | 11,1            | 35                  | 21,8                |
| 102 | 102_A | A            | 132850,48 | 398801,18 | 23     | 53,5              | 37             | 41,1          | 41,2         | 11,8            | 27,9                | 23,5                |
| 102 | 102_B | A            | 132850,48 | 398801,18 | 26     | 53,5              | 37,6           | 43,3          | 41,7         | 13,1            | 13,2                | 24,8                |
| 102 | 102_C | A            | 132850,48 | 398801,18 | 29     | 53,5              | 38,7           | 43,9          | 42           | 14,2            | 12,7                | 26                  |
| 102 | 102_D | A            | 132850,48 | 398801,18 | 32     | 53,5              | 40,1           | 44,3          | 42,1         | 14,7            | 13,6                | 27,1                |
| 102 | 102_E | A            | 132850,48 | 398801,18 | 35     | 53,5              | 41,3           | 44,5          | 42,4         | 15,9            | 14,2                | 27,9                |
| 102 | 102_F | A            | 132850,48 | 398801,18 | 38     | 53,4              | 41,9           | 44,6          | 42,6         | 18,6            | 15,9                | 28,6                |
| 103 | 103_A | A            | 132846,13 | 398801,96 | 5      | 52,9              | 28,5           | 32,1          | 29           | 10,7            | 35,5                | 16,4                |
| 103 | 103_B | A            | 132846,13 | 398801,96 | 8      | 53,1              | 28,6           | 32,6          | 32           | 10,4            | 36,7                | 16,5                |
| 103 | 103_C | A            | 132846,13 | 398801,96 | 11     | 53,5              | 29,1           | 33,3          | 32,6         | 9,9             | 36,7                | 17,1                |
| 103 | 103_D | A            | 132846,13 | 398801,96 | 14     | 53,3              | 31,1           | 32,5          | 33,8         | 10              | 36,3                | 17,7                |
| 103 | 103_E | A            | 132846,13 | 398801,96 | 17     | 53,2              | 31,6           | 33,2          | 34,9         | 10,3            | 35                  | 19,8                |
| 103 | 103_F | A            | 132846,13 | 398801,96 | 20     | 53,4              | 34,3           | 35,4          | 39,6         | 11              | 34,2                | 21,8                |
| 103 | 103_A | A            | 132846,13 | 398801,96 | 23     | 53,8              | 36,7           | 41,3          | 41,3         | 11,8            | 22,3                | 23,3                |
| 103 | 103_B | A            | 132846,13 | 398801,96 | 26     | 53,8              | 37,4           | 43,3          | 41,7         | 13              | 13,5                | 24,9                |
| 103 | 103_C | A            | 132846,13 | 398801,96 | 29     | 53,8              | 38,5           | 43,9          | 42           | 14,1            | 12                  | 26                  |
| 103 | 103_D | A            | 132846,13 | 398801,96 | 32     | 53,8              | 39,8           | 44,2          | 42,2         | 14,7            | 12,7                | 26,8                |
| 103 | 103_E | A            | 132846,13 | 398801,96 | 35     | 53,7              | 41,1           | 44,4          | 42,4         | 17,6            | 13                  | 27,7                |
| 103 | 103_F | A            | 132846,13 | 398801,96 | 38     | 53,7              | 41,8           | 44,5          | 42,6         | 18,6            | 14,3                | 28,5                |
| 104 | 104_A | A            | 132843,84 | 398804,35 | 5      | 56,2              | 23,8           | 31,8          | 29,3         | 13,9            | 41                  | 11,1                |
| 104 | 104_B | A            | 132843,84 | 398804,35 | 8      | 56,5              | 23,5           | 32,6          | 33,2         | 5,6             | 41,5                | 10                  |
| 104 | 104_C | A            | 132843,84 | 398804,35 | 11     | 56,8              | 22,7           | 33,1          | 34           | -5,4            | 41,3                | 9,5                 |
| 104 | 104_D | A            | 132843,84 | 398804,35 | 14     | 56,8              | 22,7           | 29,4          | 35,5         | --              | 41,4                | --                  |
| 104 | 104_E | A            | 132843,84 | 398804,35 | 17     | 56,8              | 2,3            | 24,7          | 37,8         | --              | 40,9                | --                  |
| 104 | 104_F | A            | 132843,84 | 398804,35 | 20     | 57                | 2,7            | 27,2          | 40,5         | --              | 40,6                | --                  |
| 104 | 104_A | A            | 132843,84 | 398804,35 | 23     | 57                | 3,1            | 34,2          | 41,7         | --              | 40                  | --                  |
| 104 | 104_B | A            | 132843,84 | 398804,35 | 26     | 57                | 3,3            | 35,4          | 42,1         | --              | 39,8                | --                  |
| 104 | 104_C | A            | 132843,84 | 398804,35 | 29     | 57                | 3,3            | 35,9          | 42,4         | --              | 39,7                | --                  |
| 104 | 104_D | A            | 132843,84 | 398804,35 | 32     | 57                | 3,3            | 36,1          | 42,5         | --              | 39,7                | --                  |
| 104 | 104_E | A            | 132843,84 | 398804,35 | 35     | 57                | 3,2            | 36,2          | 42,7         | --              | 39,6                | --                  |
| 104 | 104_F | A            | 132843,84 | 398804,35 | 38     | 57                | 3,2            | 36,2          | 42,8         | --              | 39,5                | --                  |
| 105 | 105_A | A            | 132846,37 | 398808,16 | 5      | 56,3              | 26             | 31,8          | 31,2         | 13,4            | 40,6                | 10                  |
| 105 | 105_B | A            | 132846,37 | 398808,16 | 8      | 56,7              | 26             | 32,7          | 33,3         | 2,3             | 41                  | 9,1                 |
| 105 | 105_C | A            | 132846,37 | 398808,16 | 11     | 57                | 25,8           | 33,3          | 33,9         | -5,4            | 40,7                | 8,5                 |
| 105 | 105_D | A            | 132846,37 | 398808,16 | 14     | 57                | 26             | 30,4          | 34,5         | --              | 40,7                | -4,6                |
| 105 | 105_E | A            | 132846,37 | 398808,16 | 17     | 57                | 18,8           | 27,5          | 36           | --              | 40,3                | -4,2                |
| 105 | 105_F | A            | 132846,37 | 398808,16 | 20     | 57,1              | 20,2           | 29,6          | 36,7         | --              | 40,2                | -3,6                |
| 105 | 105_A | A            | 132846,37 | 398808,16 | 23     | 57,1              | 21,6           | 36,6          | 37,1         | --              | 40                  | -3,2                |
| 105 | 105_B | A            | 132846,37 | 398808,16 | 26     | 57,1              | 23,1           | 38,8          | 37,5         | --              | 39,9                | -8,4                |
| 105 | 105_C | A            | 132846,37 | 398808,16 | 29     | 57,1              | 25             | 39,9          | 37,8         | --              | 39,8                | -8,3                |
| 105 | 105_D | A            | 132846,37 | 398808,16 | 32     | 57,1              | 28,3           | 40,3          | 38,2         | --              | 39,8                | --                  |
| 105 | 105_E | A            | 132846,37 | 398808,16 | 35     | 57,1              | 30,4           | 40,6          | 38,8         | --              | 39,7                | --                  |
| 105 | 105_F | A            | 132846,37 | 398808,16 | 38     | 57,1              | 31,9           | 40,7          | 39,2         | --              | 39,6                | --                  |
| 106 | 106_A | A            | 132846,59 | 398812,69 | 5      | 56,1              | 26,3           | 32,8          | 32,2         | 12,6            | 39,8                | 14,3                |
| 106 | 106_B | A            | 132846,59 | 398812,69 | 8      | 56,5              | 26,1           | 32,9          | 33,7         | 0,7             | 40,2                | 13,7                |
| 106 | 106_C | A            | 132846,59 | 398812,69 | 11     | 56,7              | 26,1           | 32,9          | 34,5         | -4              | 39,7                | 13,7                |
| 106 | 106_D | A            | 132846,59 | 398812,69 | 14     | 56,7              | 25,7           | 30,3          | 35,4         | -9,6            | 39,7                | -11,1               |
| 106 | 106_E | A            | 132846,59 | 398812,69 | 17     | 56,6              | 17,1           | 26,7          | 38,9         | -9,7            | 39,3                | -11                 |
| 106 | 106_F | A            | 132846,59 | 398812,69 | 20     | 56,7              | 17,7           | 29,3          | 40,6         | -18,7           | 39,5                | -10,3               |
| 106 | 106_A | A            | 132846,59 | 398812,69 | 23     | 56,8              | 18,4           | 36,1          | 41,5         | --              | 39,1                | --                  |
| 106 | 106_B | A            | 132846,59 | 398812,69 | 26     | 56,8              | 18,8           | 37,7          | 41,8         | --              | 38,5                | --                  |
| 106 | 106_C | A            | 132846,59 | 398812,69 | 29     | 56,8              | 19,2           | 38,2          | 42,1         | --              | 38,4                | --                  |
| 106 | 106_D | A            | 132846,59 | 398812,69 | 32     | 56,7              | 19,8           | 38,5          | 42,2         | --              | 38,3                | --                  |
| 106 | 106_E | A            | 132846,59 | 398812,69 | 35     | 56,7              | 20,7           | 38,6          | 42,4         | --              | 38,2                | --                  |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervestraat     | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |                 |                     |                     |
| 106 | 106_F | A            | 132846,59 | 398812,69 | 38     | 56,7              | 22,4           | 38,8          | 42,7         | --              | 38,1                | --                  |
| 107 | 107_A | A            | 132844,37 | 398817,33 | 5      | 56,4              | 24,1           | 32,5          | 33,4         | 12,7            | 42,9                | 13,2                |
| 107 | 107_B | A            | 132844,37 | 398817,33 | 8      | 56,6              | 24             | 33            | 35           | 1               | 43                  | 12,9                |
| 107 | 107_C | A            | 132844,37 | 398817,33 | 11     | 56,8              | 23,8           | 33,1          | 35,7         | -10,7           | 42,7                | 12,9                |
| 107 | 107_D | A            | 132844,37 | 398817,33 | 14     | 56,8              | 24,3           | 30,5          | 37,2         | --              | 42,7                | --                  |
| 107 | 107_E | A            | 132844,37 | 398817,33 | 17     | 56,9              | 20,1           | 29,8          | 39,5         | --              | 42,4                | --                  |
| 107 | 107_F | A            | 132844,37 | 398817,33 | 20     | 57                | 21,8           | 33,4          | 40,4         | --              | 42,5                | --                  |
| 107 | 107_A | A            | 132844,37 | 398817,33 | 23     | 57                | 23,6           | 40,6          | 41           | --              | 42,2                | --                  |
| 107 | 107_B | A            | 132844,37 | 398817,33 | 26     | 57                | 25,3           | 42,3          | 41,3         | --              | 41,9                | --                  |
| 107 | 107_C | A            | 132844,37 | 398817,33 | 29     | 57                | 27,7           | 43            | 41,5         | --              | 41,7                | --                  |
| 107 | 107_D | A            | 132844,37 | 398817,33 | 32     | 57                | 30,6           | 43,4          | 41,7         | --              | 41,6                | --                  |
| 107 | 107_E | A            | 132844,37 | 398817,33 | 35     | 57                | 33             | 43,6          | 41,9         | --              | 41,5                | --                  |
| 107 | 107_F | A            | 132844,37 | 398817,33 | 38     | 57                | 34,3           | 43,8          | 42,1         | --              | 41,3                | --                  |
| 108 | 108_A | A            | 132847,24 | 398819,25 | 5      | 54,3              | 24             | 17,3          | 12,5         | 14,8            | 46,2                | 13,1                |
| 108 | 108_B | A            | 132847,24 | 398819,25 | 8      | 54,6              | 22,9           | 17,6          | 12,6         | 10,9            | 46,2                | 12,9                |
| 108 | 108_C | A            | 132847,24 | 398819,25 | 11     | 54,6              | 22             | 18,4          | 12,3         | -5,6            | 46,1                | 12,9                |
| 108 | 108_D | A            | 132847,24 | 398819,25 | 14     | 54,7              | 21,9           | 18,9          | 11,8         | --              | 46                  | --                  |
| 108 | 108_E | A            | 132847,24 | 398819,25 | 17     | 54,7              | --             | --            | 10,1         | --              | 45,9                | --                  |
| 108 | 108_F | A            | 132847,24 | 398819,25 | 20     | 54,8              | --             | --            | --           | --              | 45,8                | --                  |
| 108 | 108_A | A            | 132847,24 | 398819,25 | 23     | 54,8              | --             | --            | --           | --              | 45,6                | --                  |
| 108 | 108_B | A            | 132847,24 | 398819,25 | 26     | 54,8              | --             | --            | --           | --              | 45,5                | --                  |
| 108 | 108_C | A            | 132847,24 | 398819,25 | 29     | 54,8              | --             | --            | --           | --              | 45,3                | --                  |
| 108 | 108_D | A            | 132847,24 | 398819,25 | 32     | 54,8              | --             | --            | --           | --              | 45,1                | --                  |
| 108 | 108_E | A            | 132847,24 | 398819,25 | 35     | 54,8              | --             | --            | --           | --              | 45                  | --                  |
| 108 | 108_F | A            | 132847,24 | 398819,25 | 38     | 54,8              | --             | --            | --           | --              | 44,8                | --                  |
| 109 | 109_A | A            | 132852,82 | 398819,8  | 5      | 54                | 23,4           | 17            | 12,2         | 14,1            | 46,7                | 13,5                |
| 109 | 109_B | A            | 132852,82 | 398819,8  | 8      | 54,3              | 23             | 17,6          | 12           | 9,3             | 46,7                | 13,3                |
| 109 | 109_C | A            | 132852,82 | 398819,8  | 11     | 54,4              | 22,3           | 18,4          | 11,9         | -5,6            | 46,6                | 13,3                |
| 109 | 109_D | A            | 132852,82 | 398819,8  | 14     | 54,4              | 21,9           | 18,8          | 11,2         | --              | 46,5                | --                  |
| 109 | 109_E | A            | 132852,82 | 398819,8  | 17     | 54,5              | --             | --            | 10,6         | --              | 46,3                | --                  |
| 109 | 109_F | A            | 132852,82 | 398819,8  | 20     | 54,5              | --             | --            | --           | --              | 46,2                | --                  |
| 109 | 109_A | A            | 132852,82 | 398819,8  | 23     | 54,6              | --             | --            | --           | --              | 46                  | --                  |
| 109 | 109_B | A            | 132852,82 | 398819,8  | 26     | 54,6              | --             | --            | --           | --              | 45,8                | --                  |
| 109 | 109_C | A            | 132852,82 | 398819,8  | 29     | 54,6              | --             | --            | --           | --              | 45,6                | --                  |
| 109 | 109_D | A            | 132852,82 | 398819,8  | 32     | 54,6              | --             | --            | --           | --              | 45,5                | --                  |
| 109 | 109_E | A            | 132852,82 | 398819,8  | 35     | 54,6              | --             | --            | --           | --              | 45,3                | --                  |
| 109 | 109_F | A            | 132852,82 | 398819,8  | 38     | 54,6              | --             | --            | --           | --              | 45,1                | --                  |
| 110 | 110_A | A            | 132858,27 | 398820,35 | 5      | 53,7              | 24,1           | 16,7          | 12           | 14,6            | 47,2                | 12,9                |
| 110 | 110_B | A            | 132858,27 | 398820,35 | 8      | 54,1              | 23             | 17,6          | 11,7         | 9,4             | 47,2                | 12,6                |
| 110 | 110_C | A            | 132858,27 | 398820,35 | 11     | 54,2              | 22,3           | 18,4          | 11,2         | -5,6            | 47                  | 12,5                |
| 110 | 110_D | A            | 132858,27 | 398820,35 | 14     | 54,2              | 21,9           | 18,8          | 10,9         | --              | 46,9                | --                  |
| 110 | 110_E | A            | 132858,27 | 398820,35 | 17     | 54,3              | --             | --            | 10,5         | --              | 46,7                | --                  |
| 110 | 110_F | A            | 132858,27 | 398820,35 | 20     | 54,3              | --             | --            | --           | --              | 46,6                | --                  |
| 110 | 110_A | A            | 132858,27 | 398820,35 | 23     | 54,3              | --             | --            | --           | --              | 46,4                | --                  |
| 110 | 110_B | A            | 132858,27 | 398820,35 | 26     | 54,3              | --             | --            | --           | --              | 46,2                | --                  |
| 110 | 110_C | A            | 132858,27 | 398820,35 | 29     | 54,4              | --             | --            | --           | --              | 46                  | --                  |
| 110 | 110_D | A            | 132858,27 | 398820,35 | 32     | 54,4              | --             | --            | --           | --              | 45,8                | --                  |
| 110 | 110_E | A            | 132858,27 | 398820,35 | 35     | 54,4              | --             | --            | --           | --              | 45,6                | --                  |
| 110 | 110_F | A            | 132858,27 | 398820,35 | 38     | 54,4              | --             | --            | --           | --              | 45,4                | --                  |
| 111 | 111_A | A            | 132865,43 | 398820,1  | 5      | 52,1              | 27,5           | 11,3          | 17,4         | 23,1            | 49                  | 4,2                 |
| 111 | 111_B | A            | 132865,43 | 398820,1  | 8      | 52,5              | 25,9           | 10,1          | 17,6         | 22,4            | 49                  | 4,5                 |
| 111 | 111_C | A            | 132865,43 | 398820,1  | 11     | 52,8              | 25,2           | 6,6           | 14,5         | 21,7            | 48,9                | 1,3                 |
| 111 | 111_D | A            | 132865,43 | 398820,1  | 14     | 52,9              | 23,2           | --            | 13,5         | 21,6            | 48,7                | -3,4                |
| 111 | 111_E | A            | 132865,43 | 398820,1  | 17     | 53                | 17,6           | --            | 12,6         | 21,7            | 48,6                | -4,1                |
| 111 | 111_F | A            | 132865,43 | 398820,1  | 20     | 53,1              | --             | --            | 13,1         | 21,9            | 48,4                | -4,7                |
| 111 | 111_A | A            | 132865,43 | 398820,1  | 23     | 53,1              | --             | --            | 13,9         | 22,2            | 48,2                | -6,4                |
| 111 | 111_B | A            | 132865,43 | 398820,1  | 26     | 53,1              | --             | --            | 15,1         | 22,5            | 48                  | -6                  |
| 111 | 111_C | A            | 132865,43 | 398820,1  | 29     | 53,1              | --             | --            | 19,2         | 22,7            | 47,8                | -5,6                |
| 111 | 111_D | A            | 132865,43 | 398820,1  | 32     | 53,2              | --             | --            | 21,2         | 23              | 47,6                | -7,9                |
| 111 | 111_E | A            | 132865,43 | 398820,1  | 35     | 53,2              | --             | --            | 22,8         | 23,2            | 47,4                | -17,3               |
| 111 | 111_F | A            | 132865,43 | 398820,1  | 38     | 53,2              | --             | --            | 23,6         | 23,3            | 47,2                | --                  |
| 112 | 112_A | A            | 132870,39 | 398819,21 | 5      | 51,8              | 27,9           | 11,7          | 17,3         | 23              | 49,6                | 4,9                 |
| 112 | 112_B | A            | 132870,39 | 398819,21 | 8      | 52,2              | 26,1           | 10,1          | 17,6         | 22,3            | 49,6                | 4,6                 |
| 112 | 112_C | A            | 132870,39 | 398819,21 | 11     | 52,5              | 25,6           | 6,6           | 14,4         | 21,8            | 49,4                | 1,4                 |
| 112 | 112_D | A            | 132870,39 | 398819,21 | 14     | 52,6              | 23,9           | --            | 13,3         | 21,8            | 49,2                | -3,3                |
| 112 | 112_E | A            | 132870,39 | 398819,21 | 17     | 52,7              | 19,7           | --            | 12,7         | 21,9            | 49                  | -4,9                |
| 112 | 112_F | A            | 132870,39 | 398819,21 | 20     | 52,8              | --             | --            | 13,2         | 22,1            | 48,8                | -4,6                |
| 112 | 112_A | A            | 132870,39 | 398819,21 | 23     | 52,8              | --             | --            | 14           | 22,4            | 48,6                | -6,3                |
| 112 | 112_B | A            | 132870,39 | 398819,21 | 26     | 52,9              | --             | --            | 15,2         | 22,7            | 48,3                | -5,9                |
| 112 | 112_C | A            | 132870,39 | 398819,21 | 29     | 52,9              | --             | --            | 19,4         | 22,9            | 48,1                | -5,5                |
| 112 | 112_D | A            | 132870,39 | 398819,21 | 32     | 52,9              | --             | --            | 21,3         | 23,2            | 47,9                | -7,8                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 112 | 112_E | A            | 132870,39 | 398819,21 | 35     | 52,9              | --             | --            | 22,9         | 23,4            | 47,7                | -17,2               |
| 112 | 112_F | A            | 132870,39 | 398819,21 | 38     | 52,9              | --             | --            | 23,7         | 23,5            | 47,5                | --                  |
| 113 | 113_A | A            | 132876,06 | 398818,2  | 5      | 51,4              | 27,7           | 11,6          | 18,1         | 22,9            | 50,5                | 4,5                 |
| 113 | 113_B | A            | 132876,06 | 398818,2  | 8      | 51,9              | 26,2           | 10,1          | 18,4         | 22,5            | 50,4                | 4,6                 |
| 113 | 113_C | A            | 132876,06 | 398818,2  | 11     | 52,2              | 25,7           | 6,6           | 16,1         | 22              | 50,2                | 1,4                 |
| 113 | 113_D | A            | 132876,06 | 398818,2  | 14     | 52,3              | 24             | --            | 15,6         | 22              | 49,9                | -3,3                |
| 113 | 113_E | A            | 132876,06 | 398818,2  | 17     | 52,4              | 19,6           | --            | 15,6         | 22,1            | 49,7                | -4,8                |
| 113 | 113_F | A            | 132876,06 | 398818,2  | 20     | 52,5              | --             | --            | 16,3         | 22,4            | 49,4                | -6,4                |
| 113 | 113_A | A            | 132876,06 | 398818,2  | 23     | 52,6              | --             | --            | 14,1         | 22,6            | 49,1                | -6,1                |
| 113 | 113_B | A            | 132876,06 | 398818,2  | 26     | 52,6              | --             | --            | 15,3         | 22,9            | 48,9                | -5,7                |
| 113 | 113_C | A            | 132876,06 | 398818,2  | 29     | 52,6              | --             | --            | 19,5         | 23,2            | 48,6                | -5,4                |
| 113 | 113_D | A            | 132876,06 | 398818,2  | 32     | 52,6              | --             | --            | 21,5         | 23,5            | 48,4                | -7,6                |
| 113 | 113_E | A            | 132876,06 | 398818,2  | 35     | 52,7              | --             | --            | 23           | 23,6            | 48,2                | -17                 |
| 113 | 113_F | A            | 132876,06 | 398818,2  | 38     | 52,7              | --             | --            | 23,8         | 23,7            | 48                  | --                  |
| 114 | 114_A | A            | 132879,31 | 398815,9  | 5      | 35,1              | 28,2           | 19,2          | 21,5         | 22,5            | 49,7                | 19,2                |
| 114 | 114_B | A            | 132879,31 | 398815,9  | 8      | 35,1              | 27,2           | 19,6          | 22,2         | 22,3            | 49,5                | 19,5                |
| 114 | 114_C | A            | 132879,31 | 398815,9  | 11     | 35,4              | 27,7           | 20,2          | 20,6         | 21,5            | 49,3                | 20,1                |
| 114 | 114_D | A            | 132879,31 | 398815,9  | 14     | 35,8              | 28,1           | 20,7          | 19,2         | 21,5            | 49                  | 20,8                |
| 114 | 114_E | A            | 132879,31 | 398815,9  | 17     | 31,9              | 28,9           | 19,5          | 16,5         | 21,6            | 48,7                | 21,6                |
| 114 | 114_F | A            | 132879,31 | 398815,9  | 20     | 35,5              | 32,6           | 18,3          | 17,1         | 21,9            | 48,3                | 22,6                |
| 114 | 114_A | A            | 132879,31 | 398815,9  | 23     | 39,2              | 34,2           | 12,6          | 14,6         | 22,5            | 48                  | 23,7                |
| 114 | 114_B | A            | 132879,31 | 398815,9  | 26     | 39,5              | 34,6           | 12,7          | 15,1         | 22,9            | 47,7                | 25,2                |
| 114 | 114_C | A            | 132879,31 | 398815,9  | 29     | 40                | 35             | 13,9          | 19,1         | 23,2            | 47,4                | 27                  |
| 114 | 114_D | A            | 132879,31 | 398815,9  | 32     | 35,7              | 36,4           | 15,4          | 21,2         | 23,1            | 47,2                | 27,6                |
| 114 | 114_E | A            | 132879,31 | 398815,9  | 35     | 31,9              | 38             | 19,1          | 22,8         | 23,2            | 46,9                | 28                  |
| 114 | 114_F | A            | 132879,31 | 398815,9  | 38     | 30,9              | 39,7           | 22            | 23,6         | 23,4            | 46,7                | 27,8                |
| 115 | 115_A | A            | 132876,77 | 398812,11 | 5      | 34                | 29             | 19,5          | 21,4         | 22,4            | 46,8                | 21,3                |
| 115 | 115_B | A            | 132876,77 | 398812,11 | 8      | 33,6              | 28             | 19,8          | 22,3         | 22,1            | 46,8                | 21,6                |
| 115 | 115_C | A            | 132876,77 | 398812,11 | 11     | 34,2              | 28,4           | 20,1          | 20,9         | 21,4            | 46,7                | 22,3                |
| 115 | 115_D | A            | 132876,77 | 398812,11 | 14     | 35,7              | 28,9           | 20,7          | 18,2         | 21,4            | 46,5                | 23                  |
| 115 | 115_E | A            | 132876,77 | 398812,11 | 17     | 32,4              | 29,9           | 19,2          | 14,1         | 21,4            | 46,3                | 23,9                |
| 115 | 115_F | A            | 132876,77 | 398812,11 | 20     | 35,6              | 34             | 17,6          | 14,5         | 21,6            | 46,1                | 25,1                |
| 115 | 115_A | A            | 132876,77 | 398812,11 | 23     | 38,6              | 35,1           | 9,2           | 14,8         | 22              | 45,9                | 26,4                |
| 115 | 115_B | A            | 132876,77 | 398812,11 | 26     | 37,8              | 35,7           | 6,4           | 14,6         | 22,3            | 45,7                | 27,8                |
| 115 | 115_C | A            | 132876,77 | 398812,11 | 29     | 38,3              | 36,3           | --            | 15,4         | 22,7            | 45,5                | 29,4                |
| 115 | 115_D | A            | 132876,77 | 398812,11 | 32     | 28,4              | 37,4           | --            | 16,2         | 22,8            | 45,3                | 30                  |
| 115 | 115_E | A            | 132876,77 | 398812,11 | 35     | 25,7              | 39,3           | --            | 18,3         | 23              | 45,1                | 30,4                |
| 115 | 115_F | A            | 132876,77 | 398812,11 | 38     | 12                | 40,6           | --            | 19,7         | 23,2            | 44,9                | 30,2                |
| 116 | 116_A | A            | 132876,52 | 398807,18 | 5      | 36,2              | 26,1           | 20            | 19,9         | 18,2            | 47,7                | 19,1                |
| 116 | 116_B | A            | 132876,52 | 398807,18 | 8      | 35,3              | 26,8           | 20,3          | 20,5         | 20,9            | 47,7                | 19,2                |
| 116 | 116_C | A            | 132876,52 | 398807,18 | 11     | 36                | 27,3           | 20,7          | 19,5         | 20,9            | 47,6                | 19,7                |
| 116 | 116_D | A            | 132876,52 | 398807,18 | 14     | 38,3              | 27,3           | 21,3          | 17,4         | 21,2            | 47,5                | 20,2                |
| 116 | 116_E | A            | 132876,52 | 398807,18 | 17     | 36,4              | 26,8           | 20,4          | 17,1         | 21,3            | 47,4                | 20,8                |
| 116 | 116_F | A            | 132876,52 | 398807,18 | 20     | 38,7              | 27,6           | 18,8          | 17,8         | 21,7            | 47,2                | 21,4                |
| 116 | 116_A | A            | 132876,52 | 398807,18 | 23     | 40,5              | 28,9           | 9,4           | 17,1         | 22              | 46,9                | 21,6                |
| 116 | 116_B | A            | 132876,52 | 398807,18 | 26     | 38,4              | 30,2           | 8,2           | 20,6         | 22,5            | 46,7                | 21,9                |
| 116 | 116_C | A            | 132876,52 | 398807,18 | 29     | 38,9              | 32,3           | 4,2           | 22,8         | 22,8            | 46,6                | 22                  |
| 116 | 116_D | A            | 132876,52 | 398807,18 | 32     | 26,4              | 35,5           | 5,4           | 24,2         | 23              | 46,4                | 22,3                |
| 116 | 116_E | A            | 132876,52 | 398807,18 | 35     | 25,5              | 37,7           | 6,9           | 24,8         | 23,2            | 46,2                | 22,6                |
| 116 | 116_F | A            | 132876,52 | 398807,18 | 38     | 13,7              | 39,1           | 11,3          | 25,1         | 23,2            | 46                  | 19,7                |
| 117 | 117_A | A            | 132878,79 | 398802,97 | 5      | 37,2              | 26,4           | 19,8          | 23,7         | 17              | 46,7                | 20,2                |
| 117 | 117_B | A            | 132878,79 | 398802,97 | 8      | 34,9              | 27             | 20            | 24,9         | 20,9            | 46,8                | 20,5                |
| 117 | 117_C | A            | 132878,79 | 398802,97 | 11     | 35,5              | 27,7           | 20,5          | 23,9         | 21              | 46,7                | 21,2                |
| 117 | 117_D | A            | 132878,79 | 398802,97 | 14     | 37,7              | 28,2           | 21,1          | 21,4         | 21,2            | 46,6                | 22                  |
| 117 | 117_E | A            | 132878,79 | 398802,97 | 17     | 36                | 28,9           | 20,2          | 18,5         | 21,3            | 46,4                | 22,9                |
| 117 | 117_F | A            | 132878,79 | 398802,97 | 20     | 38,7              | 31,1           | 18,3          | 19,2         | 21,7            | 46,2                | 24,2                |
| 117 | 117_A | A            | 132878,79 | 398802,97 | 23     | 39,6              | 33,3           | 9,3           | 17,3         | 22              | 46                  | 25,3                |
| 117 | 117_B | A            | 132878,79 | 398802,97 | 26     | 38,3              | 34,1           | 8,8           | 20,6         | 22,4            | 45,7                | 26,8                |
| 117 | 117_C | A            | 132878,79 | 398802,97 | 29     | 38,8              | 35,1           | 9,3           | 22,5         | 22,8            | 45,5                | 28,2                |
| 117 | 117_D | A            | 132878,79 | 398802,97 | 32     | 27,1              | 37,4           | 9,8           | 24,2         | 22,9            | 45,4                | 28,8                |
| 117 | 117_E | A            | 132878,79 | 398802,97 | 35     | 24,6              | 39,5           | 10,3          | 25           | 23,1            | 45,2                | 29,2                |
| 117 | 117_F | A            | 132878,79 | 398802,97 | 38     | 21,9              | 40,6           | 10,9          | 25,4         | 23,3            | 45                  | 29                  |
| 118 | 118_A | A            | 132875,92 | 398800,79 | 5      | 48                | 30,7           | 33,7          | 28,5         | 15              | 33,2                | 19,5                |
| 118 | 118_B | A            | 132875,92 | 398800,79 | 8      | 47,3              | 30,8           | 34            | 29,9         | 17,2            | 33,8                | 20                  |
| 118 | 118_C | A            | 132875,92 | 398800,79 | 11     | 47,7              | 31,8           | 34,6          | 30,5         | 17,5            | 34,1                | 20,8                |
| 118 | 118_D | A            | 132875,92 | 398800,79 | 14     | 47,7              | 32,6           | 35            | 31,2         | 19,1            | 34,1                | 21,5                |
| 118 | 118_E | A            | 132875,92 | 398800,79 | 17     | 47,2              | 33,7           | 35,9          | 31,8         | 19,9            | 32,9                | 22,4                |
| 118 | 118_F | A            | 132875,92 | 398800,79 | 20     | 47,7              | 34,9           | 38,6          | 35           | 20,6            | 31,2                | 24                  |
| 118 | 118_A | A            | 132875,92 | 398800,79 | 23     | 47,7              | 35,3           | 40,7          | 38,1         | 21,1            | 31,4                | 25,1                |
| 118 | 118_B | A            | 132875,92 | 398800,79 | 26     | 49,8              | 35,9           | 42,3          | 40,4         | 21,5            | 31,5                | 26,9                |
| 118 | 118_C | A            | 132875,92 | 398800,79 | 29     | 50,6              | 37             | 43,1          | 41,1         | 21,9            | 29                  | 28,1                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 118 | 118_D | A            | 132875,92 | 398800,79 | 32     | 50,6              | 38,5           | 43,5          | 41,5         | 22              | 29                  | 28,8                |
| 118 | 118_E | A            | 132875,92 | 398800,79 | 35     | 50,6              | 40,5           | 43,7          | 41,7         | 22,2            | 29,1                | 29,2                |
| 118 | 118_F | A            | 132875,92 | 398800,79 | 38     | 50,6              | 41,2           | 43,9          | 41,9         | 22,4            | 29,1                | 29,2                |
| 119 | 119_A | A            | 132871,31 | 398800,32 | 5      | 48,6              | 34,2           | 28,8          | 28,5         | 14,7            | 33,4                | 16                  |
| 119 | 119_B | A            | 132871,31 | 398800,32 | 8      | 47,9              | 34,5           | 30,1          | 30,1         | 16,7            | 33,9                | 16,7                |
| 119 | 119_C | A            | 132871,31 | 398800,32 | 11     | 48,6              | 34,3           | 32,1          | 30,7         | 17,1            | 34,2                | 17,9                |
| 119 | 119_D | A            | 132871,31 | 398800,32 | 14     | 48,1              | 34,6           | 32,8          | 31,7         | 18,9            | 34,4                | 18,6                |
| 119 | 119_E | A            | 132871,31 | 398800,32 | 17     | 47,8              | 34,5           | 34            | 32           | 19,8            | 32,8                | 21,5                |
| 119 | 119_F | A            | 132871,31 | 398800,32 | 20     | 48,2              | 35,4           | 38,4          | 35,6         | 20,4            | 32,1                | 22,8                |
| 119 | 119_A | A            | 132871,31 | 398800,32 | 23     | 48,8              | 36,9           | 40,8          | 38,8         | 20,9            | 31,6                | 23,5                |
| 119 | 119_B | A            | 132871,31 | 398800,32 | 26     | 50,5              | 37,4           | 42,3          | 40,8         | 21,4            | 31,1                | 25,4                |
| 119 | 119_C | A            | 132871,31 | 398800,32 | 29     | 51                | 38,1           | 43,2          | 41,3         | 21,8            | 28,5                | 26,2                |
| 119 | 119_D | A            | 132871,31 | 398800,32 | 32     | 50,9              | 39,1           | 43,5          | 41,7         | 22              | 28,6                | 27,2                |
| 119 | 119_E | A            | 132871,31 | 398800,32 | 35     | 50,9              | 40,5           | 43,8          | 42           | 22,6            | 28,6                | 28,2                |
| 119 | 119_F | A            | 132871,31 | 398800,32 | 38     | 51                | 41,3           | 43,9          | 42,1         | 23,1            | 28,6                | 28,5                |
| 120 | 120_A | A            | 132866,98 | 398799,87 | 5      | 48,9              | 34             | 35,7          | 28,7         | 14,8            | 33,4                | 15,6                |
| 120 | 120_B | A            | 132866,98 | 398799,87 | 8      | 48,4              | 34,4           | 36            | 30,1         | 16,7            | 34                  | 16,4                |
| 120 | 120_C | A            | 132866,98 | 398799,87 | 11     | 49,1              | 34,3           | 36,6          | 30,6         | 17              | 34,4                | 17,5                |
| 120 | 120_D | A            | 132866,98 | 398799,87 | 14     | 48,5              | 34             | 36,7          | 31,4         | 17,9            | 34,5                | 18,7                |
| 120 | 120_E | A            | 132866,98 | 398799,87 | 17     | 48,7              | 34,9           | 37,5          | 32           | 19              | 33,5                | 21,1                |
| 120 | 120_F | A            | 132866,98 | 398799,87 | 20     | 48,7              | 36,4           | 40,1          | 35,8         | 19,3            | 32,6                | 22,6                |
| 120 | 120_A | A            | 132866,98 | 398799,87 | 23     | 49,7              | 37,8           | 41,9          | 39,3         | 19,9            | 32,7                | 24,2                |
| 120 | 120_B | A            | 132866,98 | 398799,87 | 26     | 51                | 38,3           | 43,3          | 40,8         | 20,3            | 30,8                | 26,2                |
| 120 | 120_C | A            | 132866,98 | 398799,87 | 29     | 51,3              | 38,6           | 44            | 41,3         | 20,8            | 28,2                | 27,9                |
| 120 | 120_D | A            | 132866,98 | 398799,87 | 32     | 51,2              | 39,7           | 44,3          | 41,6         | 21,6            | 28,3                | 28,7                |
| 120 | 120_E | A            | 132866,98 | 398799,87 | 35     | 51,2              | 41             | 44,5          | 41,9         | 21,1            | 28,3                | 29,1                |
| 120 | 120_F | A            | 132866,98 | 398799,87 | 38     | 51,2              | 41,6           | 44,6          | 42,1         | 21,3            | 28,3                | 29,6                |
| 151 | 151_A | B            | 132857,6  | 398784,66 | 1,5    | 49,5              | 20             | 9,7           | 17,9         | 15,4            | 38                  | 6,1                 |
| 151 | 151_B | B            | 132857,6  | 398784,66 | 4,5    | 50,5              | 20,4           | 10,5          | 18,6         | 17,4            | 39,5                | 6,3                 |
| 151 | 151_C | B            | 132857,6  | 398784,66 | 7,5    | 51,1              | 20,6           | 8,8           | 19,9         | 15,1            | 40,2                | 6,3                 |
| 152 | 152_A | B            | 132851,97 | 398785,75 | 1,5    | 50,7              | 21,2           | 21            | 16,7         | 12,2            | 37,7                | 8,6                 |
| 152 | 152_B | B            | 132851,97 | 398785,75 | 4,5    | 51,7              | 21,7           | 22            | 17,4         | 14,6            | 39,1                | 8,9                 |
| 153 | 153_A | B            | 132847,4  | 398786,64 | 1,5    | 51,6              | 20,9           | 18,9          | 15,4         | 12              | 37,5                | 4,9                 |
| 153 | 153_B | B            | 132847,4  | 398786,64 | 4,5    | 52,5              | 21,3           | 19,6          | 16,8         | 14,6            | 39                  | 5,1                 |
| 153 | 153_C | B            | 132847,4  | 398786,64 | 7,5    | 53                | 21,6           | 20,9          | 17,9         | 14,2            | 40                  | 5,2                 |
| 153 | 153_D | B            | 132847,4  | 398786,64 | 10,5   | 53,2              | 22             | 22,6          | 18,6         | 10,6            | 40,3                | 5,1                 |
| 154 | 154_A | B            | 132841,87 | 398787,74 | 1,5    | 52,3              | 20,5           | 10,6          | 15           | 11,6            | 38,2                | 6,7                 |
| 154 | 154_B | B            | 132841,87 | 398787,74 | 4,5    | 53,2              | 20,9           | 10            | 16,3         | 14,5            | 39,6                | 7,1                 |
| 154 | 154_C | B            | 132841,87 | 398787,74 | 7,5    | 53,7              | 21,1           | 7,1           | 16,8         | 14,1            | 40,6                | 7,7                 |
| 154 | 154_D | B            | 132841,87 | 398787,74 | 10,5   | 53,8              | 21,5           | 6,5           | 16,8         | 10,1            | 40,9                | 8,7                 |
| 154 | 154_E | B            | 132841,87 | 398787,74 | 13,5   | 53,9              | 22,3           | 7,1           | 18           | 5,9             | 40,9                | 9,7                 |
| 154 | 154_F | B            | 132841,87 | 398787,74 | 16,5   | 53,9              | 23,2           | 5,7           | 19,7         | 6,2             | 41                  | 11                  |
| 155 | 155_A | B            | 132832,38 | 398789,56 | 1,5    | 52,8              | 19,9           | 15,7          | 16,1         | 11,2            | 38,6                | 7,8                 |
| 155 | 155_B | B            | 132832,38 | 398789,56 | 4,5    | 53,9              | 20,3           | 13,5          | 17,2         | 14,4            | 40,1                | 8                   |
| 155 | 155_C | B            | 132832,38 | 398789,56 | 7,5    | 54,2              | 20,6           | 7,8           | 17,9         | 14,1            | 41                  | 8,4                 |
| 155 | 155_D | B            | 132832,38 | 398789,56 | 10,5   | 54,4              | 20,8           | 6,7           | 18,3         | 9,1             | 41,2                | 9,2                 |
| 155 | 155_E | B            | 132832,38 | 398789,56 | 13,5   | 54,5              | 21,3           | 7,3           | 19,6         | 6,6             | 41,3                | 10                  |
| 156 | 156_A | B            | 132829,38 | 398787,05 | 13,5   | 57,2              | 25,1           | 31,1          | 33           | --              | 39,3                | --                  |
| 157 | 157_A | B            | 132826,88 | 398784,93 | 13,5   | 56,8              | 19             | 5,6           | 15,7         | 5,9             | 39,4                | 9,4                 |
| 158 | 158_A | B            | 132823,78 | 398779,63 | 10,5   | 57,7              | 25,3           | 36,1          | 41,6         | 9               | 37,6                | -2,5                |
| 159 | 159_A | B            | 132824,7  | 398774,06 | 13,5   | 56,6              | 29,2           | 34,4          | 42,5         | 9,5             | 23,5                | 14,7                |
| 160 | 160_A | B            | 132825,75 | 398768,41 | 13,5   | 57,3              | 25,5           | 34,3          | 40,4         | --              | 30,6                | -2,9                |
| 161 | 161_A | B            | 132822,6  | 398763,25 | 13,5   | 56,9              | 23,3           | 29,8          | 14,9         | 7,4             | 35,1                | 5,7                 |
| 162 | 162_A | B            | 132819,56 | 398757,85 | 10,5   | 57,9              | 26,3           | 34,5          | 42,1         | 5,2             | 35,2                | -0,1                |
| 163 | 163_A | B            | 132820,59 | 398751,87 | 13,5   | 56,3              | 30             | 34,7          | 41,2         | 8,2             | 29,6                | 15,9                |
| 164 | 164_A | B            | 132821,88 | 398748,48 | 13,5   | 56,9              | 27,3           | 34,9          | 37,6         | --              | 24,1                | -2,9                |
| 165 | 165_A | B            | 132819,77 | 398746,62 | 13,5   | 56,5              | 26             | 32            | 38,1         | 7,2             | 30,8                | 7,8                 |
| 166 | 166_A | B            | 132816,87 | 398743,99 | 10,5   | 58                | 28,2           | 34,1          | 42,5         | 5               | 33,7                | -2,5                |
| 167 | 167_A | B            | 132818,48 | 398741,23 | 13,5   | 56,4              | 30,5           | 34,2          | 42,2         | 8,2             | 29,6                | 16,4                |
| 168 | 168_A | B            | 132819,91 | 398738,34 | 13,5   | 57                | 29,6           | 35,2          | 38,7         | --              | 22,9                | -1,6                |
| 169 | 169_A | B            | 132817,61 | 398735,88 | 13,5   | 56,6              | 27,7           | 33,7          | 33           | 8,3             | 28,2                | 7,7                 |
| 170 | 170_A | B            | 132814,3  | 398730,74 | 10,5   | 58,2              | 30,9           | 36,5          | 42,8         | 3,4             | 32,7                | -5,6                |
| 171 | 171_A | B            | 132815,24 | 398724,82 | 13,5   | 56,8              | 32,1           | 34,6          | 43           | 7,9             | 25,2                | 16,1                |
| 172 | 172_A | B            | 132816,33 | 398719,94 | 13,5   | 57,5              | 30,3           | 37,3          | 42           | --              | 26,7                | -2                  |
| 173 | 173_A | B            | 132813,27 | 398714,07 | 13,5   | 57,4              | 28,2           | 34,8          | 18,2         | 9,5             | 30,4                | 7,4                 |
| 174 | 174_A | B            | 132809,99 | 398708,55 | 10,5   | 58,4              | 30,8           | 37,2          | 39           | -1,5            | 31,4                | -5,5                |
| 175 | 175_A | B            | 132811,25 | 398702,64 | 13,5   | 56,5              | 33,3           | 36,7          | 40,5         | 2,4             | 25,5                | 15,8                |
| 176 | 176_A | B            | 132812,41 | 398699,76 | 13,5   | 57,1              | 30,7           | 37,7          | 39           | --              | 18,1                | -6,5                |
| 177 | 177_A | B            | 132814,1  | 398696,17 | 1,5    | 50,9              | 35,5           | 31,2          | 33,9         | 8,2             | 7,3                 | 31                  |
| 177 | 177_B | B            | 132814,1  | 398696,17 | 4,5    | 52,8              | 37,2           | 32,9          | 34,6         | 5,1             | 1,8                 | 30,6                |
| 177 | 177_C | B            | 132814,1  | 398696,17 | 7,5    | 53,8              | 37,9           | 34,1          | 35,2         | 4,8             | 1,6                 | 31,2                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervestraat     | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 177 | 177_D | B            | 132814,1  | 398696,17 | 10,5   | 54                | 38,7           | 35,7          | 36,1         | 5,3             | 1,1                 | 31,9                |
| 177 | 177_E | B            | 132814,1  | 398696,17 | 13,5   | 54,1              | 39,4           | 37,6          | 38,6         | 6,1             | 1                   | 32,5                |
| 178 | 178_A | B            | 132823,49 | 398694,33 | 1,5    | 48,6              | 37,8           | 31,8          | 32,7         | 12,4            | 8,3                 | 33,6                |
| 178 | 178_B | B            | 132823,49 | 398694,33 | 4,5    | 50,3              | 39,4           | 33,4          | 33,4         | 9,9             | 4,1                 | 33,5                |
| 178 | 178_C | B            | 132823,49 | 398694,33 | 7,5    | 51                | 40,1           | 34,4          | 33,9         | 10              | 4,7                 | 34,1                |
| 178 | 178_D | B            | 132823,49 | 398694,33 | 10,5   | 51                | 40,7           | 35,8          | 35,2         | 10,4            | 5,1                 | 34,9                |
| 178 | 178_E | B            | 132823,49 | 398694,33 | 13,5   | 51,1              | 41,4           | 36,9          | 37,9         | 11,2            | 5,4                 | 35,5                |
| 178 | 178_F | B            | 132823,49 | 398694,33 | 16,5   | 51                | 40,6           | 44,3          | 43,8         | 11,3            | 3,4                 | 33,9                |
| 179 | 179_A | B            | 132828,88 | 398693,3  | 1,5    | 47,5              | 37,8           | 32,8          | 32,7         | 14,7            | 9,2                 | 31,1                |
| 179 | 179_B | B            | 132828,88 | 398693,3  | 4,5    | 49                | 39,1           | 34            | 33,3         | 13,6            | 4,6                 | 31,2                |
| 179 | 179_C | B            | 132828,88 | 398693,3  | 7,5    | 49,9              | 39,8           | 34,9          | 33,8         | 14,2            | 5                   | 31,9                |
| 179 | 179_D | B            | 132828,88 | 398693,3  | 10,5   | 49,9              | 40,6           | 36,1          | 35,3         | 14,7            | 4,9                 | 32,7                |
| 180 | 180_A | B            | 132833,6  | 398692,39 | 1,5    | 46,5              | 39             | 36,4          | 30,2         | 14,9            | 10,3                | 30,9                |
| 180 | 180_B | B            | 132833,6  | 398692,39 | 4,5    | 47,9              | 40,4           | 36,8          | 31,3         | 14,4            | 5,7                 | 31,4                |
| 181 | 181_A | B            | 132839,12 | 398691,3  | 1,5    | 45,4              | 39,1           | 36,9          | 29           | 13,3            | 12,7                | 31,2                |
| 181 | 181_B | B            | 132839,12 | 398691,3  | 4,5    | 46,6              | 40,3           | 37,6          | 30,3         | 12,8            | 10                  | 31,7                |
| 181 | 181_C | B            | 132839,12 | 398691,3  | 7,5    | 47,8              | 41,1           | 38,1          | 31,3         | 13,3            | 10,4                | 32,5                |
| 182 | 182_A |              | 132844,55 | 398692,79 | 1,5    | 40,1              | 41,1           | 36,7          | 19,8         | 13,5            | 23,6                | 29,7                |
| 183 | 183_A |              | 132847,33 | 398697,66 | 1,5    | 40,4              | 39,7           | 37,7          | 20,4         | 16,8            | 30,6                | 27,3                |
| 184 | 184_A |              | 132849,41 | 398708,38 | 1,5    | 41                | 36,5           | 36,3          | 21,8         | 14,8            | 31,6                | 22,9                |
| 185 | 185_A |              | 132852,04 | 398721,86 | 1,5    | 39,8              | 36,9           | 35,7          | 23,3         | 18              | 31,5                | 18,5                |
| 186 | 186_A |              | 132857,7  | 398751,12 | 1,5    | 41,4              | 35,4           | 32,3          | 24,5         | 14,2            | 35,5                | 22,6                |
| 187 | 187_A |              | 132860,4  | 398764,83 | 1,5    | 39                | 35,7           | 36,8          | 23,2         | 14,3            | 36,7                | 23,1                |
| 188 | 188_A |              | 132862,3  | 398774,73 | 1,5    | 39,7              | 34,6           | 36,4          | 22,9         | 14              | 37,5                | 16,5                |
| 189 | 189_A |              | 132861,7  | 398780,92 | 1,5    | 39,1              | 27,5           | 23,3          | 22,7         | 14,1            | 38,6                | 16,5                |
| 190 | 190_A |              | 132859,45 | 398781,32 | 4,5    | 39,5              | 35,3           | 32,2          | 23,2         | 14              | 39                  | 16,6                |
| 190 | 190_B |              | 132859,45 | 398781,32 | 7,5    | 38,5              | 35,8           | 32,7          | 23,2         | 14,1            | 39,6                | 17,1                |
| 191 | 191_A |              | 132858,24 | 398775,21 | 4,5    | 40,1              | 35,5           | 35,5          | 24,1         | 14,6            | 38,2                | 16,5                |
| 191 | 191_B |              | 132858,24 | 398775,21 | 7,5    | 39,1              | 36             | 36            | 24,6         | 14,7            | 39,1                | 17,2                |
| 192 | 192_A |              | 132856,33 | 398765,52 | 4,5    | 40                | 36,5           | 35,8          | 23,8         | 15              | 37,2                | 19,8                |
| 192 | 192_B |              | 132856,33 | 398765,52 | 7,5    | 39,2              | 37,1           | 36,3          | 24,3         | 15,4            | 38,3                | 20,2                |
| 193 | 193_A |              | 132853,62 | 398751,81 | 4,5    | 40,5              | 33,1           | 31,1          | 24,6         | 15              | 35,9                | 22,4                |
| 193 | 193_B |              | 132853,62 | 398751,81 | 7,5    | 39,9              | 34             | 31,8          | 25,1         | 15,3            | 37,2                | 22,7                |
| 194 | 194_A |              | 132850,83 | 398737,65 | 1,5    | 39,2              | 29,3           | 23            | 23,4         | 17,5            | 32,9                | 21,6                |
| 194 | 194_B |              | 132850,83 | 398737,65 | 4,5    | 39,3              | 32,6           | 31,4          | 24,5         | 18              | 34,3                | 21,7                |
| 194 | 194_C |              | 132850,83 | 398737,65 | 7,5    | 39,1              | 33,7           | 32,2          | 25           | 18,2            | 35,6                | 22                  |
| 195 | 195_A |              | 132847,88 | 398722,73 | 4,5    | 39,3              | 34,4           | 33,9          | 24,7         | 15,7            | 32,2                | 20,3                |
| 195 | 195_B |              | 132847,88 | 398722,73 | 7,5    | 40,2              | 35,9           | 34,7          | 26,1         | 16,4            | 33,5                | 22,2                |
| 196 | 196_A |              | 132845,23 | 398709,33 | 4,5    | 40                | 37,2           | 36,5          | 22,7         | 18,4            | 31,5                | 23,4                |
| 196 | 196_B |              | 132845,23 | 398709,33 | 7,5    | 40,4              | 38,5           | 37,1          | 23,3         | 18,8            | 32,6                | 24,9                |
| 197 | 197_A |              | 132843,09 | 398698,48 | 4,5    | 40,8              | 39,9           | 34,9          | 22,3         | 18,9            | 30,5                | 29,6                |
| 197 | 197_B |              | 132843,09 | 398698,48 | 7,5    | 42,1              | 40,4           | 35,2          | 23,5         | 19              | 31,7                | 30,4                |
| 198 | 198_A |              | 132842,22 | 398694,06 | 4,5    | 40,2              | 40,9           | 36,8          | 22,5         | 14,2            | 29,9                | 30                  |
| 198 | 198_B |              | 132842,22 | 398694,06 | 7,5    | 41,3              | 41,5           | 37            | 24           | 14,8            | 31,4                | 31                  |
| 199 | 199_A |              | 132836,53 | 398694,79 | 7,5    | 33,5              | 30,7           | 28,5          | 26,5         | 14,9            | 19,3                | 22,7                |
| 200 | 200_A |              | 132837,51 | 398699,84 | 7,5    | 33                | 28,8           | 28,5          | 24,8         | 14,2            | 19,8                | 17,2                |
| 201 | 201_A |              | 132839,49 | 398710,01 | 7,5    | 32,6              | 28,8           | 28,6          | 22,7         | 12,8            | 20,2                | 16,4                |
| 202 | 202_A |              | 132842,2  | 398723,94 | 7,5    | 32,5              | 30,5           | 28,4          | 21,4         | 11,6            | 21,1                | 15,4                |
| 203 | 203_A |              | 132845,08 | 398738,75 | 7,5    | 32,3              | 30,5           | 28,1          | 21           | 11,4            | 21,9                | 14,7                |
| 204 | 204_A |              | 132847,86 | 398753,04 | 7,5    | 32,2              | 27,6           | 28            | 20,6         | 10,7            | 22,8                | 14,2                |
| 205 | 205_A |              | 132850,56 | 398766,95 | 7,5    | 32,3              | 27,5           | 27,9          | 21           | 10,6            | 23,8                | 14,1                |
| 206 | 206_A |              | 132852,31 | 398775,96 | 7,5    | 34,1              | 26,7           | 28            | 21,2         | 10,4            | 26,4                | 13,8                |
| 207 | 207_A |              | 132853,57 | 398782,41 | 7,5    | 48,2              | 26,6           | 27,9          | 21,4         | 9,3             | 35,7                | 13,4                |
| 208 | 208_A |              | 132848,61 | 398783,06 | 7,5    | 45,2              | 28,7           | 27,6          | 25,5         | 13,9            | 34,8                | 16,5                |
| 208 | 208_B |              | 132848,61 | 398783,06 | 10,5   | 37,2              | 30,2           | 31,2          | 23,6         | 13,6            | 37,8                | 17,5                |
| 209 | 209_A |              | 132847,4  | 398776,82 | 7,5    | 43,5              | 28,9           | 28,2          | 24,9         | 12,9            | 29,4                | 17,3                |
| 209 | 209_B |              | 132847,4  | 398776,82 | 10,5   | 37,7              | 30,5           | 32,4          | 22,8         | 13,6            | 35                  | 18,1                |
| 210 | 210_A |              | 132845,71 | 398768,16 | 7,5    | 35,1              | 29,4           | 27,5          | 24,8         | 12,7            | 25,9                | 17,6                |
| 210 | 210_B |              | 132845,71 | 398768,16 | 10,5   | 37,5              | 31,7           | 30,1          | 22,5         | 13,4            | 34,2                | 20,1                |
| 211 | 211_A |              | 132842,94 | 398753,94 | 7,5    | 34                | 30             | 27,6          | 25,3         | 14,9            | 24,8                | 18,3                |
| 211 | 211_B |              | 132842,94 | 398753,94 | 10,5   | 39,6              | 32,1           | 30,3          | 23,7         | 15,7            | 33,5                | 22,8                |
| 212 | 212_A |              | 132840,11 | 398739,37 | 7,5    | 34,2              | 30,5           | 28,1          | 25           | 15              | 24,1                | 18,6                |
| 212 | 212_B |              | 132840,11 | 398739,37 | 10,5   | 39,6              | 32,4           | 32,8          | 24,1         | 15,4            | 32,5                | 22,8                |
| 213 | 213_A |              | 132837,32 | 398725,06 | 7,5    | 34,6              | 31,5           | 28            | 25,3         | 16,5            | 22,5                | 20,5                |
| 213 | 213_B |              | 132837,32 | 398725,06 | 10,5   | 39,9              | 37,4           | 33,5          | 25           | 19,7            | 30,4                | 24                  |
| 214 | 214_A |              | 132834,6  | 398711,06 | 7,5    | 34,7              | 34,2           | 32,5          | 26,1         | 14,9            | 21,4                | 20,4                |
| 214 | 214_B |              | 132834,6  | 398711,06 | 10,5   | 39,1              | 38,1           | 34            | 24,9         | 18,3            | 28,9                | 27,6                |
| 215 | 215_A |              | 132832,66 | 398701,08 | 7,5    | 35,1              | 34,7           | 32            | 26,7         | 15,9            | 21,3                | 21                  |
| 215 | 215_B |              | 132832,66 | 398701,08 | 10,5   | 40                | 39             | 33            | 26,3         | 18,2            | 29,1                | 29,5                |
| 216 | 216_A |              | 132831,71 | 398696,18 | 7,5    | 34,7              | 36,6           | 32,6          | 28           | 15,1            | 20,7                | 21,3                |
| 216 | 216_B |              | 132831,71 | 398696,18 | 10,5   | 39,7              | 40,4           | 33,4          | 29,2         | 17,8            | 28,4                | 30,8                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 217 | 217_A |              | 132827,88 | 398697,05 | 13,5   | 40,4              | 41,3           | 32,8          | 33,1         | 16              | 30,5                | 32,6                |
| 217 | 217_B |              | 132827,88 | 398697,05 | 16,5   | 37,8              | 42,5           | 35,6          | 35,5         | 17,3            | 31,8                | 33,2                |
| 218 | 218_A |              | 132828,79 | 398701,73 | 13,5   | 39,6              | 41,3           | 33,3          | 33,3         | 15,3            | 31                  | 31,6                |
| 218 | 218_B |              | 132828,79 | 398701,73 | 16,5   | 36,2              | 42,6           | 35,2          | 34,8         | 16,9            | 32,3                | 32,3                |
| 219 | 219_A |              | 132830,71 | 398711,68 | 13,5   | 39,1              | 38,7           | 33,8          | 29,5         | 18,2            | 31,9                | 27,8                |
| 219 | 219_B |              | 132830,71 | 398711,68 | 16,5   | 36,6              | 40,7           | 36            | 30,2         | 18,7            | 33,1                | 28,9                |
| 220 | 220_A |              | 132833,36 | 398725,34 | 13,5   | 39,9              | 38,1           | 33,3          | 27,8         | 20,7            | 33,7                | 26,7                |
| 220 | 220_B |              | 132833,36 | 398725,34 | 16,5   | 37                | 39,5           | 35,8          | 28,6         | 21,4            | 34,8                | 29,1                |
| 221 | 221_A |              | 132836,21 | 398740,06 | 13,5   | 41                | 35,1           | 33,5          | 23,3         | 18,6            | 35,2                | 25,4                |
| 221 | 221_B |              | 132836,21 | 398740,06 | 16,5   | 38,4              | 37             | 35,6          | 24,2         | 20,5            | 36,1                | 27,5                |
| 222 | 222_A |              | 132839,02 | 398754,59 | 13,5   | 40,8              | 33,7           | 33,4          | 22           | 14,5            | 35,8                | 23,6                |
| 222 | 222_B |              | 132839,02 | 398754,59 | 16,5   | 38,4              | 35,9           | 35,4          | 22,4         | 15              | 36,7                | 24,8                |
| 223 | 223_A |              | 132841,8  | 398768,94 | 13,5   | 37,8              | 33,5           | 33,1          | 22,2         | 13,8            | 36,4                | 20,9                |
| 223 | 223_B |              | 132841,8  | 398768,94 | 16,5   | 34,7              | 35,6           | 35,2          | 20,4         | 13,5            | 37,2                | 22,6                |
| 224 | 224_A |              | 132843,43 | 398777,33 | 13,5   | 38,1              | 31,2           | 30,4          | 21           | 12,6            | 36,8                | 19,1                |
| 224 | 224_B |              | 132843,43 | 398777,33 | 16,5   | 36,6              | 32,8           | 32,4          | 18,1         | 13,2            | 37,3                | 20,6                |
| 225 | 225_A |              | 132844,62 | 398783,47 | 13,5   | 36,6              | 32,3           | 29,5          | 22,4         | 13,1            | 37,2                | 18,6                |
| 225 | 225_B |              | 132844,62 | 398783,47 | 16,5   | 34,8              | 34,1           | 31,4          | 20,1         | 13,2            | 37,7                | 19,8                |
| 226 | 226_A |              | 132833,64 | 398785,45 | 16,5   | 56,3              | 18,7           | 33,7          | 40,2         | --              | 37,3                | --                  |
| 227 | 227_A |              | 132832,56 | 398779,87 | 16,5   | 55,9              | 19,2           | 33,8          | 40,3         | --              | 34,2                | --                  |
| 228 | 228_A |              | 132830,8  | 398770,83 | 16,5   | 56,4              | 20,1           | 34,5          | 40,5         | --              | 30,5                | --                  |
| 229 | 229_A |              | 132828,12 | 398757,08 | 16,5   | 55,6              | 21,3           | 35,6          | 40,9         | --              | 30,4                | --                  |
| 230 | 230_A |              | 132825,2  | 398742,05 | 16,5   | 55,9              | 22,6           | 37            | 40,6         | --              | 27,6                | --                  |
| 231 | 231_A |              | 132822,38 | 398727,51 | 16,5   | 55,6              | 24,2           | 38,5          | 41,4         | --              | 26,8                | --                  |
| 232 | 232_A |              | 132819,67 | 398713,6  | 16,5   | 56                | 25,9           | 40,7          | 41,6         | --              | 23,7                | --                  |
| 233 | 233_A |              | 132817,94 | 398704,69 | 16,5   | 55,2              | 27             | 42,2          | 43,1         | --              | 22,8                | --                  |
| 234 | 234_A |              | 132817,03 | 398700,01 | 16,5   | 55,9              | 27,6           | 43            | 43,3         | --              | 22,6                | --                  |
| 275 | 275_A |              | 132832,52 | 398636,95 | 2,5    | 46,7              | 48,9           | 44,2          | 43,8         | 5,9             | 25,9                | 12,3                |
| 275 | 275_B |              | 132832,52 | 398636,95 | 5,5    | 48,3              | 50,5           | 44            | 45,4         | 4,7             | 25,5                | 11,6                |
| 275 | 275_C |              | 132832,52 | 398636,95 | 8,5    | 49,3              | 50,6           | 44,7          | 43           | 4               | 25,9                | 11,7                |
| 275 | 275_D |              | 132832,52 | 398636,95 | 11,5   | 49,6              | 50,6           | 45            | 43,5         | 3,5             | 26,4                | 11,4                |
| 276 | 276_A | C            | 132824,79 | 398634,5  | 2,5    | 53,1              | 52,4           | 49,6          | 47,5         | 6,3             | 14,7                | 15,2                |
| 276 | 276_B | C            | 132824,79 | 398634,5  | 5,5    | 54,5              | 53,9           | 50            | 48,7         | 6,7             | 15,1                | 15,6                |
| 276 | 276_C | C            | 132824,79 | 398634,5  | 8,5    | 55,1              | 54,2           | 50,7          | 48,3         | -5,1            | 14,6                | 14,7                |
| 276 | 276_D | C            | 132824,79 | 398634,5  | 11,5   | 55,1              | 54,2           | 51            | 48,4         | -5,1            | 14,2                | 14                  |
| 277 | 277_A | C            | 132816,21 | 398641,32 | 2,5    | 54,5              | 50,9           | 49,3          | 48           | 8,2             | 16,4                | 14,3                |
| 277 | 277_B | C            | 132816,21 | 398641,32 | 5,5    | 56                | 52,4           | 49,7          | 49           | 8,9             | 17                  | 14,4                |
| 277 | 277_C | C            | 132816,21 | 398641,32 | 8,5    | 56,4              | 52,9           | 50,3          | 48,9         | -2,6            | 17,3                | 13,8                |
| 277 | 277_D | C            | 132816,21 | 398641,32 | 11,5   | 56,3              | 52,9           | 50,8          | 48,7         | -2,5            | 13,8                | 12,5                |
| 278 | 278_A | C            | 132808,87 | 398649,09 | 2,5    | 55,7              | 49,3           | 49,3          | 47,3         | 0,4             | 16,3                | 10                  |
| 278 | 278_B | C            | 132808,87 | 398649,09 | 5,5    | 57,2              | 50,7           | 49,6          | 48,2         | 2,3             | 17                  | 9,3                 |
| 278 | 278_C | C            | 132808,87 | 398649,09 | 8,5    | 57,4              | 51,3           | 49,9          | 48,7         | 3,3             | 17,3                | 6,7                 |
| 278 | 278_D | C            | 132808,87 | 398649,09 | 11,5   | 57,4              | 51,3           | 50,3          | 48,6         | 1,6             | 15,5                | -2,6                |
| 279 | 279_A | C            | 132802,77 | 398657,83 | 2,5    | 56,7              | 47,5           | 48,8          | 47           | -7,9            | 17,6                | -4,7                |
| 279 | 279_B | C            | 132802,77 | 398657,83 | 5,5    | 58,1              | 48,8           | 49            | 47,8         | -7,1            | 18,7                | -4                  |
| 279 | 279_C | C            | 132802,77 | 398657,83 | 8,5    | 58,3              | 49,7           | 49,3          | 48,5         | -6,9            | 17,9                | -3,7                |
| 279 | 279_D | C            | 132802,77 | 398657,83 | 11,5   | 58,3              | 49,7           | 49,6          | 48,4         | -6,9            | 17,5                | -3,6                |
| 280 | 280_A | C            | 132797,86 | 398667,5  | 2,5    | 57,5              | 46             | 48,4          | 46,7         | -3,7            | 18,4                | -4,2                |
| 280 | 280_B | C            | 132797,86 | 398667,5  | 5,5    | 58,8              | 47,2           | 48,4          | 47,3         | -2,9            | 19,4                | -3,4                |
| 280 | 280_C | C            | 132797,86 | 398667,5  | 8,5    | 59                | 48,1           | 48,8          | 48,1         | -2,6            | 18,8                | -3,1                |
| 280 | 280_D | C            | 132797,86 | 398667,5  | 11,5   | 59                | 48,3           | 49,2          | 48,1         | -2,5            | 17,7                | -3                  |
| 281 | 281_A | C            | 132794,78 | 398676,3  | 2,5    | 58,1              | 44,4           | 47,8          | 45,9         | -8,2            | 19                  | -4,7                |
| 281 | 281_B | C            | 132794,78 | 398676,3  | 5,5    | 59,3              | 45,5           | 47,8          | 46,1         | -7,5            | 20,3                | -3,8                |
| 281 | 281_C | C            | 132794,78 | 398676,3  | 8,5    | 59,5              | 46,4           | 48            | 46,9         | -7,2            | 19,8                | -3,6                |
| 281 | 281_D | C            | 132794,78 | 398676,3  | 11,5   | 59,5              | 46,7           | 48,3          | 47,4         | -7,7            | 19,2                | -3,5                |
| 282 | 282_A | C            | 132792,87 | 398685,71 | 2,5    | 58,4              | 43,1           | 47,2          | 45,2         | -6,9            | 18,8                | -5,4                |
| 282 | 282_B | C            | 132792,87 | 398685,71 | 5,5    | 59,6              | 44,1           | 47,1          | 45,4         | -6              | 20,4                | -4,5                |
| 282 | 282_C | C            | 132792,87 | 398685,71 | 8,5    | 59,8              | 44,9           | 47,6          | 46,1         | -5,8            | 19,6                | -4,2                |
| 282 | 282_D | C            | 132792,87 | 398685,71 | 11,5   | 59,8              | 45,4           | 47,8          | 46,9         | -6,6            | 18,9                | -4,1                |
| 283 | 283_A | C            | 132798,54 | 398689,41 | 2,5    | 54,7              | 34,4           | 22,7          | 36,9         | 11,6            | 21,3                | 24                  |
| 283 | 283_B | C            | 132798,54 | 398689,41 | 5,5    | 56,1              | 34,3           | 23,7          | 37,1         | 12,2            | 24,8                | 23,8                |
| 283 | 283_C | C            | 132798,54 | 398689,41 | 8,5    | 56,8              | 31,2           | 19,4          | 24,7         | 13,4            | 29,9                | 13,7                |
| 283 | 283_D | C            | 132798,54 | 398689,41 | 11,5   | 57                | 29,8           | 21,2          | 25,6         | 13,4            | 31,8                | 13,5                |
| 284 | 284_A | C            | 132806,51 | 398682,97 | 2,5    | 34                | 35,6           | 26,8          | 24,5         | 13,5            | 17,8                | 31,7                |
| 284 | 284_B | C            | 132806,51 | 398682,97 | 5,5    | 40,9              | 37,2           | 28,1          | 26,1         | 13,4            | 21,9                | 31,6                |
| 284 | 284_C | C            | 132806,51 | 398682,97 | 8,5    | 45                | 37,3           | 30,7          | 27           | 13,8            | 27,8                | 31,5                |
| 284 | 284_D | C            | 132806,51 | 398682,97 | 11,5   | 45,3              | 38,2           | 34,4          | 28,9         | 14,2            | 29,6                | 31,8                |
| 285 | 285_A | C            | 132811,25 | 398669,26 | 2,5    | 35,8              | 34,1           | 25,7          | 24,2         | 13,2            | 16,3                | 30,5                |
| 285 | 285_B | C            | 132811,25 | 398669,26 | 5,5    | 43,5              | 35,4           | 27,1          | 25,1         | 13,6            | 17,4                | 30,7                |
| 285 | 285_C | C            | 132811,25 | 398669,26 | 8,5    | 45,5              | 35,6           | 29,2          | 25,1         | 15,6            | 20,5                | 31,5                |
| 285 | 285_D | C            | 132811,25 | 398669,26 | 11,5   | 46,4              | 36,5           | 32,2          | 27,7         | 16,6            | 25                  | 31,7                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 286 | 286_A | C            | 132819,3  | 398656,83 | 2,5    | 39,7              | 26,2           | 25            | 23,1         | 10,9            | 23,8                | 13,8                |
| 286 | 286_B | C            | 132819,3  | 398656,83 | 5,5    | 45                | 26,2           | 26,3          | 24,2         | 11,2            | 24,6                | 13,6                |
| 286 | 286_C | C            | 132819,3  | 398656,83 | 8,5    | 46,5              | 26,8           | 28            | 24,7         | 12              | 26,8                | 14,2                |
| 286 | 286_D | C            | 132819,3  | 398656,83 | 11,5   | 47,6              | 27,1           | 30,4          | 26,7         | 12,7            | 28,7                | 14,9                |
| 287 | 287_A | C            | 132830,13 | 398646,73 | 2,5    | 40,5              | 32,1           | 25,3          | 22,8         | 6,5             | 27,6                | 12,2                |
| 287 | 287_B | C            | 132830,13 | 398646,73 | 5,5    | 45,1              | 30,1           | 26,5          | 23,8         | 5,9             | 27,2                | 11,5                |
| 287 | 287_C | C            | 132830,13 | 398646,73 | 8,5    | 46,4              | 30,4           | 25,5          | 24,3         | 5,7             | 27,8                | 11,8                |
| 287 | 287_D | C            | 132830,13 | 398646,73 | 11,5   | 47,4              | 31,1           | 25,1          | 26,5         | 5,9             | 28,4                | 12,3                |
| 301 | 301_A | D            | 132864,1  | 398618,87 | 2,5    | 48,2              | 56,8           | 48,1          | 45,3         | 2,1             | 11,9                | 20,7                |
| 301 | 301_B | D            | 132864,1  | 398618,87 | 5,5    | 49,1              | 57,7           | 48,2          | 45,2         | -0,2            | 11,4                | 20,8                |
| 301 | 301_C | D            | 132864,1  | 398618,87 | 8,5    | 49,6              | 57,8           | 49,1          | 45,6         | --              | 2                   | 21,4                |
| 301 | 301_D | D            | 132864,1  | 398618,87 | 11,5   | 50,1              | 57,8           | 49,8          | 46           | --              | --                  | 18,9                |
| 302 | 302_A | D            | 132875    | 398617,13 | 2,5    | 46,7              | 57,6           | 47,6          | 44,9         | 0,7             | 11,8                | 22,2                |
| 302 | 302_B | D            | 132875    | 398617,13 | 5,5    | 47,5              | 58,3           | 47,7          | 45,1         | -0,1            | 11,2                | 22,4                |
| 302 | 302_C | D            | 132875    | 398617,13 | 8,5    | 47,6              | 58,5           | 48,4          | 45,1         | --              | 1,6                 | 22,9                |
| 302 | 302_D | D            | 132875    | 398617,13 | 11,5   | 48,1              | 58,5           | 49,2          | 45,4         | --              | --                  | 21,5                |
| 303 | 303_A | D            | 132885,91 | 398616,37 | 2,5    | 46,3              | 58,3           | 46,8          | 44,3         | 7,6             | 12,3                | 21,7                |
| 303 | 303_B | D            | 132885,91 | 398616,37 | 5,5    | 46,9              | 58,9           | 46,8          | 44,1         | 8,2             | 11,6                | 22                  |
| 303 | 303_C | D            | 132885,91 | 398616,37 | 8,5    | 46,4              | 59             | 47,4          | 44,4         | 6,6             | 4,8                 | 22,8                |
| 303 | 303_D | D            | 132885,91 | 398616,37 | 11,5   | 46,3              | 59             | 48,1          | 44,8         | --              | --                  | 21,4                |
| 304 | 304_A | D            | 132897,74 | 398616,77 | 2,5    | 43,8              | 58,8           | 45,8          | 43,7         | 22,3            | 12,8                | 28,5                |
| 304 | 304_B | D            | 132897,74 | 398616,77 | 5,5    | 44,2              | 59,3           | 45,7          | 43,4         | 20,9            | 12,5                | 25,1                |
| 304 | 304_C | D            | 132897,74 | 398616,77 | 8,5    | 42,6              | 59,5           | 46,3          | 43,5         | 20,8            | 4,6                 | 25,8                |
| 304 | 304_D | D            | 132897,74 | 398616,77 | 11,5   | 39,9              | 59,5           | 46,9          | 43,9         | 20,6            | --                  | 23,6                |
| 305 | 305_A | D            | 132910,68 | 398618,52 | 2,5    | 43,2              | 58,9           | 45,3          | 43,3         | 24,3            | 15,2                | 28,9                |
| 305 | 305_B | D            | 132910,68 | 398618,52 | 5,5    | 43,6              | 59,4           | 45,1          | 43,1         | 24              | 15,3                | 24,6                |
| 305 | 305_C | D            | 132910,68 | 398618,52 | 8,5    | 41,2              | 59,5           | 45,6          | 42,9         | 24              | 12,4                | 25,4                |
| 305 | 305_D | D            | 132910,68 | 398618,52 | 11,5   | 35                | 59,5           | 46,1          | 43,1         | 25              | 7,4                 | 22,8                |
| 306 | 306_A | D            | 132922,28 | 398620,24 | 2,5    | 43,2              | 59             | 45,1          | 42,9         | 26,3            | 15,1                | 29,8                |
| 306 | 306_B | D            | 132922,28 | 398620,24 | 5,5    | 43,9              | 59,4           | 44,6          | 42,7         | 24,2            | 15,2                | 25,6                |
| 306 | 306_C | D            | 132922,28 | 398620,24 | 8,5    | 41,5              | 59,6           | 45            | 42,5         | 24,5            | 12,3                | 26,6                |
| 306 | 306_D | D            | 132922,28 | 398620,24 | 11,5   | 30,8              | 59,6           | 45,4          | 42,5         | 25,7            | 1,8                 | 21,9                |
| 307 | 307_A | D            | 132931,51 | 398621,61 | 2,5    | 42,9              | 59             | 44,2          | 42,4         | 26,1            | 14,9                | 32,9                |
| 307 | 307_B | D            | 132931,51 | 398621,61 | 5,5    | 44                | 59,5           | 43,8          | 42,3         | 24,7            | 15,5                | 28,2                |
| 307 | 307_C | D            | 132931,51 | 398621,61 | 8,5    | 41,7              | 59,7           | 44,2          | 42           | 25,3            | 12,2                | 29,1                |
| 307 | 307_D | D            | 132931,51 | 398621,61 | 11,5   | 30,7              | 59,6           | 44,7          | 42,1         | 26,4            | 1,8                 | 22,7                |
| 308 | 308_A | D            | 132941,81 | 398623,13 | 2,5    | 41,8              | 59             | 43,3          | 41,9         | 27,3            | 14,5                | 35                  |
| 308 | 308_B | D            | 132941,81 | 398623,13 | 5,5    | 43,3              | 59,6           | 43,1          | 41,9         | 26              | 15,5                | 28,2                |
| 308 | 308_C | D            | 132941,81 | 398623,13 | 8,5    | 41,3              | 59,7           | 43,5          | 41,6         | 26,9            | 12,3                | 29,3                |
| 308 | 308_D | D            | 132941,81 | 398623,13 | 11,5   | 33,2              | 59,7           | 44            | 41,5         | 27,2            | 1,9                 | 23,2                |
| 309 | 309_A | D            | 132946,1  | 398625,89 | 2,5    | 30,7              | 56,4           | 21            | 29,4         | 30,3            | 15,8                | 51,6                |
| 309 | 309_B | D            | 132946,1  | 398625,89 | 5,5    | 30,9              | 57,4           | 21,9          | 30           | 29              | 15,7                | 51,3                |
| 309 | 309_C | D            | 132946,1  | 398625,89 | 8,5    | 26,6              | 57,8           | 21,1          | 5            | 29,5            | 13                  | 50,8                |
| 309 | 309_D | D            | 132946,1  | 398625,89 | 11,5   | 28,2              | 57,8           | 19            | 4,6          | 29,6            | 14                  | 50,3                |
| 310 | 310_A | D            | 132943,28 | 398630,52 | 2,5    | 38,2              | 47,7           | 22,8          | 31           | 29,8            | 22                  | 55,4                |
| 310 | 310_B | D            | 132943,28 | 398630,52 | 5,5    | 38,3              | 49,8           | 23,2          | 31,1         | 28,5            | 22,2                | 54,8                |
| 310 | 310_C | D            | 132943,28 | 398630,52 | 8,5    | 38,7              | 50,8           | 21,7          | 20,5         | 28,9            | 23,1                | 54                  |
| 310 | 310_D | D            | 132943,28 | 398630,52 | 11,5   | 40,5              | 51,2           | 22,1          | 21,7         | 29,5            | 24,5                | 53,3                |
| 311 | 311_A | D            | 132923,41 | 398637,46 | 2,5    | 39,3              | 45,1           | 24,2          | 27           | 27              | 23,2                | 46,9                |
| 311 | 311_B | D            | 132923,41 | 398637,46 | 5,5    | 39,4              | 46,3           | 24,2          | 26,9         | 25,4            | 23,4                | 47,2                |
| 311 | 311_C | D            | 132923,41 | 398637,46 | 8,5    | 39,8              | 47,6           | 11,2          | 22,8         | 24,7            | 24,3                | 46,8                |
| 311 | 311_D | D            | 132923,41 | 398637,46 | 11,5   | 41,2              | 48             | 8,2           | 24,2         | 25,2            | 25,7                | 46,7                |
| 312 | 312_A | D            | 132907,08 | 398643,15 | 2,5    | 41,2              | 41,9           | 26,6          | 24,7         | 13,4            | 24,1                | 42,2                |
| 312 | 312_B | D            | 132907,08 | 398643,15 | 5,5    | 41,4              | 43,3           | 25,6          | 24,5         | 12,8            | 24,5                | 43,2                |
| 312 | 312_C | D            | 132907,08 | 398643,15 | 8,5    | 41,3              | 44,7           | 26,7          | 25,3         | 13,1            | 25,4                | 43,3                |
| 312 | 312_D | D            | 132907,08 | 398643,15 | 11,5   | 42,3              | 45,7           | 29,1          | 26,6         | 13,5            | 27,1                | 42,7                |
| 313 | 313_A | D            | 132899,59 | 398639,77 | 2,5    | 40,3              | 30,2           | 28,3          | 24,4         | -10,3           | 23,3                | -10,6               |
| 313 | 313_B | D            | 132899,59 | 398639,77 | 5,5    | 40,7              | 30,8           | 27,7          | 24,1         | -10,4           | 24,4                | -10,7               |
| 313 | 313_C | D            | 132899,59 | 398639,77 | 8,5    | 41,4              | 32,5           | 29,9          | 23,8         | -10,4           | 25,5                | -10,7               |
| 313 | 313_D | D            | 132899,59 | 398639,77 | 11,5   | 42,3              | 34,3           | 33,6          | 25           | -10,7           | 26,2                | -10,8               |
| 314 | 314_A | D            | 132889,92 | 398629,39 | 2,5    | 33,3              | 29,9           | 27            | 21,6         | 11,2            | 25,7                | 24,9                |
| 314 | 314_B | D            | 132889,92 | 398629,39 | 5,5    | 33,7              | 30,3           | 26,7          | 21,6         | 11,7            | 26,1                | 26,1                |
| 314 | 314_C | D            | 132889,92 | 398629,39 | 8,5    | 33,9              | 31,1           | 28            | 22,1         | 12,6            | 26,6                | 27,2                |
| 314 | 314_D | D            | 132889,92 | 398629,39 | 11,5   | 36                | 32,8           | 29,7          | 22,4         | 14,3            | 27,7                | 28,2                |
| 315 | 315_A | D            | 132871,16 | 398630,71 | 2,5    | 30,5              | 29,9           | 10,3          | 20,2         | 14              | 27                  | 23,4                |
| 315 | 315_B | D            | 132871,16 | 398630,71 | 5,5    | 31,1              | 30,8           | 10,9          | 20,3         | 14,2            | 26,9                | 24,6                |
| 315 | 315_C | D            | 132871,16 | 398630,71 | 8,5    | 31,9              | 32,1           | 10,1          | 20,5         | 15,1            | 27,6                | 25,7                |
| 315 | 315_D | D            | 132871,16 | 398630,71 | 11,5   | 35,1              | 34,9           | -11,3         | 20,9         | 16,9            | 28,4                | 26,5                |
| 320 | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 2,5    | 43,2              | 49             | 47,9          | 44,8         | 2,6             | 22,7                | 8,4                 |
| 320 | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 5,5    | 44,8              | 50,5           | 47,9          | 44,8         | 2,4             | 22,3                | 8,5                 |
| 320 | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 8,5    | 45,6              | 51             | 48,6          | 45,4         | 2,5             | 22,9                | 9                   |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervestraat     | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 320 | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 11,5   | 46                | 51             | 49,3          | 46           | 2,8             | 23,6                | 9,5                 |
| 320 | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 14,5   | 48,6              | 51             | 49,6          | 47,2         | --              | 25,1                | 8,7                 |
| 320 | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 17,5   | 53,7              | 50             | 49,8          | 48           | --              | 26,2                | 3,2                 |
| 320 | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 20,5   | 55,2              | 49,9           | 49,8          | 48,2         | --              | 26,5                | 4,1                 |
| 320 | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 23,5   | 55,7              | 49,9           | 49,9          | 48,4         | --              | 26,8                | 5                   |
| 320 | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 26,5   | 55,9              | 49,8           | 49,9          | 48           | --              | 26,7                | 5,9                 |
| 320 | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 29,5   | 55,9              | 49,7           | 49,9          | 48,1         | --              | 27,3                | 6,9                 |
| 320 | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 32,5   | 55,9              | 49,7           | 49,9          | 48,1         | --              | 27,7                | 8                   |
| 320 | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 35,5   | 55,9              | 49,6           | 49,9          | 48,2         | --              | 28,1                | 8,9                 |
| 320 | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 38,5   | 55,8              | 49,5           | 49,9          | 48,2         | --              | 28,4                | 9,8                 |
| 320 | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 41,5   | 55,8              | 49,4           | 49,9          | 48,2         | --              | 28,5                | 11,1                |
| 320 | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 44,5   | 55,8              | 49,3           | 49,9          | 48,2         | --              | 28,6                | 13,2                |
| 320 | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 47,5   | 55,7              | 49,3           | 49,9          | 48,2         | --              | 28,9                | 14,4                |
| 320 | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 50,5   | 55,7              | 49,2           | 49,9          | 48,2         | --              | 29                  | 14,9                |
| 320 | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 53,5   | 55,6              | 49,1           | 49,8          | 48,1         | --              | 29,1                | 15,5                |
| 320 | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 56,5   | 55,6              | 49             | 49,8          | 48,1         | --              | 29,1                | 17                  |
| 320 | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 59,5   | 55,5              | 48,9           | 49,7          | 48,1         | --              | 29,2                | 17,6                |
| 320 | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 62,5   | 55,5              | 48,8           | 49,6          | 48,1         | --              | 29,2                | 17,9                |
| 320 | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 65,5   | 55,4              | 48,7           | 49,5          | 48           | --              | 29,2                | 18                  |
| 320 | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 68,5   | 55,4              | 48,6           | 49,4          | 48           | --              | 29,2                | 18,1                |
| 320 | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 71,5   | 55,3              | 48,5           | 49,3          | 48           | --              | 29,2                | 18,3                |
| 321 | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 2,5    | 42,1              | 46,8           | 46,9          | 28,5         | -8,6            | 24,6                | 1,8                 |
| 321 | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 5,5    | 46,6              | 48,1           | 46,8          | 29,6         | -6,8            | 24,8                | 2,3                 |
| 321 | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 8,5    | 47,9              | 48,9           | 47,3          | 30,6         | -5,4            | 25,2                | 2,6                 |
| 321 | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 11,5   | 48,7              | 49             | 48            | 33,5         | -4,2            | 26,5                | 3,1                 |
| 321 | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 14,5   | 49,5              | 49             | 48,5          | 40,7         | --              | 27,1                | 3                   |
| 321 | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 17,5   | 50                | 48,3           | 48,9          | 47,2         | --              | 27,3                | 3,7                 |
| 321 | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 20,5   | 54,1              | 48,4           | 49,1          | 47,7         | --              | 27,6                | 4,6                 |
| 321 | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 23,5   | 55,4              | 48,4           | 49,1          | 47,7         | --              | 28                  | 5,6                 |
| 321 | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 26,5   | 55,7              | 48,3           | 49,1          | 47,5         | --              | 26,9                | 6,5                 |
| 321 | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 29,5   | 55,8              | 48,3           | 49,1          | 47,6         | --              | 27,7                | 7,6                 |
| 321 | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 32,5   | 55,8              | 48,2           | 49,1          | 47,6         | --              | 28                  | 8,7                 |
| 321 | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 35,5   | 55,8              | 48,2           | 49,1          | 47,6         | --              | 28,5                | 9,6                 |
| 321 | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 38,5   | 55,7              | 48,1           | 49,1          | 47,7         | --              | 28,8                | 10,6                |
| 321 | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 41,5   | 55,7              | 48             | 49,1          | 47,7         | --              | 29                  | 12,7                |
| 321 | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 44,5   | 55,7              | 48             | 49,1          | 47,7         | --              | 29,2                | 14,4                |
| 321 | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 47,5   | 55,6              | 47,9           | 49,1          | 47,7         | --              | 29,4                | 15,1                |
| 321 | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 50,5   | 55,6              | 47,8           | 49,1          | 47,7         | --              | 29,7                | 15,6                |
| 321 | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 53,5   | 55,6              | 47,8           | 49            | 47,7         | --              | 29,8                | 17,1                |
| 321 | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 56,5   | 55,5              | 47,7           | 49            | 47,7         | --              | 29,8                | 17,9                |
| 321 | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 59,5   | 55,5              | 47,6           | 49            | 47,6         | --              | 29,9                | 18,2                |
| 321 | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 62,5   | 55,4              | 47,5           | 48,9          | 47,6         | --              | 29,9                | 18,4                |
| 321 | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 65,5   | 55,4              | 47,4           | 48,7          | 47,6         | --              | 29,9                | 18,5                |
| 321 | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 68,5   | 55,3              | 47,4           | 48,7          | 47,6         | --              | 29,9                | 18,7                |
| 321 | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 71,5   | 55,3              | 47,2           | 48,7          | 47,5         | --              | 29,9                | 19                  |
| 322 | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 2,5    | 42                | 44,4           | 45,9          | 26,4         | -6,3            | 27,1                | 2,3                 |
| 322 | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 5,5    | 44,3              | 45,6           | 45,6          | 27,5         | -5              | 27,4                | 2,7                 |
| 322 | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 8,5    | 45,7              | 46,6           | 46,1          | 29           | -3,9            | 27,8                | 3,2                 |
| 322 | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 11,5   | 45,8              | 46,9           | 46,7          | 33,1         | -2,9            | 29                  | 3,6                 |
| 322 | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 14,5   | 47                | 46,9           | 47,3          | 39,6         | --              | 29,8                | 3,7                 |
| 322 | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 17,5   | 48,6              | 46,8           | 48,1          | 46           | --              | 28,2                | 4,5                 |
| 322 | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 20,5   | 52,7              | 46,8           | 48,5          | 47,2         | --              | 28,5                | 5,4                 |
| 322 | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 23,5   | 54,8              | 47,2           | 48,5          | 46,9         | --              | 28,5                | 6,4                 |
| 322 | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 26,5   | 55,5              | 47,2           | 48,5          | 47           | --              | 26,6                | 7,5                 |
| 322 | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 29,5   | 55,7              | 47,2           | 48,5          | 47,1         | --              | 27,4                | 8,6                 |
| 322 | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 32,5   | 55,7              | 47,2           | 48,6          | 47,2         | --              | 27,9                | 9,7                 |
| 322 | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 35,5   | 55,7              | 47,1           | 48,6          | 47,2         | --              | 28,5                | 10,8                |
| 322 | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 38,5   | 55,7              | 47,1           | 48,6          | 47,3         | --              | 28,9                | 12,8                |
| 322 | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 41,5   | 55,7              | 47             | 48,6          | 47,3         | --              | 29,1                | 14,1                |
| 322 | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 44,5   | 55,6              | 47             | 48,6          | 47,3         | --              | 29,3                | 15,1                |
| 322 | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 47,5   | 55,6              | 46,9           | 48,6          | 47,3         | --              | 29,6                | 15,7                |
| 322 | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 50,5   | 55,5              | 46,8           | 48,6          | 47,3         | --              | 29,7                | 16,9                |
| 322 | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 53,5   | 55,5              | 46,8           | 48,5          | 47,3         | --              | 29,8                | 18                  |
| 322 | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 56,5   | 55,5              | 46,7           | 48,5          | 47,3         | --              | 29,8                | 18,5                |
| 322 | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 59,5   | 55,4              | 46,6           | 48,5          | 47,3         | --              | 29,8                | 18,7                |
| 322 | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 62,5   | 55,4              | 46,6           | 48,3          | 47,3         | --              | 29,8                | 18,8                |
| 322 | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 65,5   | 55,3              | 46,5           | 48,2          | 47,3         | --              | 29,8                | 19                  |
| 322 | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 68,5   | 55,3              | 46,4           | 48,2          | 47,2         | --              | 29,8                | 19,3                |
| 322 | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 71,5   | 55,2              | 46,3           | 48,1          | 47,2         | --              | 29,8                | 19,4                |
| 323 | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 2,5    | 43                | 37             | 19,7          | 25,8         | 12,7            | 30,6                | 33,2                |
| 323 | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 5,5    | 44,5              | 38,2           | 18,1          | 27,3         | 13              | 30,9                | 34,1                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 323 | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 8,5    | 45,8              | 38             | 18,3          | 26,4         | 13,6            | 31,5                | 35                  |
| 323 | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 11,5   | 45,7              | 39             | 17,5          | 26,9         | 14,5            | 31,5                | 35,5                |
| 323 | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 14,5   | 46,3              | 39,8           | 18,4          | 28,3         | 15,6            | 31,9                | 34,8                |
| 323 | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 17,5   | 46,7              | 40,4           | 19,9          | 28,9         | 17,6            | 32,5                | 34,8                |
| 323 | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 20,5   | 49,6              | 40,7           | 22,9          | 32,8         | 18              | 32,3                | 34,9                |
| 323 | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 23,5   | 51,5              | 41,5           | 24,7          | 33,1         | 19,1            | 32,4                | 34,9                |
| 323 | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 26,5   | 52,3              | 42,2           | 26,3          | 34,5         | 20,1            | 32                  | 35                  |
| 323 | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 29,5   | 52,5              | 43,1           | 30,9          | 35,6         | 20,3            | 31,7                | 35,1                |
| 323 | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 32,5   | 52,6              | 44             | 33,2          | 32,7         | 20,6            | 32,1                | 35,2                |
| 323 | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 35,5   | 52,7              | 45,2           | 32,1          | 29,1         | 21,2            | 32,4                | 35,2                |
| 323 | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 38,5   | 52,7              | 45,4           | 32,6          | 28,3         | 21,9            | 32,5                | 35,3                |
| 323 | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 41,5   | 52,7              | 45,5           | 33            | 24,8         | 24              | 32,6                | 35,4                |
| 323 | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 44,5   | 52,6              | 45,3           | 33,2          | 17,7         | 25,4            | 32,8                | 35,4                |
| 323 | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 47,5   | 52,6              | 45,3           | 33,3          | 17,8         | 26              | 33                  | 35,3                |
| 323 | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 50,5   | 52,6              | 45,3           | 33,4          | 17,8         | 26,3            | 33,1                | 35,4                |
| 323 | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 53,5   | 52,6              | 45,3           | 33,4          | 17,9         | 26,4            | 33,2                | 35,4                |
| 323 | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 56,5   | 52,6              | 45,3           | 33,5          | 17,9         | 26,6            | 33,4                | 35,4                |
| 323 | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 59,5   | 52,6              | 45,3           | 33,5          | 17,9         | 26,7            | 33,5                | 35,5                |
| 323 | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 62,5   | 52,6              | 45,3           | 28,2          | 17,9         | 26,8            | 33,5                | 35,5                |
| 323 | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 65,5   | 52,5              | 45,3           | --            | --           | 26,8            | 33,5                | 35,5                |
| 323 | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 68,5   | 52,5              | 45,3           | --            | --           | 26,9            | 33,7                | 35,5                |
| 323 | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 71,5   | 52,5              | 45,2           | --            | --           | 26,9            | 33,7                | 35,4                |
| 324 | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 2,5    | 42,9              | 35,4           | 15            | 25           | 12,6            | 31                  | 32,9                |
| 324 | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 5,5    | 44                | 36,3           | 15,6          | 25,9         | 12,9            | 30,7                | 34                  |
| 324 | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 8,5    | 45,1              | 36,8           | 14,3          | 27,7         | 13,6            | 31,9                | 34,9                |
| 324 | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 11,5   | 45,5              | 37,8           | 13,6          | 28,8         | 14,5            | 31,8                | 35,2                |
| 324 | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 14,5   | 45,7              | 38,7           | 14,6          | 28,9         | 16,5            | 32,3                | 34,7                |
| 324 | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 17,5   | 46,1              | 40,1           | 16,5          | 29,6         | 19,6            | 32,5                | 34,7                |
| 324 | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 20,5   | 48,3              | 41,1           | 21,3          | 32,4         | 21              | 32,5                | 34,8                |
| 324 | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 23,5   | 50,4              | 41,9           | 22,6          | 33,5         | 21,2            | 32,5                | 35                  |
| 324 | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 26,5   | 51,3              | 42,7           | 23,4          | 34,7         | 21,2            | 32,6                | 35,4                |
| 324 | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 29,5   | 51,8              | 43,6           | 25,1          | 35,8         | 21,6            | 32,2                | 35,6                |
| 324 | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 32,5   | 52                | 44,4           | 27,2          | 31,7         | 22,2            | 32                  | 35,7                |
| 324 | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 35,5   | 52,1              | 45,3           | 28,4          | 28,3         | 22,6            | 32,5                | 35,8                |
| 324 | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 38,5   | 52,1              | 45,6           | 28,7          | 26,7         | 23,7            | 32,6                | 35,7                |
| 324 | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 41,5   | 52,1              | 45,6           | 29            | 23,3         | 24,6            | 32,8                | 35,7                |
| 324 | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 44,5   | 52,1              | 45,7           | 29,2          | 23           | 26              | 33                  | 35,7                |
| 324 | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 47,5   | 52,1              | 45,7           | 29,3          | 23,1         | 26,5            | 33,2                | 35,7                |
| 324 | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 50,5   | 52,1              | 45,7           | 29,4          | 23,1         | 26,7            | 33,3                | 35,6                |
| 324 | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 53,5   | 52,2              | 45,7           | 29,4          | 23,2         | 26,8            | 33,4                | 35,6                |
| 324 | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 56,5   | 52,1              | 45,7           | 29,5          | 23,2         | 27              | 33,5                | 35,6                |
| 324 | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 59,5   | 52,1              | 45,7           | 29,5          | 23,2         | 27,1            | 33,6                | 35,6                |
| 324 | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 62,5   | 52,1              | 45,6           | 26,6          | 23,2         | 27,2            | 33,6                | 35,6                |
| 324 | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 65,5   | 52,1              | 45,6           | --            | --           | 27,2            | 33,7                | 35,7                |
| 324 | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 68,5   | 52,1              | 45,6           | --            | --           | 27,2            | 33,7                | 35,9                |
| 324 | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 71,5   | 52                | 45,6           | --            | --           | 27,2            | 33,7                | 36                  |
| 325 | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 2,5    | 42,5              | 35,6           | 14,9          | 25,5         | 12,5            | 31                  | 33,7                |
| 325 | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 5,5    | 43,6              | 36,5           | 15,6          | 26,2         | 12,4            | 30,5                | 34,8                |
| 325 | 325_C | D            | 132865,95 | 398653,23 | 8,5    | 44,6              | 37,1           | 14,1          | 25           | 13,1            | 31,9                | 35,7                |
| 325 | 325_D | D            | 132865,95 | 398653,23 | 11,5   | 45,1              | 38,2           | 14            | 26,1         | 14              | 31,6                | 35,9                |
| 325 | 325_E | D            | 132865,95 | 398653,23 | 14,5   | 45,1              | 39             | 16            | 29,2         | 15,9            | 32,2                | 35,4                |
| 325 | 325_F | D            | 132865,95 | 398653,23 | 17,5   | 45,6              | 40,3           | 18,9          | 30,5         | 19,1            | 32,6                | 35,4                |
| 325 | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 20,5   | 47,5              | 41,1           | 25,3          | 32,9         | 20,5            | 32,5                | 35,5                |
| 325 | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 23,5   | 49,8              | 42             | 26,2          | 33,8         | 20,8            | 32,7                | 35,6                |
| 325 | 325_C | D            | 132865,95 | 398653,23 | 26,5   | 50,8              | 42,9           | 26,9          | 35           | 20,8            | 32,6                | 36                  |
| 325 | 325_D | D            | 132865,95 | 398653,23 | 29,5   | 51,4              | 43,8           | 28,7          | 36,7         | 21,6            | 32,3                | 36,2                |
| 325 | 325_E | D            | 132865,95 | 398653,23 | 32,5   | 51,6              | 45,1           | 24,1          | 31,5         | 22,1            | 32,3                | 36,4                |
| 325 | 325_F | D            | 132865,95 | 398653,23 | 35,5   | 51,7              | 45,9           | 23,2          | 30,5         | 22,6            | 32,5                | 36,5                |
| 325 | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 38,5   | 51,8              | 46             | 23,5          | 29,6         | 24              | 32,7                | 36,4                |
| 325 | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 41,5   | 51,8              | 45,9           | 23,8          | 28,1         | 25,3            | 32,9                | 36,4                |
| 326 | 326_A | D            | 132868,43 | 398646,84 | 2,5    | 34,8              | 30,7           | 19,4          | 21,4         | 13              | 25,9                | 30,8                |
| 326 | 326_B | D            | 132868,43 | 398646,84 | 5,5    | 35,1              | 32             | 20,2          | 22,3         | 12,9            | 26,2                | 32,2                |
| 326 | 326_C | D            | 132868,43 | 398646,84 | 8,5    | 36,1              | 33,4           | 22,3          | 23           | 13,8            | 27,3                | 33                  |
| 326 | 326_D | D            | 132868,43 | 398646,84 | 11,5   | 37,4              | 35,7           | 25,2          | 24,1         | 13,9            | 27,2                | 33,1                |
| 326 | 326_E | D            | 132868,43 | 398646,84 | 14,5   | 38,6              | 38,9           | 27,4          | 25,8         | 16              | 27,9                | 33,1                |
| 326 | 326_F | D            | 132868,43 | 398646,84 | 17,5   | 35,6              | 44,2           | 22            | 28           | 18,9            | 26,8                | 33,2                |
| 326 | 326_A | D            | 132868,43 | 398646,84 | 20,5   | 35,4              | 46             | 21,4          | 33,1         | 20              | 27,3                | 33,8                |
| 326 | 326_B | D            | 132868,43 | 398646,84 | 23,5   | 33,9              | 47,6           | 22,6          | 35,2         | 20,5            | 27,6                | 34,5                |
| 326 | 326_C | D            | 132868,43 | 398646,84 | 26,5   | 32,3              | 49,9           | 24,5          | 36,5         | 21,4            | 28                  | 35,1                |
| 327 | 327_A | D            | 132865,23 | 398637,66 | 2,5    | 30,9              | 30,6           | 20,6          | 20,4         | 13,1            | 24,2                | 24,9                |
| 327 | 327_B | D            | 132865,23 | 398637,66 | 5,5    | 32,2              | 32             | 21,1          | 21,3         | 13,1            | 24,3                | 26,2                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 327 | 327_C | D            | 132865,23 | 398637,66 | 8,5    | 34,2              | 33,4           | 22,2          | 22,4         | 13,8            | 26                  | 27,2                |
| 327 | 327_D | D            | 132865,23 | 398637,66 | 11,5   | 36,1              | 36,3           | 26            | 24,4         | 14,5            | 26,5                | 27,4                |
| 327 | 327_E | D            | 132865,23 | 398637,66 | 14,5   | 38,5              | 40,8           | 29,6          | 26,6         | 16              | 25,7                | 27,8                |
| 327 | 327_F | D            | 132865,23 | 398637,66 | 17,5   | 38                | 46,3           | 23,8          | 30,6         | 20,1            | 26,4                | 28                  |
| 327 | 327_A | D            | 132865,23 | 398637,66 | 20,5   | 37,4              | 48,7           | 23,9          | 33,5         | 21,5            | 26,9                | 29                  |
| 327 | 327_B | D            | 132865,23 | 398637,66 | 23,5   | 34,8              | 51,7           | 25,4          | 35           | 22,3            | 27,1                | 31,6                |
| 327 | 327_C | D            | 132865,23 | 398637,66 | 26,5   | 32,2              | 53,1           | 28,1          | 36,7         | 22,9            | 27,6                | 33,1                |
| 328 | 328_A | D            | 132861,39 | 398626,62 | 14,5   | 36,3              | 44,3           | 27,1          | 18,5         | 17,7            | 24,1                | 22,6                |
| 328 | 328_B | D            | 132861,39 | 398626,62 | 17,5   | 38                | 52,5           | 23,2          | 19,1         | 23,8            | 26,7                | 26,7                |
| 328 | 328_C | D            | 132861,39 | 398626,62 | 20,5   | 37,3              | 54,6           | 24,3          | 20,1         | 24,9            | 27                  | 28,1                |
| 328 | 328_D | D            | 132861,39 | 398626,62 | 23,5   | 34,3              | 54,9           | 26,3          | 21,3         | 25,8            | 27,4                | 29,5                |
| 328 | 328_E | D            | 132861,39 | 398626,62 | 26,5   | 31                | 54,9           | 30            | 22,8         | 26,5            | 28                  | 30,6                |
| 329 | 329_A | D            | 132865,68 | 398647,7  | 29,5   | 27,5              | 44,6           | 25,4          | 36,7         | 20,6            | 24,9                | 29                  |
| 329 | 329_B | D            | 132865,68 | 398647,7  | 32,5   | 28,7              | 51,1           | 34,2          | 32,1         | 23,3            | 28,5                | 35,7                |
| 329 | 329_C | D            | 132865,68 | 398647,7  | 35,5   | 28,7              | 52,3           | 35,4          | 26,1         | 24,7            | 28,9                | 35,8                |
| 329 | 329_D | D            | 132865,68 | 398647,7  | 38,5   | 28,9              | 52,6           | 35,2          | 20,1         | 25,4            | 29                  | 36                  |
| 329 | 329_E | D            | 132865,68 | 398647,7  | 41,5   | 29,1              | 52,7           | 34,4          | 8,6          | 26,2            | 29,2                | 36,1                |
| 330 | 330_A | D            | 132862,47 | 398638,43 | 29,5   | 27,6              | 45,2           | 27,6          | 34,9         | 21,6            | 25                  | 29                  |
| 330 | 330_B | D            | 132862,47 | 398638,43 | 32,5   | 28                | 52,5           | 35,5          | 31,5         | 24,7            | 28,2                | 34,6                |
| 330 | 330_C | D            | 132862,47 | 398638,43 | 35,5   | 27,9              | 53,1           | 35,8          | 2,8          | 25,1            | 28,8                | 34,9                |
| 330 | 330_D | D            | 132862,47 | 398638,43 | 38,5   | 27,7              | 53,3           | 35,6          | -3           | 26,2            | 29,1                | 35,1                |
| 330 | 330_E | D            | 132862,47 | 398638,43 | 41,5   | 27,9              | 53,4           | 34,5          | --           | 26,7            | 29,3                | 35,4                |
| 331 | 331_A | D            | 132858,64 | 398627,39 | 29,5   | 28                | 45,3           | 32,2          | 26,5         | 23,3            | 24,1                | 30                  |
| 331 | 331_B | D            | 132858,64 | 398627,39 | 32,5   | 30,1              | 53,1           | 36,1          | 22,7         | 26,6            | 26,7                | 34                  |
| 331 | 331_C | D            | 132858,64 | 398627,39 | 35,5   | 29,1              | 54,4           | 36,4          | 20           | 26,9            | 28                  | 34,7                |
| 331 | 331_D | D            | 132858,64 | 398627,39 | 38,5   | 28,8              | 54,4           | 35,4          | 22,9         | 26,9            | 28,4                | 35                  |
| 331 | 331_E | D            | 132858,64 | 398627,39 | 41,5   | 29                | 54,3           | 35,2          | --           | 27              | 28,8                | 35,3                |
| 332 | 332_A | D            | 132863,45 | 398648,55 | 44,5   | 26,8              | 43,8           | 20,9          | --           | 23,9            | 24,6                | 28,9                |
| 332 | 332_B | D            | 132863,45 | 398648,55 | 47,5   | 29,7              | 51,5           | 28,6          | --           | 26,8            | 29,2                | 36,3                |
| 332 | 332_C | D            | 132863,45 | 398648,55 | 50,5   | 30,4              | 52,1           | 34,6          | --           | 26,9            | 29,5                | 36,4                |
| 332 | 332_D | D            | 132863,45 | 398648,55 | 53,5   | --                | 52,2           | 34,8          | --           | 27              | 29,9                | 36,5                |
| 332 | 332_E | D            | 132863,45 | 398648,55 | 56,5   | --                | 52,3           | 34,8          | --           | 27,2            | 30                  | 36,6                |
| 333 | 333_A | D            | 132860,13 | 398639,17 | 44,5   | 26,3              | 43,8           | 23,1          | --           | 23,1            | 23,6                | 30,2                |
| 333 | 333_B | D            | 132860,13 | 398639,17 | 47,5   | 29                | 51,8           | 33,2          | --           | 26,3            | 27,5                | 36,6                |
| 333 | 333_C | D            | 132860,13 | 398639,17 | 50,5   | 29,2              | 52,5           | 35,2          | --           | 26,4            | 28,8                | 36,8                |
| 333 | 333_D | D            | 132860,13 | 398639,17 | 53,5   | 24,1              | 52,7           | 35,2          | --           | 26,5            | 29                  | 36,9                |
| 333 | 333_E | D            | 132860,13 | 398639,17 | 56,5   | --                | 52,7           | 35,2          | --           | 26,5            | 29,3                | 36,9                |
| 334 | 334_A | D            | 132856,21 | 398628,11 | 44,5   | 26,4              | 43,8           | 27,5          | --           | 24              | 23,7                | 29,2                |
| 334 | 334_B | D            | 132856,21 | 398628,11 | 47,5   | 29,3              | 52             | 35,6          | --           | 27,4            | 27,1                | 35,3                |
| 334 | 334_C | D            | 132856,21 | 398628,11 | 50,5   | 29,5              | 53,1           | 35,6          | --           | 27,5            | 28                  | 35,7                |
| 334 | 334_D | D            | 132856,21 | 398628,11 | 53,5   | 28,3              | 53,7           | 35,6          | --           | 27,6            | 28,9                | 35,9                |
| 334 | 334_E | D            | 132856,21 | 398628,11 | 56,5   | --                | 53,7           | 35,6          | --           | 27,7            | 29,2                | 36                  |
| 335 | 335_A | D            | 132860,82 | 398649,42 | 59,5   | --                | 41,5           | 21,1          | --           | 23              | 22,3                | 28,1                |
| 335 | 335_B | D            | 132860,82 | 398649,42 | 62,5   | --                | 50,3           | 26,7          | --           | 27,1            | 29,3                | 36,5                |
| 335 | 335_C | D            | 132860,82 | 398649,42 | 65,5   | --                | 51,3           | 35,4          | --           | 27,1            | 29,5                | 36,6                |
| 335 | 335_D | D            | 132860,82 | 398649,42 | 68,5   | --                | 51,6           | 37,1          | --           | 27,1            | 29,7                | 36,7                |
| 335 | 335_E | D            | 132860,82 | 398649,42 | 71,5   | --                | 51,7           | 37,2          | --           | 27,2            | 29,8                | 36,9                |
| 336 | 336_A | D            | 132857,52 | 398640,14 | 59,5   | --                | 41,5           | 23,3          | --           | 22,8            | 22,4                | 27,7                |
| 336 | 336_B | D            | 132857,52 | 398640,14 | 62,5   | --                | 50,4           | 34,4          | --           | 27              | 27,9                | 36,5                |
| 336 | 336_C | D            | 132857,52 | 398640,14 | 65,5   | --                | 51,6           | 37,5          | --           | 27              | 29,5                | 36,6                |
| 336 | 336_D | D            | 132857,52 | 398640,14 | 68,5   | --                | 51,9           | 37,5          | --           | 27              | 29,8                | 36,5                |
| 336 | 336_E | D            | 132857,52 | 398640,14 | 71,5   | --                | 52             | 37,5          | --           | 27              | 29,9                | 36,5                |
| 337 | 337_A | D            | 132853,57 | 398629,02 | 59,5   | --                | 41,6           | 28,2          | --           | 23,5            | 23,2                | 27,5                |
| 337 | 337_B | D            | 132853,57 | 398629,02 | 62,5   | --                | 50,5           | 37,9          | --           | 27,6            | 28,1                | 35,9                |
| 337 | 337_C | D            | 132853,57 | 398629,02 | 65,5   | --                | 51,9           | 37,9          | --           | 27,6            | 28,4                | 36                  |
| 337 | 337_D | D            | 132853,57 | 398629,02 | 68,5   | --                | 52,5           | 37,9          | --           | 27,7            | 29,3                | 36                  |
| 337 | 337_E | D            | 132853,57 | 398629,02 | 71,5   | --                | 53             | 37,9          | --           | 27,7            | 29,8                | 36                  |
| 338 | 338_A | D            | 132857,6  | 398620,49 | 2,5    | 49,4              | 56             | 48,5          | 45,4         | -0,1            | 12,2                | 22                  |
| 338 | 338_B | D            | 132857,6  | 398620,49 | 5,5    | 50,4              | 57,1           | 48,7          | 45,6         | -1,3            | 11,8                | 22,2                |
| 338 | 338_C | D            | 132857,6  | 398620,49 | 8,5    | 51,2              | 57,3           | 49,4          | 46,1         | -4,1            | 3,9                 | 22,7                |
| 338 | 338_D | D            | 132857,6  | 398620,49 | 11,5   | 51,5              | 57,3           | 50            | 46,5         | -4              | --                  | 21,6                |
| 338 | 338_E | D            | 132857,6  | 398620,49 | 14,5   | 51,4              | 57,2           | 49,8          | 46,9         | --              | --                  | -11,3               |
| 338 | 338_F | D            | 132857,6  | 398620,49 | 17,5   | 51,2              | 56,9           | 49,9          | 47,2         | --              | --                  | --                  |
| 338 | 338_A | D            | 132857,6  | 398620,49 | 20,5   | 50,9              | 56,7           | 50            | 47,2         | --              | --                  | --                  |
| 338 | 338_B | D            | 132857,6  | 398620,49 | 23,5   | 50,8              | 56,5           | 50,1          | 47,2         | --              | --                  | --                  |
| 338 | 338_C | D            | 132857,6  | 398620,49 | 26,5   | 50,6              | 56,3           | 50,3          | 47,2         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 2,5    | 49,8              | 55,5           | 48,8          | 45,9         | 7               | 10,9                | 20,4                |
| 339 | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 5,5    | 50,8              | 56,7           | 49            | 46,2         | 8,1             | 10,2                | 20,6                |
| 339 | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 8,5    | 51,7              | 56,8           | 49,6          | 46,6         | -4              | 3,4                 | 21,1                |
| 339 | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 11,5   | 51,9              | 56,9           | 50,2          | 46,8         | -4              | --                  | 21,1                |
| 339 | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 14,5   | 51,8              | 56,8           | 50            | 47,2         | --              | --                  | -11,2               |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervestraat     | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |                 |                     |                     |
| 339 | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 17,5   | 51,8              | 56,5           | 50,1          | 47,5         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 20,5   | 51,6              | 56,2           | 50,3          | 47,5         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 23,5   | 51,5              | 56,1           | 50,4          | 47,5         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 26,5   | 51,3              | 55,9           | 50,5          | 47,5         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 29,5   | 51,3              | 55,8           | 50,7          | 47,6         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 32,5   | 51,2              | 55,6           | 50,6          | 47,6         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 35,5   | 51,2              | 55,5           | 50,6          | 47,7         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 38,5   | 51,1              | 55,4           | 50,6          | 47,7         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 41,5   | 51,1              | 55,3           | 50,5          | 47,7         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 44,5   | 51                | 55,1           | 50,5          | 47,7         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 47,5   | 51                | 55             | 50,5          | 47,7         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 50,5   | 50,9              | 54,9           | 50,5          | 47,6         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 53,5   | 50,9              | 54,7           | 50,4          | 47,6         | --              | --                  | --                  |
| 339 | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 56,5   | 50,8              | 54,6           | 50,4          | 47,6         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 2,5    | 50,3              | 54,6           | 48,7          | 46,1         | 3,6             | 10                  | 19,3                |
| 340 | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 5,5    | 51,5              | 55,9           | 48,8          | 46,4         | 4,6             | 9,4                 | 19,7                |
| 340 | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 8,5    | 52,5              | 56,1           | 49,7          | 46,7         | -6,9            | 3,4                 | 20                  |
| 340 | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 11,5   | 52,6              | 56,1           | 50,3          | 47,1         | -6,9            | --                  | 20,7                |
| 340 | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 14,5   | 52,5              | 56             | 50            | 47,5         | --              | --                  | -11,1               |
| 340 | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 17,5   | 52,4              | 55,8           | 50,2          | 47,8         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 20,5   | 52,4              | 55,6           | 50,3          | 47,7         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 23,5   | 52,3              | 55,4           | 50,5          | 47,8         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 26,5   | 52,2              | 55,2           | 50,5          | 47,8         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 29,5   | 52,2              | 55,1           | 50,6          | 47,9         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 32,5   | 52,1              | 55             | 50,6          | 47,9         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 35,5   | 52,1              | 54,9           | 50,6          | 47,9         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 38,5   | 52                | 54,7           | 50,6          | 48           | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 41,5   | 52                | 54,6           | 50,5          | 48           | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 44,5   | 51,9              | 54,5           | 50,5          | 48           | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 47,5   | 51,9              | 54,4           | 50,5          | 47,9         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 50,5   | 51,8              | 54,2           | 50,5          | 47,9         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 53,5   | 51,7              | 54,1           | 50,4          | 47,9         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 56,5   | 51,7              | 54             | 50,4          | 47,9         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 59,5   | 51,6              | 53,8           | 50,4          | 47,9         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 62,5   | 51,1              | 53,7           | 50,4          | 47,8         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 65,5   | 51,1              | 53,8           | 50,3          | 47,8         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 68,5   | 51                | 53,7           | 50,3          | 47,8         | --              | --                  | --                  |
| 340 | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 71,5   | 50,9              | 53,6           | 50,2          | 47,7         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 2,5    | 50,9              | 54,1           | 49,6          | 46,6         | 9               | 10,6                | 17,7                |
| 341 | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 5,5    | 52,2              | 55,5           | 49,8          | 47,1         | 9,8             | 9,7                 | 17,8                |
| 341 | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 8,5    | 53,1              | 55,7           | 50,4          | 47,2         | -6,9            | 4,8                 | 18,1                |
| 341 | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 11,5   | 53,1              | 55,7           | 50,8          | 47,6         | -6,8            | --                  | 19                  |
| 341 | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 14,5   | 53,1              | 55,6           | 50,5          | 48           | --              | --                  | -11,4               |
| 341 | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 17,5   | 53                | 55,5           | 50,6          | 48,2         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 20,5   | 52,9              | 55,3           | 50,7          | 48,2         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 23,5   | 52,8              | 55,1           | 50,7          | 48,2         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 26,5   | 52,8              | 55             | 50,8          | 48,2         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 29,5   | 52,7              | 54,8           | 50,8          | 48,3         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 32,5   | 52,7              | 54,7           | 50,8          | 48,3         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 35,5   | 52,6              | 54,6           | 50,8          | 48,3         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 38,5   | 52,6              | 54,5           | 50,7          | 48,4         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 41,5   | 52,5              | 54,4           | 50,7          | 48,4         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 44,5   | 52,5              | 54,3           | 50,7          | 48,4         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 47,5   | 52,4              | 54,1           | 50,7          | 48,3         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 50,5   | 52,3              | 54             | 50,6          | 48,3         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 53,5   | 52,2              | 53,9           | 50,6          | 48,3         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 56,5   | 52,2              | 53,8           | 50,6          | 48,3         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 59,5   | 52,1              | 53,7           | 50,5          | 48,3         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 62,5   | 52                | 53,5           | 50,5          | 48,2         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 65,5   | 51,9              | 53,4           | 50,5          | 48,2         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 68,5   | 51,7              | 53,3           | 50,4          | 48,2         | --              | --                  | --                  |
| 341 | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 71,5   | 51,6              | 53,3           | 50,4          | 48,1         | --              | --                  | --                  |
| 361 | 361_A | E            | 132912,28 | 398748,84 | 2,5    | 44,3              | 28,5           | 22,9          | 26,7         | 13,8            | 37,2                | 16,4                |
| 362 | 362_A | E            | 132912,26 | 398743,26 | 2,5    | 43,4              | 29,3           | 25,1          | 24,4         | 13,8            | 35                  | 16,4                |
| 362 | 362_B | E            | 132912,26 | 398743,26 | 5,5    | 43,6              | 28,7           | 24,5          | 26,3         | 13,4            | 37,5                | 15,6                |
| 363 | 363_A | E            | 132908,9  | 398738,93 | 2,5    | 42,2              | 29             | 24,8          | 28,2         | 14,5            | 35,9                | 16,5                |
| 364 | 364_A | E            | 132908,65 | 398732,65 | 2,5    | 41,8              | 30,5           | 31,4          | 24,2         | 14,7            | 34,8                | 16,6                |
| 364 | 364_B | E            | 132908,65 | 398732,65 | 5,5    | 41                | 30,1           | 31            | 24,8         | 14,3            | 36,1                | 15,8                |
| 365 | 365_A | E            | 132905,38 | 398728,58 | 2,5    | 39,6              | 30,4           | 24,3          | 27,7         | 14,2            | 35,1                | 16,5                |
| 366 | 366_A | E            | 132905,31 | 398722,87 | 2,5    | 39,2              | 30,7           | 26,2          | 24,4         | 13,8            | 33                  | 16,6                |
| 366 | 366_B | E            | 132905,31 | 398722,87 | 5,5    | 39,3              | 30,1           | 24,5          | 25,2         | 13,8            | 35                  | 15,8                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 367 | 367_A | E            | 132901,88 | 398718,32 | 2,5    | 38,2              | 29,9           | 22,7          | 27,6         | 14,3            | 34,3                | 17                  |
| 368 | 368_A | E            | 132901,8  | 398712,57 | 2,5    | 37,4              | 30,3           | 26            | 24,6         | 13,2            | 32,2                | 16,9                |
| 368 | 368_B | E            | 132901,8  | 398712,57 | 5,5    | 37,5              | 29,8           | 23,5          | 25,4         | 12,6            | 34,5                | 16                  |
| 369 | 369_A | E            | 132898,33 | 398707,89 | 2,5    | 36,8              | 28,6           | 22,8          | 27,9         | 14              | 33,5                | 17,3                |
| 370 | 370_A | E            | 132898,25 | 398702,13 | 2,5    | 35,8              | 32,1           | 26            | 24,1         | 13,3            | 31                  | 18,9                |
| 370 | 370_B | E            | 132898,25 | 398702,13 | 5,5    | 36,5              | 30,3           | 23,5          | 25,1         | 12,4            | 33,4                | 19,9                |
| 371 | 371_A | E            | 132896,78 | 398697,8  | 2,5    | 35,7              | 29,6           | 25,8          | 25,5         | 14              | 32,9                | 22,2                |
| 371 | 371_B | E            | 132896,78 | 398697,8  | 5,5    | 35,7              | 30,5           | 23,7          | 25,1         | 13,5            | 33,2                | 21,7                |
| 372 | 372_A | E            | 132893,01 | 398692,31 | 2,5    | 33,7              | 26,8           | 22,7          | 25,4         | 13,5            | 32,8                | 14,1                |
| 373 | 373_A | E            | 132893,04 | 398686,85 | 2,5    | 33,5              | 27,8           | 30,3          | 24,1         | 14,3            | 30,1                | 12,4                |
| 373 | 373_B | E            | 132893,04 | 398686,85 | 5,5    | 34,5              | 27,3           | 29,7          | 25,2         | 13,6            | 32,2                | 11,5                |
| 374 | 374_A | E            | 132889,57 | 398682,11 | 2,5    | 40,2              | 29,8           | 27,9          | 27,6         | 13,5            | 31,8                | 11,2                |
| 375 | 375_A | E            | 132889,62 | 398676,81 | 2,5    | 41                | 29,1           | 27,9          | 23,2         | 13              | 29,7                | 6,9                 |
| 375 | 375_B | E            | 132889,62 | 398676,81 | 5,5    | 41,9              | 30,2           | 26,4          | 24,1         | 12,3            | 31,1                | 6,4                 |
| 376 | 376_A | E            | 132885,99 | 398671,7  | 2,5    | 42,3              | 29,4           | 24            | 27,1         | 11,9            | 31,1                | 4,4                 |
| 377 | 377_A | E            | 132915,69 | 398747,59 | 5,5    | 45,5              | 28,1           | 23,2          | 24,3         | 13,1            | 40,2                | 14,9                |
| 377 | 377_B | E            | 132915,69 | 398747,59 | 8,5    | 44,6              | 27,7           | 24            | 25,5         | 12,1            | 39                  | 14,6                |
| 378 | 378_A | E            | 132912,21 | 398737,4  | 5,5    | 42,2              | 28,8           | 26,6          | 26           | 13,6            | 34,5                | 15,3                |
| 378 | 378_B | E            | 132912,21 | 398737,4  | 8,5    | 42,9              | 28,2           | 26,1          | 26           | 12,9            | 37,4                | 15,1                |
| 378 | 378_C | E            | 132912,21 | 398737,4  | 11,5   | 43,3              | 28             | 27,6          | 28           | 11,5            | 38                  | 14,6                |
| 379 | 379_A | E            | 132908,78 | 398727,33 | 5,5    | 39,4              | 29,8           | 27,6          | 26,1         | 13,7            | 33                  | 15,8                |
| 379 | 379_B | E            | 132908,78 | 398727,33 | 8,5    | 41,7              | 29,2           | 26,6          | 26,4         | 12,9            | 36,3                | 15,6                |
| 380 | 380_A | E            | 132905,26 | 398717,03 | 5,5    | 37,8              | 30,4           | 27,1          | 26,3         | 13,4            | 31,9                | 15,9                |
| 380 | 380_B | E            | 132905,26 | 398717,03 | 8,5    | 40,7              | 29,8           | 24,9          | 27           | 12,3            | 35,3                | 15,8                |
| 380 | 380_C | E            | 132905,26 | 398717,03 | 11,5   | 41,6              | 30,1           | 26,4          | 29,1         | 10,3            | 36,2                | 15,6                |
| 381 | 381_A | E            | 132901,84 | 398706,96 | 5,5    | 35,9              | 30,6           | 27,3          | 26,1         | 12,9            | 31                  | 16,7                |
| 381 | 381_B | E            | 132901,84 | 398706,96 | 8,5    | 38,9              | 30             | 24,6          | 26,9         | 11,9            | 34,1                | 17                  |
| 382 | 382_A | E            | 132896,56 | 398691,47 | 5,5    | 33,6              | 27,9           | 27,2          | 26,1         | 12,7            | 30,6                | 12,8                |
| 382 | 382_B | E            | 132896,56 | 398691,47 | 8,5    | 36,4              | 27,6           | 26,6          | 29,2         | 11,6            | 32,9                | 12,1                |
| 383 | 383_A | E            | 132892,9  | 398680,75 | 5,5    | 40,6              | 30,6           | 30,8          | 24,9         | 12,6            | 28,6                | 10,1                |
| 383 | 383_B | E            | 132892,9  | 398680,75 | 8,5    | 41,5              | 30,3           | 31            | 26,4         | 11,4            | 32,1                | 8,8                 |
| 383 | 383_C | E            | 132892,9  | 398680,75 | 11,5   | 42,6              | 30,7           | 32,2          | 28,9         | 9,1             | 33,4                | 7                   |
| 384 | 384_A | E            | 132889,32 | 398670,24 | 5,5    | 42,6              | 30,5           | 28,1          | 23,1         | 11,7            | 26,3                | 4,6                 |
| 384 | 384_B | E            | 132889,32 | 398670,24 | 8,5    | 43,1              | 29,7           | 27,2          | 24,6         | 11              | 31                  | 3,6                 |
| 385 | 385_A | E            | 132915,69 | 398742,09 | 8,5    | 44,1              | 28,3           | 24,1          | 27,4         | 12,6            | 36,4                | 15                  |
| 386 | 386_A | E            | 132912,12 | 398731,61 | 8,5    | 43,2              | 29             | 27,8          | 26,4         | 13,1            | 35,9                | 15,3                |
| 387 | 387_A | E            | 132908,73 | 398721,63 | 8,5    | 41,1              | 30,1           | 26,9          | 26,9         | 13,1            | 34,2                | 15,6                |
| 388 | 388_A | E            | 132905,21 | 398711,31 | 8,5    | 40,8              | 30,1           | 27,7          | 27,1         | 12,2            | 33,7                | 16,3                |
| 389 | 389_A | E            | 132901,73 | 398701,1  | 8,5    | 37,6              | 30,8           | 28,1          | 26,7         | 11              | 31                  | 22,4                |
| 390 | 390_A | E            | 132900,16 | 398696,5  | 8,5    | 37,9              | 28,5           | 27,8          | 26,6         | 12,8            | 33,5                | 15,9                |
| 391 | 391_A | E            | 132896,48 | 398685,68 | 8,5    | 38,5              | 29,5           | 31,7          | 27,2         | 12,7            | 30,8                | 10,2                |
| 392 | 392_A | E            | 132893,05 | 398675,63 | 8,5    | 42,2              | 30,8           | 30            | 25,4         | 11,2            | 29,5                | 5,7                 |
| 393 | 393_A | E            | 132897,67 | 398677,2  | 11,5   | 40                | 36,9           | 33            | 27,8         | 18,9            | 17,2                | 30,9                |
| 394 | 394_A | E            | 132901,48 | 398677,92 | 11,5   | 32,7              | 37,6           | 27,9          | 26,3         | 16,6            | 22,4                | 29,9                |
| 395 | 395_A | E            | 132898,9  | 398681,56 | 11,5   | 37                | 31,2           | 27,7          | 26,3         | 16,4            | 29,8                | 20,5                |
| 396 | 396_A | E            | 132909,55 | 398713,34 | 11,5   | 32,3              | 35,1           | 28,6          | 28,9         | 9,9             | 24,1                | 26,7                |
| 397 | 397_A | E            | 132913,91 | 398714,28 | 11,5   | 28,1              | 35,6           | 26,2          | 27           | 17,2            | 19,1                | 27,4                |
| 398 | 398_A | E            | 132911,38 | 398717,59 | 11,5   | 39,7              | 31,8           | 27,5          | 27,4         | 17              | 30,4                | 16,1                |
| 399 | 399_A | E            | 132916,47 | 398733,84 | 11,5   | 31,5              | 33,7           | 28,2          | 27,8         | 13,3            | 27,5                | 25,2                |
| 400 | 400_A | E            | 132920,8  | 398734,5  | 11,5   | 32,6              | 34,4           | 27,6          | 26,3         | 16,7            | 20,7                | 26,2                |
| 401 | 401_A | E            | 132918,39 | 398737,83 | 11,5   | 42,5              | 30,5           | 26,2          | 27,7         | 16              | 31,2                | 14,3                |
| 402 | 402_A | E            | 132893,89 | 398666,2  | 2,5    | 40,8              | 41,8           | 25,9          | 20,9         | 23              | 16,5                | 39,3                |
| 402 | 402_B | E            | 132893,89 | 398666,2  | 5,5    | 41,1              | 43,2           | 27,2          | 21,3         | 23,2            | 16,5                | 40,7                |
| 402 | 402_C | E            | 132893,89 | 398666,2  | 8,5    | 41,6              | 44             | 29,3          | 22,3         | 23,3            | 16,3                | 41,1                |
| 403 | 403_A | E            | 132903,31 | 398662,93 | 2,5    | 39,3              | 41,2           | 25,2          | 20,4         | 23,9            | 17                  | 40,9                |
| 403 | 403_B | E            | 132903,31 | 398662,93 | 5,5    | 39,9              | 43,4           | 26,7          | 20,8         | 23,7            | 17,1                | 42,2                |
| 403 | 403_C | E            | 132903,31 | 398662,93 | 8,5    | 40,5              | 44,5           | 29            | 21,9         | 23,4            | 17                  | 42,5                |
| 404 | 404_A | E            | 132912,08 | 398662,55 | 2,5    | 35,2              | 38,7           | 21,8          | 20,8         | 23,3            | 22,2                | 43,1                |
| 404 | 404_B | E            | 132912,08 | 398662,55 | 5,5    | 35,3              | 42,6           | 23,1          | 21,4         | 23,1            | 22,3                | 44                  |
| 404 | 404_C | E            | 132912,08 | 398662,55 | 8,5    | 32,8              | 44,4           | 24,5          | 21,9         | 23              | 23                  | 44,1                |
| 405 | 405_A | E            | 132914,29 | 398669,03 | 2,5    | 35,7              | 40,2           | 22,3          | 20,8         | 15,6            | 24,1                | 42,1                |
| 405 | 405_B | E            | 132914,29 | 398669,03 | 5,5    | 35,7              | 42,6           | 23,5          | 21,5         | 16,1            | 24                  | 43                  |
| 405 | 405_C | E            | 132914,29 | 398669,03 | 8,5    | 33,5              | 44,5           | 25,1          | 22,1         | 16,4            | 24,6                | 43,1                |
| 406 | 406_A | E            | 132913,45 | 398674,2  | 2,5    | 27,2              | 39,6           | 21,9          | 20,4         | 17,9            | 19                  | 40,4                |
| 406 | 406_B | E            | 132913,45 | 398674,2  | 5,5    | 27,7              | 41,7           | 23            | 20,8         | 18,5            | 20                  | 41,5                |
| 406 | 406_C | E            | 132913,45 | 398674,2  | 8,5    | 27,8              | 43,6           | 24,2          | 21,6         | 18,5            | 20,6                | 41,6                |
| 407 | 407_A | E            | 132916,4  | 398678,95 | 2,5    | 35                | 40,1           | 21,3          | 21,3         | 15,7            | 23,9                | 40,5                |
| 407 | 407_B | E            | 132916,4  | 398678,95 | 5,5    | 35,6              | 41,9           | 22,2          | 22,1         | 16,1            | 23,8                | 41,7                |
| 407 | 407_C | E            | 132916,4  | 398678,95 | 8,5    | 32,8              | 43,6           | 23,1          | 23           | 16,9            | 24,3                | 41,7                |
| 408 | 408_A | E            | 132916,97 | 398684,55 | 2,5    | 31,1              | 39,8           | 20,7          | 21,5         | 17,1            | 20,4                | 39,4                |
| 408 | 408_B | E            | 132916,97 | 398684,55 | 5,5    | 31,3              | 41,6           | 21,5          | 21,9         | 17,6            | 20,7                | 40,8                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervestraat     | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 408 | 408_C | E            | 132916,97 | 398684,55 | 8,5    | 27,6              | 43,3           | 22,3          | 23           | 18,3            | 21,7                | 40,9                |
| 409 | 409_A | E            | 132919,54 | 398688,15 | 2,5    | 34,9              | 40,5           | 20,4          | 22,3         | 16,7            | 23,6                | 39,1                |
| 409 | 409_B | E            | 132919,54 | 398688,15 | 5,5    | 35,4              | 42             | 21,5          | 23,1         | 17,2            | 23,6                | 40,4                |
| 409 | 409_C | E            | 132919,54 | 398688,15 | 8,5    | 30,4              | 43,5           | 22,6          | 23,9         | 17,7            | 24,3                | 40,6                |
| 410 | 410_A | E            | 132919,59 | 398692,25 | 2,5    | 31,4              | 40,4           | 20,7          | 21,6         | 16,9            | 21,6                | 37,9                |
| 410 | 410_B | E            | 132919,59 | 398692,25 | 5,5    | 32,8              | 41,7           | 21,7          | 22,5         | 17,6            | 22,1                | 39,3                |
| 410 | 410_C | E            | 132919,59 | 398692,25 | 8,5    | 27,2              | 43,2           | 22,9          | 23,9         | 18,2            | 24,2                | 39,5                |
| 411 | 411_A | E            | 132922,13 | 398695,76 | 2,5    | 33,8              | 40,9           | 21,2          | 22,6         | 17,5            | 22,8                | 37,9                |
| 411 | 411_B | E            | 132922,13 | 398695,76 | 5,5    | 34,8              | 42             | 22,3          | 23,6         | 18,2            | 22,8                | 39,3                |
| 411 | 411_C | E            | 132922,13 | 398695,76 | 8,5    | 27,5              | 43,3           | 23,1          | 24,8         | 18,9            | 23,6                | 39,6                |
| 412 | 412_A | E            | 132922,23 | 398699,97 | 2,5    | 34,9              | 40             | 21,5          | 22,3         | 17,5            | 24,2                | 36,4                |
| 412 | 412_B | E            | 132922,23 | 398699,97 | 5,5    | 35,8              | 40,9           | 22,5          | 23,3         | 18,2            | 24,2                | 37,8                |
| 412 | 412_C | E            | 132922,23 | 398699,97 | 8,5    | 26,9              | 42,2           | 23,7          | 24,8         | 18,9            | 25,1                | 38,2                |
| 413 | 413_A | E            | 132925,21 | 398704,77 | 2,5    | 32,1              | 40,3           | 22,2          | 22,9         | 15,6            | 21,9                | 36,4                |
| 413 | 413_B | E            | 132925,21 | 398704,77 | 5,5    | 33,9              | 41,3           | 23,2          | 24           | 16,2            | 22,1                | 37,9                |
| 413 | 413_C | E            | 132925,21 | 398704,77 | 8,5    | 27                | 42,4           | 24,3          | 25,1         | 16,7            | 22,9                | 38,3                |
| 414 | 414_A | E            | 132925,71 | 398710,21 | 2,5    | 32,9              | 39             | 22,3          | 22,4         | 16,1            | 23,7                | 34,4                |
| 414 | 414_B | E            | 132925,71 | 398710,21 | 5,5    | 33,2              | 40,1           | 23,1          | 23,6         | 16,8            | 23,7                | 36                  |
| 414 | 414_C | E            | 132925,71 | 398710,21 | 8,5    | 27,8              | 41,2           | 24,1          | 25           | 17,7            | 24,4                | 36,4                |
| 415 | 415_A | E            | 132928,78 | 398715,26 | 2,5    | 31,6              | 37,4           | 23,2          | 22,9         | 15,8            | 22,5                | 34,6                |
| 415 | 415_B | E            | 132928,78 | 398715,26 | 5,5    | 31,8              | 38,7           | 24            | 24,2         | 16,6            | 22,5                | 36                  |
| 415 | 415_C | E            | 132928,78 | 398715,26 | 8,5    | 26,7              | 39,8           | 24,6          | 25,3         | 17,6            | 23,2                | 36,7                |
| 416 | 416_A | E            | 132929,22 | 398720,52 | 2,5    | 25,7              | 37,2           | 23,3          | 22,7         | 15,3            | 17                  | 34,6                |
| 416 | 416_B | E            | 132929,22 | 398720,52 | 5,5    | 25,8              | 38,1           | 24,2          | 23,9         | 16              | 17,5                | 36                  |
| 416 | 416_C | E            | 132929,22 | 398720,52 | 8,5    | 25,8              | 39,3           | 24,9          | 25,5         | 16,6            | 18,6                | 36,8                |
| 417 | 417_A | E            | 132932,17 | 398725,19 | 2,5    | 26,4              | 35,8           | 23,7          | 23,4         | 15,5            | 17,8                | 33,1                |
| 417 | 417_B | E            | 132932,17 | 398725,19 | 5,5    | 26,9              | 36,7           | 24,7          | 24,5         | 16,2            | 18                  | 34,4                |
| 417 | 417_C | E            | 132932,17 | 398725,19 | 8,5    | 26                | 37,6           | 25,3          | 26           | 17              | 18,3                | 35,3                |
| 418 | 418_A | E            | 132932,64 | 398730,57 | 2,5    | 24,6              | 35,8           | 24,1          | 22,7         | 15,1            | 16,7                | 31,3                |
| 418 | 418_B | E            | 132932,64 | 398730,57 | 5,5    | 24,7              | 36,8           | 24,9          | 23,8         | 15,7            | 17,2                | 32,6                |
| 418 | 418_C | E            | 132932,64 | 398730,57 | 8,5    | 24,6              | 38             | 25,3          | 25,5         | 16,5            | 18,1                | 33,6                |
| 419 | 419_A | E            | 132936,53 | 398734,28 | 2,5    | 26                | 35,4           | 24,1          | 23,9         | 15,4            | 16,7                | 32,3                |
| 419 | 419_B | E            | 132936,53 | 398734,28 | 5,5    | 26,1              | 36,3           | 25,2          | 25,1         | 16,1            | 17                  | 33,5                |
| 419 | 419_C | E            | 132936,53 | 398734,28 | 8,5    | 25                | 37,2           | 25,6          | 26,1         | 16,8            | 17,4                | 34,5                |
| 420 | 420_A | E            | 132938,45 | 398739,92 | 2,5    | 27,4              | 34,9           | 24,3          | 22,2         | 15              | 19                  | 31,8                |
| 420 | 420_B | E            | 132938,45 | 398739,92 | 5,5    | 27,5              | 35,9           | 25,2          | 23           | 15,7            | 19,2                | 32,9                |
| 420 | 420_C | E            | 132938,45 | 398739,92 | 8,5    | 26,4              | 36,8           | 25,6          | 23,5         | 16,5            | 19,6                | 33,9                |
| 421 | 421_A | E            | 132933,54 | 398744,85 | 2,5    | 46,1              | 24,7           | 23            | 24           | 12,9            | 37,2                | 11,3                |
| 421 | 421_B | E            | 132933,54 | 398744,85 | 5,5    | 45,9              | 25,6           | 23,7          | 22,7         | 13,2            | 38,5                | 11,8                |
| 421 | 421_C | E            | 132933,54 | 398744,85 | 8,5    | 46,1              | 26,7           | 24,3          | 23,4         | 13,5            | 39,1                | 12,3                |
| 422 | 422_A | E            | 132922,12 | 398748,74 | 2,5    | 45,3              | 24,1           | 21,8          | 23,7         | 12,3            | 38,3                | 10                  |
| 422 | 422_B | E            | 132922,12 | 398748,74 | 5,5    | 45,2              | 24,7           | 22,7          | 21,7         | 12,4            | 39,6                | 10,2                |
| 422 | 422_C | E            | 132922,12 | 398748,74 | 8,5    | 45,6              | 25,4           | 23,4          | 22,2         | 12,5            | 40,1                | 10,4                |
| 431 | 431_A | F            | 132951,8  | 398803,89 | 2,5    | 48                | 27,9           | 10,7          | 14,9         | 25,7            | 52,2                | 4,2                 |
| 431 | 431_B | F            | 132951,8  | 398803,89 | 5,5    | 48,1              | 28,2           | 11,5          | 13,6         | 25,5            | 52,1                | 4,6                 |
| 432 | 432_A | F            | 132943,19 | 398805,16 | 2,5    | 48,3              | 27,4           | 11            | 16,3         | 25,4            | 53,1                | -0,8                |
| 432 | 432_B | F            | 132943,19 | 398805,16 | 5,5    | 48,4              | 27,6           | 11,8          | 13,4         | 25,2            | 52,9                | -0,6                |
| 433 | 433_A | F            | 132938,1  | 398803    | 2,5    | 48,7              | 25,6           | 22,3          | 23,2         | 3,2             | 49,7                | 13,5                |
| 433 | 433_B | F            | 132938,1  | 398803    | 5,5    | 48,9              | 25,2           | 23,5          | 24,4         | 2               | 49,6                | 13                  |
| 434 | 434_A | F            | 132937,16 | 398796,64 | 2,5    | 48,6              | 26,7           | 21,5          | 22,7         | 18,3            | 47,2                | 15                  |
| 434 | 434_B | F            | 132937,16 | 398796,64 | 5,5    | 48,6              | 26,4           | 22,8          | 23,4         | 18,2            | 47,4                | 13,8                |
| 434 | 434_C | F            | 132937,16 | 398796,64 | 8,5    | 48,7              | 26,2           | 24            | 24,7         | 17,9            | 47,3                | 13,5                |
| 434 | 434_D | F            | 132937,16 | 398796,64 | 11,5   | 49,1              | 26,2           | 24,7          | 26,4         | 17,6            | 47,1                | 13,3                |
| 435 | 435_A | F            | 132936,23 | 398790,34 | 2,5    | 48,2              | 26,9           | 20,6          | 22,6         | 11,9            | 45,4                | 15,2                |
| 435 | 435_B | F            | 132936,23 | 398790,34 | 5,5    | 48,3              | 26,4           | 21,7          | 23,4         | 12              | 45,7                | 14,3                |
| 435 | 435_C | F            | 132936,23 | 398790,34 | 8,5    | 48,5              | 26,2           | 23,1          | 24,6         | 11,9            | 45,7                | 14                  |
| 435 | 435_D | F            | 132936,23 | 398790,34 | 11,5   | 48,9              | 26,2           | 24,8          | 26,3         | 11,7            | 45,6                | 13,6                |
| 435 | 435_E | F            | 132936,23 | 398790,34 | 14,5   | 49,2              | 26,1           | 26,7          | 29,5         | 11,6            | 45,5                | 12,6                |
| 435 | 435_F | F            | 132936,23 | 398790,34 | 17,5   | 49,5              | 25,8           | 31,1          | 31,1         | 11,7            | 45,3                | 11,8                |
| 436 | 436_A | F            | 132935,05 | 398782,3  | 2,5    | 47,9              | 27,3           | 20,8          | 23,1         | 11,3            | 43,6                | 15,3                |
| 436 | 436_B | F            | 132935,05 | 398782,3  | 5,5    | 47,9              | 26,9           | 21,9          | 23,5         | 10,6            | 44,2                | 14,3                |
| 436 | 436_C | F            | 132935,05 | 398782,3  | 8,5    | 48                | 26,5           | 23,2          | 24,8         | 9,7             | 44,2                | 13,9                |
| 436 | 436_D | F            | 132935,05 | 398782,3  | 11,5   | 48,2              | 25,7           | 24,6          | 26,4         | 8,1             | 44,2                | 13,3                |
| 436 | 436_E | F            | 132935,05 | 398782,3  | 14,5   | 48,5              | 25,7           | 26,3          | 29,4         | 8,2             | 44,1                | 12,4                |
| 436 | 436_F | F            | 132935,05 | 398782,3  | 17,5   | 48,8              | 25,7           | 30,9          | 31,4         | 8,6             | 44                  | 11,9                |
| 437 | 437_A | F            | 132937,81 | 398776,5  | 2,5    | 42,3              | 33,6           | 20,6          | 23,3         | 14,7            | 31,8                | 27,2                |
| 437 | 437_B | F            | 132937,81 | 398776,5  | 5,5    | 42,6              | 33,1           | 21,8          | 24,4         | 14,8            | 32,7                | 27,7                |
| 437 | 437_C | F            | 132937,81 | 398776,5  | 8,5    | 42,5              | 33,4           | 23,1          | 25,7         | 10,9            | 33,1                | 28,5                |
| 437 | 437_D | F            | 132937,81 | 398776,5  | 11,5   | 42,6              | 33,8           | 24,8          | 27,3         | 9,8             | 32,2                | 29,4                |
| 437 | 437_E | F            | 132937,81 | 398776,5  | 14,5   | 43,1              | 34,3           | 26,2          | 29,5         | 8,8             | 33                  | 30,3                |
| 437 | 437_F | F            | 132937,81 | 398776,5  | 17,5   | 43,6              | 34,9           | 31,1          | 32,3         | 7,2             | 30,9                | 30,7                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 438 | 438_A | F            | 132946,16 | 398769,66 | 2,5    | 43,5              | 32,8           | 21            | 23,8         | 14,7            | 33,4                | 28,7                |
| 438 | 438_B | F            | 132946,16 | 398769,66 | 5,5    | 43,4              | 33,1           | 22,8          | 25,4         | 14,6            | 33,8                | 29,3                |
| 438 | 438_C | F            | 132946,16 | 398769,66 | 8,5    | 43,4              | 33,7           | 24,4          | 26,8         | 10,3            | 35,1                | 30,1                |
| 438 | 438_D | F            | 132946,16 | 398769,66 | 11,5   | 43,9              | 34,1           | 25,6          | 28,4         | 8,9             | 33,9                | 30,8                |
| 438 | 438_E | F            | 132946,16 | 398769,66 | 14,5   | 43,2              | 34,7           | 27,8          | 30,5         | 7,5             | 34,8                | 31,1                |
| 438 | 438_F | F            | 132946,16 | 398769,66 | 17,5   | 43,5              | 35,2           | 32,5          | 33,5         | 5,4             | 30,9                | 31,1                |
| 439 | 439_A | F            | 132952,91 | 398764,12 | 2,5    | 44,1              | 29,1           | 23,9          | 23,3         | 15,9            | 33,3                | 17                  |
| 439 | 439_B | F            | 132952,91 | 398764,12 | 5,5    | 44,4              | 28,7           | 25,3          | 24,9         | 15,9            | 34,2                | 16,4                |
| 439 | 439_C | F            | 132952,91 | 398764,12 | 8,5    | 43,8              | 28,7           | 26,3          | 26,6         | 14,2            | 35,9                | 16,6                |
| 439 | 439_D | F            | 132952,91 | 398764,12 | 11,5   | 44,9              | 28,5           | 27,6          | 28,3         | 11,2            | 34,7                | 16,8                |
| 439 | 439_E | F            | 132952,91 | 398764,12 | 14,5   | 43,8              | 28,6           | 29,3          | 30,4         | 9,4             | 35,5                | 17,2                |
| 439 | 439_F | F            | 132952,91 | 398764,12 | 17,5   | 43,2              | 29,1           | 33,3          | 32,8         | 9,2             | 32,2                | 17,1                |
| 439 | 439_A | F            | 132952,91 | 398764,12 | 20,5   | 43,5              | 29             | 37,2          | 36,9         | 6,5             | 32,1                | 17,7                |
| 439 | 439_B | F            | 132952,91 | 398764,12 | 23,5   | 43,8              | 29,8           | 39,2          | 39           | 7,2             | 29,6                | 19,4                |
| 440 | 440_A | F            | 132954,22 | 398758,28 | 2,5    | 45,6              | 29,7           | 22,7          | 22,4         | 15              | 35,9                | 26,3                |
| 440 | 440_B | F            | 132954,22 | 398758,28 | 5,5    | 45,9              | 30,5           | 24            | 24           | 14,8            | 36,9                | 27,1                |
| 440 | 440_C | F            | 132954,22 | 398758,28 | 8,5    | 45,8              | 31             | 24,9          | 25,6         | 10,7            | 38,5                | 28                  |
| 440 | 440_D | F            | 132954,22 | 398758,28 | 11,5   | 46,2              | 31,6           | 26            | 27,4         | 10,4            | 37,9                | 28,8                |
| 440 | 440_E | F            | 132954,22 | 398758,28 | 14,5   | 45,8              | 30,9           | 27,7          | 29,5         | 8,6             | 36,6                | 19,4                |
| 440 | 440_F | F            | 132954,22 | 398758,28 | 17,5   | 45,8              | 32,9           | 31,3          | 32,1         | 6,9             | 36,7                | 23,3                |
| 440 | 440_A | F            | 132954,22 | 398758,28 | 20,5   | 46,9              | 26,2           | 35,3          | 35,6         | 5,8             | 36,5                | 12,1                |
| 440 | 440_B | F            | 132954,22 | 398758,28 | 23,5   | 47,6              | 26,4           | 37,2          | 37,6         | 6,5             | 36                  | 10,8                |
| 441 | 441_A | F            | 132951,57 | 398750,5  | 2,5    | 45,9              | 33,2           | 22,9          | 22,1         | 12,6            | 35,9                | 27,5                |
| 441 | 441_B | F            | 132951,57 | 398750,5  | 5,5    | 45,9              | 32,8           | 24,2          | 23,9         | 12,2            | 37                  | 28,5                |
| 441 | 441_C | F            | 132951,57 | 398750,5  | 8,5    | 45,9              | 33,2           | 25,2          | 26           | 11,2            | 37                  | 29,5                |
| 441 | 441_D | F            | 132951,57 | 398750,5  | 11,5   | 45,2              | 33,7           | 26,6          | 28           | 10,6            | 38,1                | 30,2                |
| 441 | 441_E | F            | 132951,57 | 398750,5  | 14,5   | 45,9              | 27,3           | 28,6          | 31           | 8,9             | 36,5                | 13,3                |
| 441 | 441_F | F            | 132951,57 | 398750,5  | 17,5   | 46,1              | 27,5           | 32,1          | 33,6         | 6,6             | 36,7                | 12                  |
| 441 | 441_A | F            | 132951,57 | 398750,5  | 20,5   | 47                | 26,7           | 35,9          | 36,4         | 6,8             | 36,5                | 12,2                |
| 441 | 441_B | F            | 132951,57 | 398750,5  | 23,5   | 47,2              | 26,2           | 37,7          | 38,3         | 7,5             | 36,3                | 10,7                |
| 442 | 442_A | F            | 132953,19 | 398744,99 | 2,5    | 36,1              | 35,3           | 25,3          | 20,1         | 14,2            | 21,5                | 32,7                |
| 442 | 442_B | F            | 132953,19 | 398744,99 | 5,5    | 37,2              | 35,3           | 26,6          | 22,5         | 14,1            | 21,6                | 33,8                |
| 442 | 442_C | F            | 132953,19 | 398744,99 | 8,5    | 38,3              | 36             | 27,7          | 25,2         | 13,9            | 21,7                | 34,8                |
| 442 | 442_D | F            | 132953,19 | 398744,99 | 11,5   | 40                | 36,8           | 28,9          | 27           | 13,7            | 23,3                | 35,3                |
| 442 | 442_E | F            | 132953,19 | 398744,99 | 14,5   | 37,1              | 35,6           | 29,7          | 29,5         | 13,2            | 24,5                | 34,9                |
| 442 | 442_F | F            | 132953,19 | 398744,99 | 17,5   | 36,2              | 36,4           | 33,4          | 32,7         | 13,4            | 25,3                | 33,8                |
| 442 | 442_A | F            | 132953,19 | 398744,99 | 20,5   | 38                | 38,5           | 36,4          | 36           | 14,1            | 24,4                | 32,9                |
| 442 | 442_B | F            | 132953,19 | 398744,99 | 23,5   | 39,2              | 41,6           | 38,1          | 38           | 16,3            | 21,8                | 33                  |
| 443 | 443_A | F            | 132961,31 | 398742,22 | 2,5    | 36,3              | 34,7           | 24,7          | 21,1         | 13,9            | 21,3                | 32,9                |
| 443 | 443_B | F            | 132961,31 | 398742,22 | 5,5    | 36,6              | 35,1           | 25,9          | 23           | 14,2            | 21,5                | 34                  |
| 443 | 443_C | F            | 132961,31 | 398742,22 | 8,5    | 38                | 36             | 26,8          | 24,8         | 14,2            | 22,3                | 35                  |
| 443 | 443_D | F            | 132961,31 | 398742,22 | 11,5   | 39,7              | 36,9           | 28,1          | 26,6         | 14,2            | 23,9                | 35,5                |
| 443 | 443_E | F            | 132961,31 | 398742,22 | 14,5   | 38,1              | 37,4           | 29,3          | 29,8         | 13,7            | 25,3                | 35,6                |
| 443 | 443_F | F            | 132961,31 | 398742,22 | 17,5   | 36,9              | 37,5           | 32,6          | 32,8         | 14              | 24,4                | 33,1                |
| 443 | 443_A | F            | 132961,31 | 398742,22 | 20,5   | 38,6              | 39,4           | 36,6          | 35,4         | 15              | 24,1                | 33,4                |
| 443 | 443_B | F            | 132961,31 | 398742,22 | 23,5   | 40,1              | 42,3           | 38,5          | 37,1         | 18,5            | 23                  | 33,1                |
| 444 | 444_A | F            | 132968,38 | 398745,26 | 2,5    | 41,5              | 29,8           | 22,9          | 19,7         | 17,7            | 35,2                | 29,5                |
| 444 | 444_B | F            | 132968,38 | 398745,26 | 5,5    | 41,6              | 30,6           | 23,9          | 20,6         | 18,8            | 36,4                | 30,6                |
| 444 | 444_C | F            | 132968,38 | 398745,26 | 8,5    | 33,8              | 31,7           | 23,4          | 21,3         | 20,5            | 37,4                | 31,6                |
| 444 | 444_D | F            | 132968,38 | 398745,26 | 11,5   | 35                | 33,6           | 24,4          | 21,9         | 18,7            | 37                  | 32,1                |
| 444 | 444_E | F            | 132968,38 | 398745,26 | 14,5   | 35,1              | 35,9           | 19,1          | 20,4         | 19              | 36,6                | 32,2                |
| 444 | 444_F | F            | 132968,38 | 398745,26 | 17,5   | 35,1              | 36,5           | 19,1          | 17,1         | 19,7            | 35,8                | 32,3                |
| 444 | 444_A | F            | 132968,38 | 398745,26 | 20,5   | 35,6              | 40             | 7,5           | 21           | 22,1            | 36,4                | 32,4                |
| 444 | 444_B | F            | 132968,38 | 398745,26 | 23,5   | 35,9              | 43             | 7,7           | 22,6         | 22,7            | 36,8                | 32,7                |
| 445 | 445_A | F            | 132971,42 | 398754,19 | 2,5    | 41,4              | 30,2           | 23,5          | 18,9         | 20,7            | 36,1                | 28,9                |
| 445 | 445_B | F            | 132971,42 | 398754,19 | 5,5    | 42                | 31,2           | 24,1          | 19,6         | 20,9            | 37,4                | 29,7                |
| 445 | 445_C | F            | 132971,42 | 398754,19 | 8,5    | 33,8              | 32,5           | 24,2          | 19,6         | 20,8            | 38,3                | 30,7                |
| 445 | 445_D | F            | 132971,42 | 398754,19 | 11,5   | 34,7              | 34,2           | 25            | 20,2         | 19,1            | 37,7                | 31,3                |
| 445 | 445_E | F            | 132971,42 | 398754,19 | 14,5   | 35,1              | 35,7           | 20,9          | 21,7         | 18,3            | 37,5                | 31,5                |
| 445 | 445_F | F            | 132971,42 | 398754,19 | 17,5   | 35,1              | 36,6           | 19,9          | 22,7         | 18,7            | 37,2                | 31,6                |
| 445 | 445_A | F            | 132971,42 | 398754,19 | 20,5   | 35,5              | 39             | 9,9           | 22,4         | 20,3            | 37,8                | 31,8                |
| 445 | 445_B | F            | 132971,42 | 398754,19 | 23,5   | 35,8              | 41,7           | 10,3          | 22,4         | 20,8            | 38,1                | 32,2                |
| 446 | 446_A | F            | 132974,45 | 398763,09 | 2,5    | 40,2              | 29,8           | 23,1          | 18,8         | 20,3            | 36,8                | 28,8                |
| 446 | 446_B | F            | 132974,45 | 398763,09 | 5,5    | 41                | 31,2           | 23,8          | 20,8         | 20,6            | 38,3                | 29,4                |
| 446 | 446_C | F            | 132974,45 | 398763,09 | 8,5    | 32                | 33,6           | 23,9          | 22,7         | 20,8            | 38,8                | 30,3                |
| 446 | 446_D | F            | 132974,45 | 398763,09 | 11,5   | 33,2              | 34,3           | 24,5          | 23,1         | 19,2            | 38,5                | 31,1                |
| 446 | 446_E | F            | 132974,45 | 398763,09 | 14,5   | 34,3              | 35,6           | 21,1          | 20,1         | 19              | 38,9                | 31,3                |
| 446 | 446_F | F            | 132974,45 | 398763,09 | 17,5   | 34,6              | 37,6           | 19,3          | 21,4         | 19,2            | 39,3                | 31,5                |
| 446 | 446_A | F            | 132974,45 | 398763,09 | 20,5   | 35,1              | 39,3           | --            | 20,9         | 21              | 39,1                | 31,9                |
| 446 | 446_B | F            | 132974,45 | 398763,09 | 23,5   | 35,5              | 40,9           | --            | 21,4         | 21,7            | 39,2                | 32,3                |
| 447 | 447_A | F            | 132972,3  | 398770,98 | 2,5    | 42                | 28             | 22,3          | 21,1         | 20,1            | 42,6                | 14,8                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 447 | 447_B | F            | 132972,3  | 398770,98 | 5,5    | 42,4              | 30,8           | 23,1          | 21,7         | 20,2            | 43,8                | 15,2                |
| 447 | 447_C | F            | 132972,3  | 398770,98 | 8,5    | 40,5              | 34,9           | 22,4          | 22,8         | 20,3            | 43,9                | 15,4                |
| 447 | 447_D | F            | 132972,3  | 398770,98 | 11,5   | 40,8              | 34,2           | 22,8          | 22,1         | 17,7            | 43,9                | 15,2                |
| 447 | 447_E | F            | 132972,3  | 398770,98 | 14,5   | 42,1              | 34,4           | 20,1          | 23,7         | 18              | 44,1                | 15,6                |
| 447 | 447_F | F            | 132972,3  | 398770,98 | 17,5   | 42,9              | 34,1           | 19            | 25,6         | 18,5            | 44                  | 16,5                |
| 447 | 447_A | F            | 132972,3  | 398770,98 | 20,5   | 44,4              | 35,4           | 0,4           | 23,2         | 20,9            | 43,9                | 16,5                |
| 447 | 447_B | F            | 132972,3  | 398770,98 | 23,5   | 45,3              | 36,8           | --            | 23,5         | 18,7            | 43,7                | 16,1                |
| 448 | 448_A | F            | 132965,03 | 398776,95 | 2,5    | 38,8              | 28,1           | 22            | 21,7         | 18,6            | 43,6                | 13,1                |
| 448 | 448_B | F            | 132965,03 | 398776,95 | 5,5    | 39,2              | 31             | 22,9          | 21,6         | 18,6            | 44,7                | 13,5                |
| 448 | 448_C | F            | 132965,03 | 398776,95 | 8,5    | 38,8              | 35,1           | 22,4          | 20,6         | 18,5            | 44,8                | 13,8                |
| 448 | 448_D | F            | 132965,03 | 398776,95 | 11,5   | 39,3              | 34,4           | 23,4          | 21,4         | 16,1            | 44,9                | 13,3                |
| 448 | 448_E | F            | 132965,03 | 398776,95 | 14,5   | 41,2              | 33,9           | 20,4          | 20,5         | 15,2            | 44,8                | 13,8                |
| 448 | 448_F | F            | 132965,03 | 398776,95 | 17,5   | 42,2              | 34,1           | 19,5          | 21,1         | 16              | 44,7                | 14,4                |
| 448 | 448_A | F            | 132965,03 | 398776,95 | 20,5   | 44,6              | 35,9           | 5,5           | 20,3         | 17              | 44,5                | 14,7                |
| 448 | 448_B | F            | 132965,03 | 398776,95 | 23,5   | 45,7              | 36,1           | --            | 23,3         | 18              | 44,1                | 14,6                |
| 449 | 449_A | F            | 132956,93 | 398783,58 | 2,5    | 35,8              | 27,4           | 21,7          | 20,8         | 20,4            | 44,9                | 12,5                |
| 449 | 449_B | F            | 132956,93 | 398783,58 | 5,5    | 35,5              | 29,2           | 22,3          | 21,5         | 20,4            | 45,6                | 12,5                |
| 449 | 449_C | F            | 132956,93 | 398783,58 | 8,5    | 24                | 32,9           | 22,3          | 20,7         | 20,2            | 45,8                | 12,6                |
| 449 | 449_D | F            | 132956,93 | 398783,58 | 11,5   | 26,4              | 32,4           | 23,2          | 21,6         | 16              | 45,8                | 12,8                |
| 449 | 449_E | F            | 132956,93 | 398783,58 | 14,5   | 34,3              | 32,1           | 20            | 20,5         | 14,9            | 45,6                | 13,4                |
| 449 | 449_F | F            | 132956,93 | 398783,58 | 17,5   | 36,3              | 32,9           | 18,2          | 21,1         | 15,9            | 45,4                | 14,1                |
| 450 | 450_A | F            | 132953,94 | 398789,41 | 2,5    | 36,7              | 28,5           | 21,6          | 20,6         | 20,1            | 44,1                | 16,2                |
| 450 | 450_B | F            | 132953,94 | 398789,41 | 5,5    | 36,4              | 29             | 22,2          | 21,2         | 20              | 44,6                | 16,1                |
| 450 | 450_C | F            | 132953,94 | 398789,41 | 8,5    | 23,4              | 29,5           | 22,5          | 20,9         | 16,2            | 44,8                | 16,4                |
| 450 | 450_D | F            | 132953,94 | 398789,41 | 11,5   | 23,3              | 30,1           | 23,2          | 21,6         | 16,5            | 44,8                | 17,1                |
| 450 | 450_E | F            | 132953,94 | 398789,41 | 14,5   | 24,3              | 31,2           | 23,1          | 20,2         | 16,3            | 44,6                | 17,8                |
| 450 | 450_F | F            | 132953,94 | 398789,41 | 17,5   | 29,4              | 32,8           | 19,5          | 21,4         | 17,3            | 44,5                | 18,7                |
| 451 | 451_A | F            | 132954,65 | 398794,42 | 2,5    | 35,1              | 28,4           | 21,1          | 20,5         | 21,7            | 45,3                | 15,9                |
| 451 | 451_B | F            | 132954,65 | 398794,42 | 5,5    | 36                | 29             | 22            | 21,1         | 21,8            | 45,6                | 15,9                |
| 451 | 451_C | F            | 132954,65 | 398794,42 | 8,5    | 22,6              | 29,6           | 22            | 20,6         | 21,7            | 45,7                | 16,4                |
| 451 | 451_D | F            | 132954,65 | 398794,42 | 11,5   | 22,8              | 30,1           | 22,3          | 21,1         | 20,2            | 45,6                | 17                  |
| 452 | 452_A | F            | 132955,49 | 398800,25 | 2,5    | 30,8              | 30,1           | 21,6          | 19,6         | 25,6            | 46,9                | 16,3                |
| 452 | 452_B | F            | 132955,49 | 398800,25 | 5,5    | 30,7              | 30,5           | 22,3          | 20,1         | 25,3            | 47,1                | 16,3                |
| 453 | 453_A | F            | 132946,35 | 398798,67 | 8,5    | 48,2              | 24,1           | 2,9           | 18,7         | 23,6            | 42,7                | 0,3                 |
| 453 | 453_B | F            | 132946,35 | 398798,67 | 11,5   | 48,6              | 24,5           | 2,3           | 19,4         | 22,2            | 48,1                | -0,3                |
| 454 | 454_A | F            | 132945,5  | 398793,2  | 14,5   | 48,3              | 11,5           | --            | 19,6         | 18,6            | 39,6                | -5,3                |
| 454 | 454_B | F            | 132945,5  | 398793,2  | 17,5   | 48,8              | 1,2            | --            | 20,3         | 19,2            | 45,8                | -17,2               |
| 455 | 455_A | F            | 132955,56 | 398773,79 | 20,5   | 46,5              | 22,7           | 22,2          | 34,9         | 5,4             | 31                  | 12                  |
| 455 | 455_B | F            | 132955,56 | 398773,79 | 23,5   | 48,6              | 22,6           | 4,1           | 36,7         | 6,3             | 37,4                | 9,9                 |
| 461 | 461_A | G            | 132982,33 | 398669,5  | 2,5    | 39,4              | 33             | 20,6          | 21,2         | 14              | 26,6                | 31                  |
| 461 | 461_B | G            | 132982,33 | 398669,5  | 5,5    | 39,5              | 34,2           | 21,3          | 22,2         | 13,7            | 26,6                | 32,1                |
| 461 | 461_C | G            | 132982,33 | 398669,5  | 8,5    | 39,8              | 35,6           | 22,6          | 23,5         | 13,4            | 27,4                | 32,7                |
| 461 | 461_D | G            | 132982,33 | 398669,5  | 11,5   | 42,1              | 36,9           | 25,2          | 27,3         | 13,4            | 28,3                | 32,8                |
| 462 | 462_A | G            | 132980,75 | 398679,4  | 2,5    | 39,9              | 33,6           | 22            | 22           | 14,8            | 28,3                | 32,2                |
| 462 | 462_B | G            | 132980,75 | 398679,4  | 5,5    | 39,9              | 34,1           | 22,8          | 23           | 14,4            | 28,2                | 33,5                |
| 462 | 462_C | G            | 132980,75 | 398679,4  | 8,5    | 40,2              | 35,2           | 24,7          | 24,2         | 13,8            | 28,9                | 33,9                |
| 462 | 462_D | G            | 132980,75 | 398679,4  | 11,5   | 42,1              | 36,2           | 28,7          | 26,1         | 13,7            | 29,7                | 33,9                |
| 463 | 463_A | G            | 132979    | 398690,31 | 2,5    | 40,2              | 33,1           | 23,4          | 22,7         | 15              | 29,6                | 32,8                |
| 463 | 463_B | G            | 132979    | 398690,31 | 5,5    | 40,1              | 34,3           | 24,6          | 23,8         | 14,5            | 29,5                | 34,2                |
| 463 | 463_C | G            | 132979    | 398690,31 | 8,5    | 40,3              | 34,5           | 26,2          | 25,1         | 14,1            | 30,2                | 34,4                |
| 463 | 463_D | G            | 132979    | 398690,31 | 11,5   | 41,9              | 36,5           | 28,6          | 27,7         | 14              | 30,9                | 34,6                |
| 464 | 464_A | G            | 132977,25 | 398701,26 | 2,5    | 40,1              | 34,7           | 24,2          | 22,8         | 14              | 29,6                | 32,7                |
| 464 | 464_B | G            | 132977,25 | 398701,26 | 5,5    | 40                | 34,8           | 25,3          | 24           | 13,4            | 29,6                | 34,4                |
| 464 | 464_C | G            | 132977,25 | 398701,26 | 8,5    | 40,3              | 35,6           | 26,6          | 25,4         | 12,5            | 30,3                | 34,7                |
| 464 | 464_D | G            | 132977,25 | 398701,26 | 11,5   | 41,9              | 36,2           | 28,3          | 27,2         | 12,8            | 31                  | 34,8                |
| 465 | 465_A | G            | 132975,49 | 398712,22 | 2,5    | 38,5              | 32,9           | 24,1          | 23,4         | 14,2            | 29,6                | 32,8                |
| 465 | 465_B | G            | 132975,49 | 398712,22 | 5,5    | 38,5              | 33,1           | 25,4          | 24,8         | 14,4            | 29,5                | 34,3                |
| 465 | 465_C | G            | 132975,49 | 398712,22 | 8,5    | 39,3              | 34,4           | 26,6          | 26,3         | 13,8            | 30,3                | 35                  |
| 465 | 465_D | G            | 132975,49 | 398712,22 | 11,5   | 41,2              | 35,8           | 28            | 27,9         | 14,2            | 31                  | 35,3                |
| 466 | 466_A | G            | 132973,52 | 398724,48 | 2,5    | 36,5              | 33,6           | 23,9          | 23,1         | 13,3            | 21,8                | 32,3                |
| 466 | 466_B | G            | 132973,52 | 398724,48 | 5,5    | 36,7              | 34             | 25            | 24,7         | 13,5            | 21,9                | 33,8                |
| 466 | 466_C | G            | 132973,52 | 398724,48 | 8,5    | 38,2              | 34,8           | 26            | 26,2         | 12,7            | 22,6                | 34,7                |
| 466 | 466_D | G            | 132973,52 | 398724,48 | 11,5   | 39,9              | 35,5           | 27,3          | 28           | 13              | 23,8                | 35,1                |
| 467 | 467_A | G            | 132980,78 | 398733,85 | 2,5    | 37,3              | 27,3           | 14,4          | 14,1         | 14,2            | 34,2                | 14,7                |
| 467 | 467_B | G            | 132980,78 | 398733,85 | 5,5    | 38,1              | 27,9           | 16            | 15,3         | 14,1            | 35,6                | 14,4                |
| 467 | 467_C | G            | 132980,78 | 398733,85 | 8,5    | 32,5              | 27,9           | 15,9          | 16,8         | 14              | 36,8                | 14,5                |
| 467 | 467_D | G            | 132980,78 | 398733,85 | 11,5   | 31,3              | 27             | 18            | 17,7         | 14              | 36,8                | 13,1                |
| 468 | 468_A | G            | 132990,85 | 398728,2  | 2,5    | 30,2              | 34,4           | 22,1          | 21,1         | 18,9            | 31,5                | 30,4                |
| 468 | 468_B | G            | 132990,85 | 398728,2  | 5,5    | 37,2              | 36             | 22,9          | 22,4         | 18,2            | 32,7                | 31,5                |
| 468 | 468_C | G            | 132990,85 | 398728,2  | 8,5    | 34,1              | 38,6           | 23,3          | 23,7         | 18,9            | 34,2                | 32,5                |
| 468 | 468_D | G            | 132990,85 | 398728,2  | 11,5   | 30,7              | 40,4           | 24,3          | 25,6         | 19,4            | 34,4                | 32,5                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 469 | 469_A | G            | 132992,81 | 398715,93 | 2,5    | 31,4              | 37,4           | 21,2          | 21,1         | 19,6            | 30,2                | 32,1                |
| 469 | 469_B | G            | 132992,81 | 398715,93 | 5,5    | 37,7              | 39,2           | 21,9          | 22,2         | 20,4            | 31,2                | 33,3                |
| 469 | 469_C | G            | 132992,81 | 398715,93 | 8,5    | 35,6              | 41,8           | 21,7          | 23,5         | 21,4            | 32,6                | 34,2                |
| 469 | 469_D | G            | 132992,81 | 398715,93 | 11,5   | 32,9              | 43,3           | 22,7          | 25           | 21,2            | 33,3                | 34,1                |
| 470 | 470_A | G            | 132994,57 | 398704,97 | 2,5    | 31,3              | 37,8           | 20            | 20,6         | 19,4            | 28,7                | 33,6                |
| 470 | 470_B | G            | 132994,57 | 398704,97 | 5,5    | 34,5              | 40,4           | 20,7          | 21,7         | 20,2            | 29,5                | 35                  |
| 470 | 470_C | G            | 132994,57 | 398704,97 | 8,5    | 31,3              | 43,2           | 21,2          | 22,9         | 21,1            | 30,6                | 35,6                |
| 470 | 470_D | G            | 132994,57 | 398704,97 | 11,5   | 32,8              | 44,5           | 23            | 24,6         | 20,9            | 31,3                | 35,6                |
| 471 | 471_A | G            | 132996,31 | 398694,12 | 2,5    | 28,1              | 38,7           | 18,8          | 20           | 20              | 28,1                | 35,4                |
| 471 | 471_B | G            | 132996,31 | 398694,12 | 5,5    | 32,3              | 42,2           | 20,3          | 20,3         | 20,8            | 28,8                | 37                  |
| 471 | 471_C | G            | 132996,31 | 398694,12 | 8,5    | 29,4              | 45,1           | 21,9          | 20,8         | 21,5            | 29,7                | 37,2                |
| 471 | 471_D | G            | 132996,31 | 398694,12 | 11,5   | 32,8              | 46,4           | 27,9          | 22,5         | 21,4            | 30,5                | 37,3                |
| 472 | 472_A | G            | 132998,27 | 398681,85 | 2,5    | 31,3              | 40,6           | 18,3          | 18,5         | 20,4            | 27,2                | 38,7                |
| 472 | 472_B | G            | 132998,27 | 398681,85 | 5,5    | 35                | 45,1           | 20,7          | 19,3         | 21,4            | 27,7                | 40                  |
| 472 | 472_C | G            | 132998,27 | 398681,85 | 8,5    | 33,6              | 47,8           | 24,5          | 20,9         | 22,4            | 28,4                | 40                  |
| 472 | 472_D | G            | 132998,27 | 398681,85 | 11,5   | 35,1              | 49,3           | 31            | 24,6         | 23,1            | 29,1                | 40,1                |
| 473 | 473_A | G            | 132999,73 | 398672,77 | 2,5    | 32,5              | 42,6           | 18,5          | 20,8         | 26,1            | 27,4                | 41,3                |
| 473 | 473_B | G            | 132999,73 | 398672,77 | 5,5    | 36,1              | 47,8           | 21,3          | 21,2         | 25,9            | 27,1                | 42,1                |
| 473 | 473_C | G            | 132999,73 | 398672,77 | 8,5    | 35,2              | 49,9           | 17            | 19,7         | 26,4            | 27,6                | 42,1                |
| 473 | 473_D | G            | 132999,73 | 398672,77 | 11,5   | 37,1              | 50,9           | 17,5          | 25,2         | 26,4            | 28,5                | 42,1                |
| 474 | 474_A | G            | 133001,48 | 398661,8  | 2,5    | 33,6              | 44,9           | 31,7          | 17           | 17,9            | 27,3                | 44,6                |
| 474 | 474_B | G            | 133001,48 | 398661,8  | 5,5    | 36                | 50,6           | 32            | 16,7         | 18,6            | 26,5                | 45                  |
| 474 | 474_C | G            | 133001,48 | 398661,8  | 8,5    | 36                | 52,6           | 32,1          | 16,3         | 19,5            | 26,8                | 44,9                |
| 474 | 474_D | G            | 133001,48 | 398661,8  | 11,5   | 37,8              | 53             | 33,1          | 16,6         | 16,6            | 27,7                | 43,5                |
| 474 | 474_E | G            | 133001,48 | 398661,8  | 14,5   | 37,2              | 53             | 33,7          | 18,3         | 17,9            | 28,7                | 43,3                |
| 474 | 474_F | G            | 133001,48 | 398661,8  | 17,5   | 35,7              | 53             | 34,2          | 20,9         | 19,8            | 29,9                | 43,1                |
| 474 | 474_A | G            | 133001,48 | 398661,8  | 20,5   | 34,7              | 53             | 34,7          | 25,8         | 22,3            | 29,9                | 42,9                |
| 475 | 475_A | G            | 133002,83 | 398653,41 | 2,5    | 33,7              | 47,7           | 35,9          | 25,3         | 18,8            | 27,2                | 47,7                |
| 475 | 475_B | G            | 133002,83 | 398653,41 | 5,5    | 36,4              | 52,8           | 35,8          | 25,2         | 19,5            | 26,2                | 47,9                |
| 475 | 475_C | G            | 133002,83 | 398653,41 | 8,5    | 36,1              | 54,5           | 35,5          | 25           | 20,3            | 26,2                | 46,5                |
| 475 | 475_D | G            | 133002,83 | 398653,41 | 11,5   | 37                | 54,7           | 35,7          | 25,2         | 17,8            | 27                  | 46,3                |
| 475 | 475_E | G            | 133002,83 | 398653,41 | 14,5   | 33,6              | 54,7           | 36            | 26,2         | 17,7            | 27,8                | 46                  |
| 475 | 475_F | G            | 133002,83 | 398653,41 | 17,5   | 33,6              | 54,7           | 36,4          | 29,9         | 20              | 28,9                | 45,7                |
| 475 | 475_A | G            | 133002,83 | 398653,41 | 20,5   | 32,4              | 54,6           | 36,7          | 31,1         | 23,1            | 29,3                | 45,4                |
| 476 | 476_A | G            | 132998,74 | 398647,42 | 2,5    | 34,5              | 51,6           | 40,5          | 31,6         | 32,3            | 18                  | 52,7                |
| 476 | 476_B | G            | 132998,74 | 398647,42 | 5,5    | 36,4              | 57             | 40,5          | 31,7         | 31,3            | 17,8                | 52,7                |
| 476 | 476_C | G            | 132998,74 | 398647,42 | 8,5    | 36                | 58,2           | 40,2          | 28,8         | 31,6            | 10,8                | 51,4                |
| 476 | 476_D | G            | 132998,74 | 398647,42 | 11,5   | 25,4              | 58,3           | 40,5          | 26,7         | 32,1            | -5,8                | 51,1                |
| 476 | 476_E | G            | 132998,74 | 398647,42 | 14,5   | 23,7              | 58,3           | 40,9          | 30,8         | 32,7            | -5,1                | 50,7                |
| 476 | 476_F | G            | 132998,74 | 398647,42 | 17,5   | 21,3              | 58,2           | 41,3          | 37,8         | 33,1            | --                  | 50,3                |
| 476 | 476_A | G            | 132998,74 | 398647,42 | 20,5   | 23,3              | 57,9           | 41,7          | 39,6         | 33,1            | --                  | 49,9                |
| 477 | 477_A | G            | 132992,88 | 398651,39 | 14,5   | 25,6              | 51,8           | 36,1          | 18,9         | 13,7            | 13,1                | 31,8                |
| 477 | 477_B | G            | 132992,88 | 398651,39 | 17,5   | 26,8              | 54,6           | 36,8          | 21           | 15,5            | 14,5                | 38,5                |
| 477 | 477_C | G            | 132992,88 | 398651,39 | 20,5   | 31,3              | 54,8           | 37,5          | 25,9         | 18,2            | 18,1                | 44,7                |
| 478 | 478_A | G            | 132987,48 | 398655,93 | 14,5   | 20,5              | 47,5           | 24,3          | 20,1         | 13,2            | 0,5                 | 29,2                |
| 478 | 478_B | G            | 132987,48 | 398655,93 | 17,5   | 18,7              | 54,9           | 26,1          | 21,9         | 15,3            | -6,8                | 31,5                |
| 478 | 478_C | G            | 132987,48 | 398655,93 | 20,5   | 19,9              | 55,1           | 30,2          | 26,6         | 19,1            | --                  | 34,7                |
| 479 | 479_A | G            | 132983,51 | 398650,24 | 14,5   | 22,9              | 51,4           | 38,3          | 18,7         | 14,6            | 14,6                | 31,1                |
| 479 | 479_B | G            | 132983,51 | 398650,24 | 17,5   | 24                | 54,7           | 40            | 21           | 16,7            | 16,2                | 36,6                |
| 479 | 479_C | G            | 132983,51 | 398650,24 | 20,5   | 26,9              | 55             | 40,4          | 25,5         | 20              | 19,9                | 43,7                |
| 480 | 480_A | G            | 132989,51 | 398645,95 | 2,5    | 33,7              | 51,4           | 40,6          | 29,4         | 31,7            | 17                  | 52,7                |
| 480 | 480_B | G            | 132989,51 | 398645,95 | 5,5    | 37                | 56,9           | 40,6          | 29,7         | 30,8            | 16,6                | 52,7                |
| 480 | 480_C | G            | 132989,51 | 398645,95 | 8,5    | 36,1              | 58,1           | 40,3          | 24           | 31,5            | 11                  | 51,4                |
| 480 | 480_D | G            | 132989,51 | 398645,95 | 11,5   | 23,3              | 58,2           | 40,7          | 26,9         | 31,7            | 0,1                 | 51,1                |
| 481 | 481_A | G            | 132979,22 | 398644,3  | 2,5    | 36,8              | 51,7           | 38,6          | 29,2         | 31,1            | 15,5                | 52,8                |
| 481 | 481_B | G            | 132979,22 | 398644,3  | 5,5    | 39,1              | 56,9           | 39            | 29,5         | 30              | 15,6                | 52,7                |
| 481 | 481_C | G            | 132979,22 | 398644,3  | 8,5    | 36,1              | 58             | 39            | 23,6         | 30,9            | 10,8                | 51,6                |
| 481 | 481_D | G            | 132979,22 | 398644,3  | 11,5   | 31,8              | 58,1           | 39,4          | 27,1         | 31,3            | 4,5                 | 51,3                |
| 481 | 481_E | G            | 132979,22 | 398644,3  | 14,5   | 33,3              | 58             | 40,1          | 31,4         | 31,2            | 5,6                 | 50,9                |
| 481 | 481_F | G            | 132979,22 | 398644,3  | 17,5   | 22,6              | 57,9           | 41,9          | 38,6         | 31,5            | --                  | 50,5                |
| 481 | 481_A | G            | 132979,22 | 398644,3  | 20,5   | 25                | 57,6           | 42,8          | 40,5         | 31,6            | --                  | 50,1                |
| 482 | 482_A | G            | 132973,56 | 398648,95 | 14,5   | 26,5              | 50,8           | 34,8          | 27,7         | 11,4            | 12,8                | 30,9                |
| 482 | 482_B | G            | 132973,56 | 398648,95 | 17,5   | 27,3              | 54,3           | 37,1          | 28,5         | 13,3            | 13,9                | 36,3                |
| 482 | 482_C | G            | 132973,56 | 398648,95 | 20,5   | 31,7              | 54,6           | 38,1          | 29,7         | 16,2            | 17,4                | 43,2                |
| 483 | 483_A | G            | 132967,96 | 398652,8  | 14,5   | 22,1              | 47,4           | 25,6          | 21,4         | 11,2            | 4,9                 | 29,1                |
| 483 | 483_B | G            | 132967,96 | 398652,8  | 17,5   | 20,2              | 54,8           | 27,3          | 23,1         | 13,4            | --                  | 31,4                |
| 483 | 483_C | G            | 132967,96 | 398652,8  | 20,5   | 21,3              | 54,9           | 31,2          | 27,8         | 17,3            | --                  | 34,6                |
| 484 | 484_A | G            | 132964,24 | 398647,22 | 14,5   | 23,6              | 51             | 34,8          | 20,3         | 13,4            | 14,7                | 30,8                |
| 484 | 484_B | G            | 132964,24 | 398647,22 | 17,5   | 24,8              | 54,4           | 39,4          | 22,6         | 15,8            | 16                  | 36,3                |
| 484 | 484_C | G            | 132964,24 | 398647,22 | 20,5   | 27,9              | 54,9           | 40,5          | 27,2         | 19,3            | 19,1                | 43,3                |
| 485 | 485_A | G            | 132970,16 | 398642,85 | 2,5    | 35,5              | 52,2           | 37,5          | 30,8         | 30,4            | 15,5                | 52,6                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 485 | 485_B | G            | 132970,16 | 398642,85 | 5,5    | 38,6              | 56,8           | 37,2          | 32,3         | 29,6            | 16,9                | 52,5                |
| 485 | 485_C | G            | 132970,16 | 398642,85 | 8,5    | 34,6              | 57,8           | 36,9          | 31,2         | 30,2            | 10,4                | 51,4                |
| 485 | 485_D | G            | 132970,16 | 398642,85 | 11,5   | 28,4              | 57,9           | 37,8          | 30,2         | 30,5            | 5,6                 | 51                  |
| 486 | 486_A | G            | 132960,31 | 398641,28 | 2,5    | 35,4              | 53             | 26,5          | 29,7         | 29,7            | 15,4                | 52,5                |
| 486 | 486_B | G            | 132960,31 | 398641,28 | 5,5    | 38,4              | 56,7           | 27            | 30,1         | 28,6            | 14,4                | 52,4                |
| 486 | 486_C | G            | 132960,31 | 398641,28 | 8,5    | 34,3              | 57,5           | 26            | 27           | 29,3            | 11,1                | 51,5                |
| 486 | 486_D | G            | 132960,31 | 398641,28 | 11,5   | 32,1              | 57,6           | 29,5          | 27,3         | 30              | 8,4                 | 51                  |
| 486 | 486_E | G            | 132960,31 | 398641,28 | 14,5   | 25,8              | 57,6           | 36,4          | 32,4         | 30,3            | 9                   | 50,6                |
| 486 | 486_F | G            | 132960,31 | 398641,28 | 17,5   | 22,4              | 57,3           | 42,8          | 39,6         | 30              | --                  | 50,2                |
| 486 | 486_A | G            | 132960,31 | 398641,28 | 20,5   | 24,8              | 57,2           | 44            | 41,4         | 30,3            | --                  | 49,8                |
| 487 | 487_A | G            | 132954,5  | 398644,9  | 2,5    | 37,8              | 49,5           | 23,2          | 21,4         | 13,5            | 20,1                | 51,2                |
| 487 | 487_B | G            | 132954,5  | 398644,9  | 5,5    | 39,7              | 50,8           | 24,3          | 22,7         | 13              | 20,6                | 51                  |
| 487 | 487_C | G            | 132954,5  | 398644,9  | 8,5    | 39,7              | 51             | 26,5          | 24,7         | 12,7            | 21,5                | 50,6                |
| 487 | 487_D | G            | 132954,5  | 398644,9  | 11,5   | 41,6              | 51,1           | 30,5          | 27,7         | 12,7            | 23,1                | 50,1                |
| 487 | 487_E | G            | 132954,5  | 398644,9  | 14,5   | 42,2              | 51,1           | 36,4          | 31,6         | 7               | 26,1                | 49,6                |
| 487 | 487_F | G            | 132954,5  | 398644,9  | 17,5   | 42,3              | 50,8           | 43,1          | 38,3         | 2,7             | 26,3                | 49,1                |
| 487 | 487_A | G            | 132954,5  | 398644,9  | 20,5   | 42,4              | 50,6           | 44,3          | 40,6         | 3,2             | 27,4                | 48,6                |
| 488 | 488_A | G            | 132953,25 | 398652,69 | 2,5    | 34,2              | 47,4           | 24,5          | 21,7         | 14              | 20,9                | 50,3                |
| 488 | 488_B | G            | 132953,25 | 398652,69 | 5,5    | 35,8              | 49             | 25,9          | 23           | 13,4            | 21,1                | 50,2                |
| 488 | 488_C | G            | 132953,25 | 398652,69 | 8,5    | 36,5              | 49,2           | 27,9          | 24,8         | 12,1            | 22                  | 49,8                |
| 488 | 488_D | G            | 132953,25 | 398652,69 | 11,5   | 40,7              | 49,4           | 31,2          | 27,3         | 12,5            | 23,4                | 49,4                |
| 488 | 488_E | G            | 132953,25 | 398652,69 | 14,5   | 43,6              | 49,4           | 36            | 30,5         | 6,8             | 25,9                | 48,9                |
| 488 | 488_F | G            | 132953,25 | 398652,69 | 17,5   | 43,5              | 49,2           | 42,5          | 34,8         | 3               | 26,2                | 48,4                |
| 488 | 488_A | G            | 132953,25 | 398652,69 | 20,5   | 43,8              | 48,9           | 44,1          | 37,7         | 3,4             | 28,1                | 48                  |
| 489 | 489_A | G            | 132957,79 | 398658,8  | 2,5    | 36,9              | 30,2           | 21,9          | 18,2         | 15,9            | 26,9                | 33                  |
| 489 | 489_B | G            | 132957,79 | 398658,8  | 5,5    | 37,6              | 32,7           | 23,3          | 19,6         | 16              | 26,9                | 33,8                |
| 489 | 489_C | G            | 132957,79 | 398658,8  | 8,5    | 38,8              | 35,2           | 24,6          | 21,5         | 16,4            | 27,6                | 34,4                |
| 489 | 489_D | G            | 132957,79 | 398658,8  | 11,5   | 41,8              | 36,7           | 26,6          | 25,7         | 17,9            | 28,5                | 34,4                |
| 489 | 489_E | G            | 132957,79 | 398658,8  | 14,5   | 43,2              | 37,8           | 30,4          | 28,2         | 21              | 29,5                | 34,4                |
| 489 | 489_F | G            | 132957,79 | 398658,8  | 17,5   | 44                | 27,7           | 27,6          | 28           | 22,6            | 29,9                | 34,6                |
| 489 | 489_A | G            | 132957,79 | 398658,8  | 20,5   | 44,2              | 26,7           | 30            | 26,8         | 22,9            | 32                  | 33,7                |
| 490 | 490_A | G            | 132967,2  | 398660,3  | 2,5    | 38,5              | 30,6           | 18,3          | 17           | 15,7            | 28,5                | 30,3                |
| 490 | 490_B | G            | 132967,2  | 398660,3  | 5,5    | 38,8              | 33             | 20            | 18,4         | 15,8            | 28,4                | 31,4                |
| 490 | 490_C | G            | 132967,2  | 398660,3  | 8,5    | 39,5              | 35,6           | 22            | 20           | 16,3            | 29,1                | 32,4                |
| 490 | 490_D | G            | 132967,2  | 398660,3  | 11,5   | 42,3              | 37,1           | 26,2          | 24,4         | 18              | 30                  | 32,7                |
| 490 | 490_E | G            | 132967,2  | 398660,3  | 14,5   | 42,9              | 38,2           | 29            | 25,9         | 20,3            | 31,2                | 32,9                |
| 490 | 490_F | G            | 132967,2  | 398660,3  | 17,5   | 43,5              | 32             | 23,6          | 26,1         | 22,5            | 30,7                | 33,3                |
| 490 | 490_A | G            | 132967,2  | 398660,3  | 20,5   | 43,7              | 28,5           | 21,7          | 23,6         | 23,6            | 32,4                | 33,1                |
| 491 | 491_A | G            | 132977,66 | 398661,98 | 2,5    | 39,9              | 29,5           | 15,7          | 18,6         | 15,6            | 27,5                | 29,1                |
| 491 | 491_B | G            | 132977,66 | 398661,98 | 5,5    | 40,2              | 31,5           | 17,6          | 19,7         | 15,5            | 27,4                | 30,2                |
| 491 | 491_C | G            | 132977,66 | 398661,98 | 8,5    | 40,7              | 33,9           | 20,1          | 20,9         | 16,1            | 28,3                | 31,1                |
| 491 | 491_D | G            | 132977,66 | 398661,98 | 11,5   | 42,8              | 35,5           | 25,1          | 24,2         | 17,7            | 29,5                | 31,7                |
| 491 | 491_E | G            | 132977,66 | 398661,98 | 14,5   | 42,7              | 36,4           | 27,4          | 25,2         | 21,5            | 29,6                | 32,2                |
| 491 | 491_F | G            | 132977,66 | 398661,98 | 17,5   | 43,5              | 35,6           | 21,2          | 25,6         | 23,5            | 30,5                | 32,8                |
| 491 | 491_A | G            | 132977,66 | 398661,98 | 20,5   | 43,8              | 25,9           | 15,2          | 24,5         | 24,3            | 32,5                | 32,9                |
| 501 | 501_A | I            | 133044,04 | 398665,78 | 2      | 28,3              | 49,2           | 22,1          | 29,6         | 36,1            | 16,6                | 48,3                |
| 501 | 501_B | I            | 133044,04 | 398665,78 | 5      | 31,5              | 54,5           | 22,4          | 29,6         | 36,8            | 13,5                | 49,1                |
| 501 | 501_C | I            | 133044,04 | 398665,78 | 8      | 23                | 56,6           | 21,4          | 29,5         | 37,6            | 7,5                 | 49,1                |
| 502 | 502_A | I            | 133054,75 | 398667,5  | 2      | 30,7              | 49,4           | 27,7          | 29,8         | 36,7            | 16,9                | 48,6                |
| 502 | 502_B | I            | 133054,75 | 398667,5  | 5      | 34,8              | 54,7           | 27,6          | 29,8         | 37,4            | 13,6                | 49,4                |
| 502 | 502_C | I            | 133054,75 | 398667,5  | 8      | 24,3              | 56,8           | 27,5          | 29,7         | 38,2            | 8,6                 | 49,5                |
| 503 | 503_A | I            | 133065,85 | 398669,28 | 2      | 30,1              | 49,6           | 35,1          | 29,6         | 37,2            | 16,9                | 48,7                |
| 503 | 503_B | I            | 133065,85 | 398669,28 | 5      | 32,7              | 54,8           | 35,2          | 29,7         | 38              | 13,5                | 49,6                |
| 503 | 503_C | I            | 133065,85 | 398669,28 | 8      | 27,7              | 56,9           | 35,1          | 29,4         | 39,2            | 8,3                 | 49,6                |
| 504 | 504_A | I            | 133077,08 | 398671,08 | 2      | 31,2              | 49,6           | 38,4          | 29,9         | 37,4            | 17,4                | 48,7                |
| 504 | 504_B | I            | 133077,08 | 398671,08 | 5      | 34,4              | 54,8           | 38,5          | 30           | 38,3            | 15,7                | 49,6                |
| 504 | 504_C | I            | 133077,08 | 398671,08 | 8      | 30,6              | 56,9           | 38,5          | 29,6         | 39,5            | 9,5                 | 49,6                |
| 505 | 505_A | I            | 133088,89 | 398672,97 | 2      | 29,5              | 49,6           | 39,2          | 31,2         | 36              | 17                  | 48,7                |
| 505 | 505_B | I            | 133088,89 | 398672,97 | 5      | 32,4              | 54,9           | 39,3          | 31,3         | 37,5            | 16,1                | 49,6                |
| 505 | 505_C | I            | 133088,89 | 398672,97 | 8      | 28,8              | 57             | 39,1          | 31,1         | 39,1            | 13,7                | 49,6                |
| 506 | 506_A | I            | 133098,61 | 398674,53 | 2      | 29,9              | 49             | 39,4          | 32,8         | 35              | 17,3                | 48,4                |
| 506 | 506_B | I            | 133098,61 | 398674,53 | 5      | 33,1              | 54,6           | 39,3          | 33,2         | 37,4            | 15,6                | 49,3                |
| 506 | 506_C | I            | 133098,61 | 398674,53 | 8      | 29,7              | 56,7           | 39            | 32,6         | 38,4            | 13,7                | 49,4                |
| 507 | 507_A | I            | 133112,91 | 398686,72 | 2      | 27,8              | 29,7           | 18,8          | 21,8         | 33,7            | 28,8                | 41,7                |
| 507 | 507_B | I            | 133112,91 | 398686,72 | 5      | 28,7              | 30,8           | 19,6          | 20           | 35,1            | 29,6                | 42,6                |
| 507 | 507_C | I            | 133112,91 | 398686,72 | 8      | 31,5              | 33,4           | 21,1          | 17,9         | 35,9            | 30,5                | 42,6                |
| 508 | 508_A | I            | 133102,77 | 398685,1  | 2      | 27,7              | 29,6           | 19,3          | 21,6         | 31,5            | 18,5                | 38,4                |
| 508 | 508_B | I            | 133102,77 | 398685,1  | 5      | 28,8              | 30,6           | 20            | 19,7         | 32,7            | 19,5                | 39,9                |
| 508 | 508_C | I            | 133102,77 | 398685,1  | 8      | 31,8              | 33             | 21,1          | 16,9         | 33,8            | 21,3                | 39,9                |
| 509 | 509_A | I            | 133091,66 | 398683,32 | 2      | 27,6              | 29,4           | 18,8          | 21,4         | 30,2            | 18,2                | 35,4                |
| 509 | 509_B | I            | 133091,66 | 398683,32 | 5      | 28,5              | 30,5           | 19,3          | 19,7         | 31,2            | 19                  | 37                  |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 509 | 509_C | I            | 133091,66 | 398683,32 | 8      | 30,4              | 33             | 20,7          | 17,2         | 32,3            | 21                  | 37,2                |
| 510 | 510_A | I            | 133080,9  | 398681,6  | 2      | 27,7              | 30,7           | 17,2          | 21,5         | 30,9            | 18,1                | 34,2                |
| 510 | 510_B | I            | 133080,9  | 398681,6  | 5      | 28,3              | 32,2           | 17,5          | 19,8         | 31,9            | 18,8                | 35,7                |
| 510 | 510_C | I            | 133080,9  | 398681,6  | 8      | 29,7              | 35,1           | 19,2          | 17,6         | 32,9            | 20,8                | 36,2                |
| 511 | 511_A | I            | 133069,77 | 398679,82 | 2      | 27,7              | 30,3           | 16,8          | 20,5         | 29,7            | 18                  | 33                  |
| 511 | 511_B | I            | 133069,77 | 398679,82 | 5      | 28,3              | 31,9           | 17,5          | 18,4         | 30,5            | 18,8                | 34,3                |
| 511 | 511_C | I            | 133069,77 | 398679,82 | 8      | 29,5              | 34,8           | 19            | 17,8         | 31,4            | 20,9                | 35,2                |
| 512 | 512_A | I            | 133056,94 | 398677,77 | 2      | 27,9              | 29,2           | 17,5          | 20,1         | 27,3            | 21,2                | 32                  |
| 512 | 512_B | I            | 133056,94 | 398677,77 | 5      | 28,8              | 30,4           | 17,8          | 17,5         | 27,9            | 21,6                | 33                  |
| 512 | 512_C | I            | 133056,94 | 398677,77 | 8      | 30,5              | 32,9           | 19,1          | 15,7         | 28,6            | 23,4                | 34                  |
| 513 | 513_A | I            | 133045,94 | 398676,01 | 2      | 28,5              | 29,5           | 14,9          | 20           | 27,3            | 21,2                | 30,9                |
| 513 | 513_B | I            | 133045,94 | 398676,01 | 5      | 29,3              | 30,5           | 15,4          | 17,6         | 27,6            | 21,6                | 31,8                |
| 513 | 513_C | I            | 133045,94 | 398676,01 | 8      | 30,9              | 32,9           | 18,4          | 16,4         | 28,1            | 23                  | 32,6                |
| 514 | 514_A | I            | 133034,96 | 398674,25 | 2      | 39                | 28,7           | 18,3          | 20,4         | 27,9            | 28,1                | 30,2                |
| 514 | 514_B | I            | 133034,96 | 398674,25 | 5      | 40                | 29,7           | 19            | 17,8         | 27,7            | 28                  | 30,9                |
| 514 | 514_C | I            | 133034,96 | 398674,25 | 8      | 40,4              | 32,4           | 20,5          | 16,8         | 28,2            | 28,9                | 31,7                |
| 515 | 515_A | I            | 133037,13 | 398668,21 | 11     | 29,9              | 52,5           | 24            | 26,8         | 34,3            | 21,6                | 37,7                |
| 515 | 515_B | I            | 133037,13 | 398668,21 | 14     | 36,5              | 54,2           | 25,6          | 28,4         | 34,9            | 23,3                | 44,3                |
| 515 | 515_C | I            | 133037,13 | 398668,21 | 17     | 35,5              | 54,1           | 25,8          | 28,5         | 35,4            | 25,4                | 44,3                |
| 516 | 516_A | I            | 133038,5  | 398659,64 | 2      | 26                | 48,7           | 28,3          | 25,2         | 36,2            | 17,9                | 48,5                |
| 516 | 516_B | I            | 133038,5  | 398659,64 | 5      | 26,3              | 54,2           | 28,5          | 25,4         | 37              | 17,9                | 49,1                |
| 516 | 516_C | I            | 133038,5  | 398659,64 | 8      | 28,5              | 56,3           | 14,4          | 17,1         | 37,8            | 19,7                | 48,2                |
| 516 | 516_D | I            | 133038,5  | 398659,64 | 11     | 32,5              | 56,1           | --            | 18,2         | 38,6            | 21,2                | 48                  |
| 516 | 516_E | I            | 133038,5  | 398659,64 | 14     | 37,6              | 55,1           | --            | 19,8         | 37,1            | 22,6                | 46,2                |
| 516 | 516_F | I            | 133038,5  | 398659,64 | 17     | 34,7              | 55,1           | --            | 24,3         | 36,8            | 24,2                | 45,9                |
| 517 | 517_A | I            | 133034,21 | 398653,1  | 2      | 32,3              | 50,1           | 38,7          | 34,1         | 35,3            | 17,3                | 52,7                |
| 517 | 517_B | I            | 133034,21 | 398653,1  | 5      | 34,9              | 56,7           | 39,4          | 34,1         | 36              | 14,4                | 52,8                |
| 517 | 517_C | I            | 133034,21 | 398653,1  | 8      | 31,5              | 58,4           | 39            | 32           | 36,4            | 11,9                | 51,6                |
| 517 | 517_D | I            | 133034,21 | 398653,1  | 11     | 30,9              | 58,6           | 39,3          | 30,9         | 36,8            | 2,6                 | 51,2                |
| 517 | 517_E | I            | 133034,21 | 398653,1  | 14     | 21,5              | 58,5           | 39,8          | 32,3         | 36,4            | --                  | 50,8                |
| 517 | 517_F | I            | 133034,21 | 398653,1  | 17     | 19,7              | 58,5           | 40,2          | 36,2         | 35,9            | --                  | 50,4                |
| 518 | 518_A | I            | 133023,09 | 398651,32 | 2      | 34,7              | 50,1           | 39,4          | 34,2         | 34,3            | 18                  | 52,7                |
| 518 | 518_B | I            | 133023,09 | 398651,32 | 5      | 35,6              | 56,6           | 40            | 34,2         | 34,3            | 16,9                | 52,8                |
| 518 | 518_C | I            | 133023,09 | 398651,32 | 8      | 35,8              | 58,4           | 39,5          | 32,3         | 34,6            | 11,8                | 51,6                |
| 518 | 518_D | I            | 133023,09 | 398651,32 | 11     | 34,5              | 58,5           | 39,8          | 32           | 35              | 3,7                 | 51,2                |
| 518 | 518_E | I            | 133023,09 | 398651,32 | 14     | 21,9              | 58,5           | 40,2          | 33,3         | 35,4            | -2,6                | 50,8                |
| 518 | 518_F | I            | 133023,09 | 398651,32 | 17     | 19,7              | 58,4           | 40,4          | 36,7         | 35,2            | -6,6                | 50,4                |
| 519 | 519_A | I            | 133016,35 | 398655,97 | 2      | 35,9              | 45,5           | 35,6          | 19,1         | 20,6            | 27,6                | 47,3                |
| 519 | 519_B | I            | 133016,35 | 398655,97 | 5      | 36                | 52             | 36,3          | 19,3         | 21,2            | 26,3                | 47,7                |
| 519 | 519_C | I            | 133016,35 | 398655,97 | 8      | 35,1              | 54,2           | 36,2          | 19,5         | 22,3            | 27                  | 46,3                |
| 519 | 519_D | I            | 133016,35 | 398655,97 | 11     | 33,6              | 54,4           | 36,8          | 20,2         | 23,4            | 27,9                | 46,1                |
| 519 | 519_E | I            | 133016,35 | 398655,97 | 14     | 36,7              | 54,5           | 37,4          | 21           | 24,3            | 28,8                | 45,8                |
| 519 | 519_F | I            | 133016,35 | 398655,97 | 17     | 38,3              | 54,4           | 37,8          | 22,7         | 25              | 30,1                | 45,6                |
| 520 | 520_A | I            | 133015,02 | 398664,28 | 2      | 34,4              | 43,4           | 19            | 17,6         | 14,6            | 27,7                | 44,2                |
| 520 | 520_B | I            | 133015,02 | 398664,28 | 5      | 35,8              | 50             | 18,9          | 18           | 14,7            | 26,6                | 44,8                |
| 520 | 520_C | I            | 133015,02 | 398664,28 | 8      | 34                | 52,2           | 19,3          | 19           | 15,3            | 27,4                | 44,8                |
| 520 | 520_D | I            | 133015,02 | 398664,28 | 11     | 34,5              | 52,9           | 21,2          | 20,2         | 15,9            | 28,3                | 43,4                |
| 520 | 520_E | I            | 133015,02 | 398664,28 | 14     | 36,8              | 52,9           | 28,2          | 23,4         | 16,3            | 29,2                | 43,2                |
| 520 | 520_F | I            | 133015,02 | 398664,28 | 17     | 38,1              | 52,9           | 26,7          | 24,6         | 18              | 30                  | 43                  |
| 521 | 521_A | I            | 133020,06 | 398669,66 | 2      | 38,4              | 27,2           | 11,3          | 19           | 20,1            | 29,2                | 23,6                |
| 521 | 521_B | I            | 133020,06 | 398669,66 | 5      | 39,5              | 28             | 13            | 16,4         | 20,6            | 29                  | 23,6                |
| 521 | 521_C | I            | 133020,06 | 398669,66 | 8      | 40                | 29,7           | 15,4          | 17,5         | 21,9            | 29,9                | 24,8                |
| 521 | 521_D | I            | 133020,06 | 398669,66 | 11     | 40,5              | 32             | 19,3          | 20,5         | 24,7            | 30,8                | 27,1                |
| 521 | 521_E | I            | 133020,06 | 398669,66 | 14     | 40,8              | 32,1           | 26,7          | 26           | 27,4            | 31,7                | 29,6                |
| 521 | 521_F | I            | 133020,06 | 398669,66 | 17     | 40,9              | 35,5           | 26,2          | 27,2         | 26,2            | 31,8                | 31,1                |
| 522 | 522_A | I            | 133030,62 | 398671,32 | 11     | 41,4              | 34,9           | 18,8          | 19,9         | 24,8            | 29,9                | 27                  |
| 522 | 522_B | I            | 133030,62 | 398671,32 | 14     | 41,7              | 37,1           | 25,6          | 25           | 27,6            | 30,3                | 29,8                |
| 522 | 522_C | I            | 133030,62 | 398671,32 | 17     | 41,5              | 35,5           | 25,8          | 26,2         | 27,9            | 31,1                | 31,1                |
| 531 | 531_A | I            | 133133,14 | 398683,28 | 2      | 26,4              | 51,6           | 24,3          | 21,2         | 50              | 25,3                | 54,3                |
| 531 | 531_B | I            | 133133,14 | 398683,28 | 5      | 23                | 53,3           | 30,3          | 27,2         | 51,3            | 26,4                | 54,1                |
| 531 | 531_C | I            | 133133,14 | 398683,28 | 8      | 26,6              | 54,2           | 15,2          | 23,5         | 51,3            | 26,4                | 53,6                |
| 531 | 531_D | I            | 133133,14 | 398683,28 | 11     | 17,8              | 54,7           | 13,3          | 23,6         | 51,3            | 27,7                | 52,9                |
| 531 | 531_E | I            | 133133,14 | 398683,28 | 14     | 6,4               | 54             | 12,6          | 23,6         | 50,8            | 26,3                | 52,4                |
| 531 | 531_F | I            | 133133,14 | 398683,28 | 17     | --                | 53,9           | --            | --           | 50,3            | 26,8                | 51,9                |
| 531 | 531_A | J            | 133133,14 | 398683,28 | 20     | --                | 53,5           | --            | --           | 49,9            | 27,3                | 51,4                |
| 531 | 531_B | J            | 133133,14 | 398683,28 | 23     | --                | 53,5           | --            | --           | 49,3            | 27                  | 50,8                |
| 532 | 532_A | I            | 133134,53 | 398674,64 | 2      | 26,1              | 52,8           | 24,5          | 22,1         | 50,9            | 24,4                | 54,2                |
| 532 | 532_B | I            | 133134,53 | 398674,64 | 5      | 22,3              | 54,5           | 29,9          | 28,1         | 52              | 25                  | 54                  |
| 532 | 532_C | I            | 133134,53 | 398674,64 | 8      | 23,9              | 55,2           | 15,2          | 11,4         | 52              | 25                  | 53,4                |
| 532 | 532_D | I            | 133134,53 | 398674,64 | 11     | 19,6              | 55,5           | 9,1           | 10,4         | 52              | 26,1                | 52,8                |
| 532 | 532_E | I            | 133134,53 | 398674,64 | 14     | 8,4               | 55             | 8,6           | 12           | 51,9            | 25,8                | 52,2                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 532 | 532_F | I            | 133134,53 | 398674,64 | 17     | --                | 54,8           | --            | --           | 51,3            | 26,7                | 51,7                |
| 532 | 532_A | J            | 133134,53 | 398674,64 | 20     | --                | 54,6           | --            | --           | 51              | 26,4                | 51,2                |
| 532 | 532_B | J            | 133134,53 | 398674,64 | 23     | --                | 54,5           | --            | --           | 50,3            | 27,3                | 50,8                |
| 533 | 533_A | I            | 133130,61 | 398668,55 | 2      | 30,2              | 53,8           | 36            | 33,6         | 48,9            | 18,2                | 52,6                |
| 533 | 533_B | I            | 133130,61 | 398668,55 | 5      | 29,2              | 57,5           | 36,8          | 35,4         | 50              | 17                  | 52,6                |
| 533 | 533_C | I            | 133130,61 | 398668,55 | 8      | 23,7              | 58,7           | 35,7          | 32,9         | 50              | 15,9                | 51,6                |
| 533 | 533_D | I            | 133130,61 | 398668,55 | 11     | 16,4              | 58,8           | 35,5          | 32,8         | 50              | 4,5                 | 51,1                |
| 533 | 533_E | I            | 133130,61 | 398668,55 | 14     | 17,1              | 58,8           | 35,8          | 33,1         | 49,6            | 4,5                 | 50,7                |
| 533 | 533_F | I            | 133130,61 | 398668,55 | 17     | 18,1              | 58,6           | 36,3          | 34           | 49,4            | --                  | 50,2                |
| 533 | 533_A | J            | 133130,61 | 398668,55 | 20     | 17,5              | 58,4           | 36,7          | 35,4         | 49,2            | --                  | 49,8                |
| 533 | 533_B | J            | 133130,61 | 398668,55 | 23     | 18,6              | 58,2           | 37            | 35,9         | 48,4            | --                  | 49,4                |
| 534 | 534_A | I            | 133121,69 | 398667,12 | 2      | 29,3              | 52,5           | 36,2          | 34           | 46,7            | 18,4                | 52,6                |
| 534 | 534_B | I            | 133121,69 | 398667,12 | 5      | 27,3              | 57,3           | 36,8          | 35,6         | 48,3            | 17,1                | 52,6                |
| 534 | 534_C | I            | 133121,69 | 398667,12 | 8      | 22,4              | 58,7           | 35,8          | 33,1         | 48,6            | 16,5                | 51,5                |
| 534 | 534_D | I            | 133121,69 | 398667,12 | 11     | 16,6              | 58,9           | 35,6          | 33,1         | 48,2            | 4,4                 | 51                  |
| 534 | 534_E | I            | 133121,69 | 398667,12 | 14     | 17,4              | 58,8           | 36,1          | 33,3         | 47,8            | 4,9                 | 50,6                |
| 534 | 534_F | I            | 133121,69 | 398667,12 | 17     | 18,4              | 58,6           | 36,5          | 34,2         | 47,7            | --                  | 50,2                |
| 534 | 534_A | J            | 133121,69 | 398667,12 | 20     | 17,7              | 58,4           | 36,8          | 35,6         | 47,4            | --                  | 49,8                |
| 534 | 534_B | J            | 133121,69 | 398667,12 | 23     | 19                | 58,2           | 37,2          | 36,1         | 47,3            | --                  | 49,4                |
| 535 | 535_A | I            | 133112,56 | 398665,66 | 2      | 28,8              | 51,5           | 36            | 33,1         | 44,7            | 17,7                | 52,7                |
| 535 | 535_B | I            | 133112,56 | 398665,66 | 5      | 27,1              | 57,1           | 36,8          | 34,8         | 46,8            | 16,7                | 52,7                |
| 535 | 535_C | I            | 133112,56 | 398665,66 | 8      | 24,8              | 58,7           | 36,1          | 31,8         | 47,1            | 14,4                | 51,5                |
| 535 | 535_D | I            | 133112,56 | 398665,66 | 11     | 16,8              | 58,9           | 36            | 31,8         | 46,5            | 1,6                 | 51,1                |
| 535 | 535_E | I            | 133112,56 | 398665,66 | 14     | 17,7              | 58,8           | 36,3          | 32,3         | 46,1            | 1,7                 | 50,7                |
| 535 | 535_F | I            | 133112,56 | 398665,66 | 17     | 18,7              | 58,6           | 36,9          | 34,1         | 46              | --                  | 50,3                |
| 535 | 535_A | J            | 133112,56 | 398665,66 | 20     | 18,1              | 58,4           | 37,3          | 35,8         | 45,9            | --                  | 49,9                |
| 535 | 535_B | J            | 133112,56 | 398665,66 | 23     | 19,4              | 58,2           | 37,6          | 36,3         | 45,6            | --                  | 49,5                |
| 536 | 536_A | I            | 133107,14 | 398669,49 | 2      | 29                | 48,1           | 38,9          | 32           | 23,4            | 18                  | 48,8                |
| 536 | 536_B | I            | 133107,14 | 398669,49 | 5      | 28,6              | 54,2           | 38,9          | 32,6         | 25,1            | 17,9                | 49,4                |
| 536 | 536_C | I            | 133107,14 | 398669,49 | 8      | 28,3              | 56,3           | 38,7          | 31,8         | 26,1            | 19,3                | 48,5                |
| 536 | 536_D | I            | 133107,14 | 398669,49 | 11     | 30,7              | 56,8           | 36,3          | 31,8         | 22,8            | 20,1                | 48,3                |
| 536 | 536_E | I            | 133107,14 | 398669,49 | 14     | 38,4              | 55,2           | 36,9          | 32           | 22,9            | 22,6                | 46,6                |
| 536 | 536_F | I            | 133107,14 | 398669,49 | 17     | 40,5              | 55,3           | 37,3          | 33,4         | 23,4            | 24,5                | 46,4                |
| 536 | 536_A | J            | 133107,14 | 398669,49 | 20     | 41                | 55,1           | 37,4          | 35           | 23,8            | 26,5                | 46,1                |
| 536 | 536_B | J            | 133107,14 | 398669,49 | 23     | 41,5              | 54,7           | 37,6          | 36,3         | 23,8            | 27,9                | 45,8                |
| 537 | 537_A | I            | 133105,61 | 398678,83 | 11     | 30,6              | 52,2           | 35,1          | 25,1         | 25,7            | 20,5                | 37,7                |
| 537 | 537_B | I            | 133105,61 | 398678,83 | 14     | 38,6              | 54,4           | 36,8          | 26,6         | 28,7            | 23,2                | 44,5                |
| 537 | 537_C | I            | 133105,61 | 398678,83 | 17     | 40,7              | 54,6           | 37,3          | 27,1         | 29,4            | 24,6                | 44,4                |
| 537 | 537_D | I            | 133105,61 | 398678,83 | 20     | 41,2              | 54,2           | 37,5          | 28,3         | 29,8            | 26,5                | 44,2                |
| 537 | 537_E | I            | 133105,61 | 398678,83 | 23     | 41,7              | 53,9           | 37,8          | 30           | 29,9            | 28,4                | 44,1                |
| 538 | 538_A | I            | 133110,81 | 398684,22 | 11     | 30,4              | 36,4           | 22,4          | 22,3         | 32,4            | 29,1                | 34,4                |
| 538 | 538_B | I            | 133110,81 | 398684,22 | 14     | 38                | 41,4           | 24,2          | 24,2         | 36,1            | 29,6                | 41,8                |
| 538 | 538_C | I            | 133110,81 | 398684,22 | 17     | 40,8              | 34,6           | 23,9          | 24,5         | 35,7            | 30,5                | 42,4                |
| 538 | 538_D | I            | 133110,81 | 398684,22 | 20     | 41,1              | 36,1           | 21            | 25,3         | 35,1            | 31,1                | 42                  |
| 538 | 538_E | I            | 133110,81 | 398684,22 | 23     | 41,5              | 36,4           | --            | 24,4         | 34,8            | 32,1                | 41,8                |
| 539 | 539_A | I            | 133126,18 | 398686,67 | 2      | 27,3              | 32,5           | 20,7          | 22,7         | 40,5            | 28,1                | 48                  |
| 539 | 539_B | I            | 133126,18 | 398686,67 | 5      | 28                | 34,3           | 21,5          | 21,5         | 42,3            | 29,1                | 48,3                |
| 539 | 539_C | I            | 133126,18 | 398686,67 | 8      | 30,4              | 38,4           | 23,3          | 16,7         | 42,5            | 30                  | 48,1                |
| 539 | 539_D | I            | 133126,18 | 398686,67 | 11     | 30,7              | 41,4           | 25,5          | 22,8         | 42,5            | 31,1                | 47,9                |
| 539 | 539_E | I            | 133126,18 | 398686,67 | 14     | 38,8              | 38,7           | 27,7          | 24,4         | 41,2            | 31,6                | 46,9                |
| 539 | 539_F | I            | 133126,18 | 398686,67 | 17     | 41                | 31,5           | 25,9          | 24,7         | 37,9            | 32,4                | 46,6                |
| 539 | 539_A | J            | 133126,18 | 398686,67 | 20     | 41,5              | 33,4           | 23,8          | 25,9         | 37,2            | 32,2                | 46,2                |
| 539 | 539_B | J            | 133126,18 | 398686,67 | 23     | 41,9              | 34,4           | --            | 25,4         | 37,1            | 32,6                | 45,9                |
| 541 | 541_A | K            | 133136,84 | 398759,73 | 2      | 24,3              | 34,1           | 23,1          | 18,3         | 29,4            | 15,5                | 22,6                |
| 541 | 541_B | K            | 133136,84 | 398759,73 | 5      | 25,4              | 35,8           | 22,9          | 19,1         | 31,3            | 16,1                | 24,2                |
| 541 | 541_C | K            | 133136,84 | 398759,73 | 8      | 28,5              | 37,9           | 22,2          | 21,2         | 32,6            | 17,3                | 26                  |
| 542 | 542_A | K            | 133131,41 | 398754,55 | 2      | 22,3              | 32,2           | 21,2          | 18           | 32,6            | 19                  | 19,4                |
| 542 | 542_B | K            | 133131,41 | 398754,55 | 5      | 22,3              | 34             | 20,2          | 18,7         | 34,4            | 21,5                | 21,1                |
| 542 | 542_C | K            | 133131,41 | 398754,55 | 8      | 23,8              | 36,5           | 18,6          | 19           | 35,5            | 25,2                | 22                  |
| 543 | 543_A | K            | 133135,29 | 398746,37 | 2      | 28,2              | 33,4           | 21,6          | 20,3         | 30,7            | 21,3                | 21,5                |
| 543 | 543_B | K            | 133135,29 | 398746,37 | 5      | 28,3              | 35,3           | 19,9          | 19,1         | 32,7            | 22,5                | 23,1                |
| 543 | 543_C | K            | 133135,29 | 398746,37 | 8      | 25,8              | 37,8           | 18,8          | 19,5         | 33,9            | 24,6                | 22,9                |
| 544 | 544_A | K            | 133136,37 | 398739,78 | 2      | 23,2              | 33,3           | 21,5          | 20,3         | 29,2            | 18,1                | 21,5                |
| 544 | 544_B | K            | 133136,37 | 398739,78 | 5      | 23,4              | 35,3           | 20,7          | 18,9         | 31,4            | 20,4                | 23                  |
| 544 | 544_C | K            | 133136,37 | 398739,78 | 8      | 23,7              | 37,7           | 21,4          | 19,2         | 33,1            | 22,9                | 23,1                |
| 545 | 545_A | K            | 133137,54 | 398732,69 | 2      | 23,2              | 33             | 21,1          | 19,6         | 28,3            | 18                  | 21,5                |
| 545 | 545_B | K            | 133137,54 | 398732,69 | 5      | 23,6              | 35             | 20,8          | 17,9         | 30,8            | 20,1                | 23,1                |
| 545 | 545_C | K            | 133137,54 | 398732,69 | 8      | 21,1              | 38             | 22,2          | 18,1         | 32,9            | 22,5                | 23,3                |
| 546 | 546_A | K            | 133138,88 | 398724,5  | 2      | 24,1              | 35,3           | 24,9          | 21,9         | 29,2            | 17,5                | 22                  |
| 546 | 546_B | K            | 133138,88 | 398724,5  | 5      | 24,3              | 36,9           | 19            | 20,8         | 31,7            | 19,3                | 23,5                |
| 546 | 546_C | K            | 133138,88 | 398724,5  | 8      | 22,8              | 38,5           | 20            | 15,3         | 33,8            | 21,4                | 24,2                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 547 | 547_A | K            | 133135,18 | 398718,15 | 2      | 26,1              | 32,8           | 22,2          | 21,9         | 28,1            | 16,6                | 24,5                |
| 547 | 547_B | K            | 133135,18 | 398718,15 | 5      | 25,2              | 34,2           | 20,3          | 20,7         | 30,1            | 17,8                | 26,1                |
| 547 | 547_C | K            | 133135,18 | 398718,15 | 8      | 27,8              | 37,1           | 21,9          | 17,6         | 32,1            | 20,7                | 28,4                |
| 548 | 548_A | K            | 133129,78 | 398722,93 | 2      | 27,4              | 38,3           | 18,9          | 16,9         | 32              | 30,1                | 31,2                |
| 548 | 548_B | K            | 133129,78 | 398722,93 | 5      | 28,8              | 39,2           | 20,6          | 18,3         | 33,2            | 31,2                | 32,8                |
| 548 | 548_C | K            | 133129,78 | 398722,93 | 8      | 31,1              | 40,4           | 22,7          | 18,7         | 34,3            | 32,3                | 33,4                |
| 549 | 549_A | K            | 133128,39 | 398731,35 | 2      | 27,7              | 35,5           | 18,8          | 16,2         | 30,9            | 31                  | 29,4                |
| 549 | 549_B | K            | 133128,39 | 398731,35 | 5      | 29,3              | 36,1           | 20,1          | 17,2         | 32              | 32,3                | 30,8                |
| 549 | 549_C | K            | 133128,39 | 398731,35 | 8      | 31,9              | 37,8           | 20,8          | 18,4         | 33              | 33,4                | 31,7                |
| 550 | 550_A | K            | 133127,27 | 398738,2  | 2      | 28,2              | 35,2           | 19,4          | 15,9         | 30,5            | 31,5                | 29,7                |
| 550 | 550_B | K            | 133127,27 | 398738,2  | 5      | 31,6              | 35,8           | 20,6          | 17,1         | 31,6            | 32,9                | 31,1                |
| 550 | 550_C | K            | 133127,27 | 398738,2  | 8      | 33,6              | 37,3           | 21,2          | 18,7         | 32,6            | 34                  | 32,1                |
| 551 | 551_A | K            | 133126,14 | 398745,04 | 2      | 28,5              | 36,5           | 21,1          | 16,2         | 29,3            | 32,9                | 29,1                |
| 551 | 551_B | K            | 133126,14 | 398745,04 | 5      | 33                | 36,8           | 22            | 17,6         | 30,3            | 34,3                | 30,3                |
| 551 | 551_C | K            | 133126,14 | 398745,04 | 8      | 34,4              | 37,9           | 22,7          | 19,3         | 31,3            | 35,4                | 31,6                |
| 552 | 552_A | K            | 133124,8  | 398753,23 | 2      | 27,9              | 37             | 21,1          | 16,4         | 28,8            | 34,9                | 28,5                |
| 552 | 552_B | K            | 133124,8  | 398753,23 | 5      | 31                | 37,1           | 22,1          | 17,6         | 29,8            | 36,5                | 29,7                |
| 552 | 552_C | K            | 133124,8  | 398753,23 | 8      | 33,1              | 38             | 22,6          | 19           | 30,7            | 37,2                | 31                  |
| 553 | 553_A | K            | 133123,41 | 398761,67 | 2      | 29,2              | 36,8           | 17,9          | 19,1         | 26,5            | 37,3                | 27,2                |
| 553 | 553_B | K            | 133123,41 | 398761,67 | 5      | 29,8              | 36,8           | 19,2          | 20,4         | 27,5            | 39                  | 28,3                |
| 553 | 553_C | K            | 133123,41 | 398761,67 | 8      | 30,4              | 37,6           | 19,6          | 21,8         | 28,4            | 39,5                | 29,4                |
| 554 | 554_A | K            | 133126,46 | 398767,62 | 2      | 36,6              | 20,8           | 14,7          | 9,7          | 24,1            | 42,2                | 7,8                 |
| 554 | 554_B | K            | 133126,46 | 398767,62 | 5      | 36,6              | 20,5           | 14,9          | 9,8          | 24,1            | 43,9                | 7,8                 |
| 554 | 554_C | K            | 133126,46 | 398767,62 | 8      | 36,1              | 19,1           | 12,7          | 7,8          | 25,1            | 44,1                | 6,6                 |
| 555 | 555_A | K            | 133135,68 | 398769,13 | 2      | 39,9              | 20,6           | 15,3          | 9,6          | 23,5            | 42,5                | 7,4                 |
| 555 | 555_B | K            | 133135,68 | 398769,13 | 5      | 39,8              | 20,2           | 15,4          | 9,9          | 23              | 44,1                | 6,7                 |
| 555 | 555_C | K            | 133135,68 | 398769,13 | 8      | 39,2              | 19,2           | 12,1          | 7,7          | 23,8            | 44,2                | 6                   |
| 561 | 561_A | K            | 133174,79 | 398719,85 | 1,5    | 28,8              | 43             | 30,4          | 24,2         | 51,7            | 30,6                | 33,1                |
| 561 | 561_B | K            | 133174,79 | 398719,85 | 4,5    | 29,9              | 45,3           | 29,9          | 25,5         | 52,2            | 32,1                | 34,1                |
| 561 | 561_C | K            | 133174,79 | 398719,85 | 7,5    | 31,8              | 46,4           | 15,2          | 20           | 52              | 33,2                | 26,5                |
| 562 | 562_A | K            | 133176,19 | 398711,3  | 1,5    | 29,6              | 43,5           | 30,4          | 23,5         | 53,1            | 31,6                | 35,2                |
| 562 | 562_B | K            | 133176,19 | 398711,3  | 4,5    | 30,5              | 45,7           | 27,3          | 22,1         | 53,3            | 33                  | 36,3                |
| 562 | 562_C | K            | 133176,19 | 398711,3  | 7,5    | 31,1              | 47,6           | 24,6          | 0,8          | 53              | 34,1                | 30,7                |
| 563 | 563_A | K            | 133173,94 | 398706,15 | 1,5    | 29,7              | 50             | 32,6          | 23,4         | 53,7            | 19,4                | 50,1                |
| 563 | 563_B | K            | 133173,94 | 398706,15 | 4,5    | 29,8              | 51,6           | 31,8          | 24,7         | 54,2            | 20                  | 50,4                |
| 563 | 563_C | K            | 133173,94 | 398706,15 | 7,5    | 25,6              | 53             | 29,5          | 19           | 54,1            | 18                  | 50                  |
| 564 | 564_A | K            | 133165,61 | 398704,78 | 1,5    | 30                | 50,4           | 33,6          | 31,3         | 52,4            | 19,6                | 53,4                |
| 564 | 564_B | K            | 133165,61 | 398704,78 | 4,5    | 29                | 52             | 33,2          | 31,4         | 53,2            | 19,9                | 53,4                |
| 564 | 564_C | K            | 133165,61 | 398704,78 | 7,5    | 22,2              | 53,3           | 28,3          | 19           | 53,2            | 16,2                | 52,8                |
| 565 | 565_A | K            | 133157,21 | 398703,39 | 1,5    | 30,4              | 50,8           | 34,1          | 32,8         | 51,1            | 19,4                | 56                  |
| 565 | 565_B | K            | 133157,21 | 398703,39 | 4,5    | 31,3              | 52,4           | 29,2          | 26,3         | 52,1            | 19,2                | 55,5                |
| 565 | 565_C | K            | 133157,21 | 398703,39 | 7,5    | 26,3              | 53,6           | 28,5          | 19           | 52,2            | 16,6                | 54,6                |
| 566 | 566_A | K            | 133149,38 | 398702,11 | 1,5    | 30,4              | 50,5           | 32,8          | 34,5         | 49,8            | 21,3                | 56,4                |
| 566 | 566_B | K            | 133149,38 | 398702,11 | 4,5    | 31,1              | 52,3           | 28,9          | 26           | 51,2            | 21,9                | 55,9                |
| 566 | 566_C | K            | 133149,38 | 398702,11 | 7,5    | 23,1              | 53,7           | 27,9          | 23,1         | 51,3            | 19,5                | 55                  |
| 567 | 567_A | K            | 133140,39 | 398700,63 | 1,5    | 29,5              | 50,3           | 29,3          | 25,7         | 48,3            | 21,2                | 55,3                |
| 567 | 567_B | K            | 133140,39 | 398700,63 | 4,5    | 27,8              | 52             | 29            | 26           | 50              | 22,9                | 54,9                |
| 567 | 567_C | K            | 133140,39 | 398700,63 | 7,5    | 24,9              | 53,4           | 28,3          | 23           | 50,1            | 19,8                | 54,1                |
| 568 | 568_A | K            | 133132,93 | 398703,61 | 1,5    | 27,3              | 41,1           | 21,2          | 15,1         | 24,7            | 27,6                | 34,7                |
| 568 | 568_B | K            | 133132,93 | 398703,61 | 4,5    | 28                | 42,8           | 23            | 15,9         | 26,3            | 28,7                | 36,3                |
| 568 | 568_C | K            | 133132,93 | 398703,61 | 7,5    | 29,5              | 44,3           | 25,1          | 16,7         | 27,7            | 29,6                | 36,9                |
| 569 | 569_A | K            | 133131,58 | 398711,78 | 1,5    | 27,4              | 39,9           | 21,2          | 15,5         | 31              | 28,1                | 34                  |
| 569 | 569_B | K            | 133131,58 | 398711,78 | 4,5    | 28,5              | 41,2           | 22,5          | 16,5         | 32,3            | 29,2                | 35,8                |
| 569 | 569_C | K            | 133131,58 | 398711,78 | 7,5    | 30,2              | 42,5           | 23,3          | 17,7         | 33,5            | 30,2                | 36,3                |
| 570 | 570_A | K            | 133133,82 | 398716,73 | 1,5    | 24,3              | 28,9           | 16,6          | 14,1         | 27              | 16,9                | 21,3                |
| 570 | 570_B | K            | 133133,82 | 398716,73 | 4,5    | 25                | 30,1           | 17,9          | 15,3         | 29,1            | 18,1                | 23                  |
| 570 | 570_C | K            | 133133,82 | 398716,73 | 7,5    | 26,4              | 33,1           | 19,8          | 15,5         | 31              | 21,3                | 24,9                |
| 571 | 571_A | K            | 133137,51 | 398713,59 | 1,5    | 24                | 30,7           | 15,7          | 17,6         | 28,4            | 17,2                | 23,8                |
| 571 | 571_B | K            | 133137,51 | 398713,59 | 4,5    | 24,7              | 32,6           | 17,4          | 17           | 30,9            | 19                  | 25,1                |
| 571 | 571_C | K            | 133137,51 | 398713,59 | 7,5    | 26                | 36,8           | 15,9          | 11,4         | 34              | 21,4                | 26,1                |
| 572 | 572_A | K            | 133144,62 | 398710,8  | 1,5    | 25,3              | 27             | 15,2          | 13,5         | 26,3            | 19,4                | 14,6                |
| 572 | 572_B | K            | 133144,62 | 398710,8  | 4,5    | 26,8              | 28,1           | 17,2          | 14,8         | 28,5            | 21,2                | 15,6                |
| 572 | 572_C | K            | 133144,62 | 398710,8  | 7,5    | 29,6              | 29,9           | 18,5          | 16,3         | 29,6            | 23,9                | 17,1                |
| 573 | 573_A | K            | 133154,89 | 398712,49 | 1,5    | 26,1              | 27,6           | 17,7          | 13,9         | 23,9            | 19,6                | 14,6                |
| 573 | 573_B | K            | 133154,89 | 398712,49 | 4,5    | 27,6              | 28,7           | 19,5          | 15,3         | 26,2            | 21,3                | 15,3                |
| 573 | 573_C | K            | 133154,89 | 398712,49 | 7,5    | 30,1              | 30,5           | 20,2          | 16,3         | 28,4            | 23,6                | 16,4                |
| 574 | 574_A | K            | 133163,66 | 398713,93 | 1,5    | 26,8              | 27,2           | 16,7          | 14,8         | 24,8            | 19,9                | 14,5                |
| 574 | 574_B | K            | 133163,66 | 398713,93 | 4,5    | 28,3              | 28,2           | 18,1          | 15,9         | 27              | 21,5                | 15,1                |
| 574 | 574_C | K            | 133163,66 | 398713,93 | 7,5    | 31,3              | 30,9           | 18,5          | 17,4         | 29,9            | 23,9                | 15,9                |
| 575 | 575_A | K            | 133168,74 | 398718,75 | 1,5    | 27,6              | 30,1           | 19            | 17,1         | 25,4            | 19,5                | 24,1                |
| 575 | 575_B | K            | 133168,74 | 398718,75 | 4,5    | 28,9              | 31,2           | 20,1          | 18,1         | 27,5            | 20,8                | 25,6                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |                 |                     |                     |
| 575 | 575_C | K            | 133168,74 | 398718,75 | 7,5    | 31,3              | 34,9           | 21            | 19,4         | 31,2            | 22,4                | 28                  |
| 576 | 576_A | K            | 133170,84 | 398722,81 | 1,5    | 23,6              | 28,9           | 16,5          | 15,7         | 43,3            | 16,5                | 20,6                |
| 576 | 576_B | K            | 133170,84 | 398722,81 | 4,5    | 23,8              | 29,7           | 17,2          | 15,6         | 43,4            | 17,9                | 22,2                |
| 576 | 576_C | K            | 133170,84 | 398722,81 | 7,5    | 25,2              | 32,9           | 19            | 16,2         | 43,4            | 20,9                | 23,9                |
| 581 | 581_A | K            | 133173,19 | 398724,38 | 1,5    | 26,6              | 38,2           | 27,4          | 26,5         | 46,6            | 16,6                | 27,1                |
| 581 | 581_B | K            | 133173,19 | 398724,38 | 4,5    | 28                | 40,5           | 27,7          | 27,2         | 46,7            | 18,8                | 28,6                |
| 581 | 581_C | K            | 133173,19 | 398724,38 | 7,5    | 28                | 40,9           | 19,7          | 20,9         | 46,5            | 19,1                | 25,9                |
| 582 | 582_A | K            | 133166,89 | 398729,31 | 1,5    | 27,9              | 31,2           | 20,5          | 16,6         | 24,5            | 19,6                | 23,3                |
| 582 | 582_B | K            | 133166,89 | 398729,31 | 4,5    | 29,1              | 32,9           | 21,9          | 17,9         | 27,3            | 21                  | 25,1                |
| 582 | 582_C | K            | 133166,89 | 398729,31 | 7,5    | 31,2              | 36,4           | 23,1          | 19,6         | 30,7            | 22,7                | 27,2                |
| 583 | 583_A | K            | 133167,48 | 398740,13 | 1,5    | 27,6              | 31,5           | 21,1          | 16,3         | 24,5            | 18,7                | 22,6                |
| 583 | 583_B | K            | 133167,48 | 398740,13 | 4,5    | 28,4              | 32,9           | 22,2          | 17,7         | 26,4            | 19,8                | 24,4                |
| 583 | 583_C | K            | 133167,48 | 398740,13 | 7,5    | 29,6              | 35,7           | 22,7          | 19,4         | 29,6            | 21,4                | 26,3                |
| 584 | 584_A | K            | 133167,97 | 398751,28 | 1,5    | 27,5              | 31,6           | 21,1          | 16,9         | 25,2            | 18,8                | 21,9                |
| 584 | 584_B | K            | 133167,97 | 398751,28 | 4,5    | 28,3              | 32,8           | 22            | 17,9         | 26,9            | 19,8                | 23,4                |
| 584 | 584_C | K            | 133167,97 | 398751,28 | 7,5    | 29,5              | 35,2           | 22,6          | 19           | 29,3            | 21,2                | 25,1                |
| 585 | 585_A | K            | 133171,47 | 398757,68 | 1,5    | 37                | 29,4           | 18,8          | 16,4         | 45              | 31,9                | 15,7                |
| 585 | 585_B | K            | 133171,47 | 398757,68 | 4,5    | 37,1              | 30,4           | 19,5          | 17,2         | 46              | 33,1                | 17                  |
| 585 | 585_C | K            | 133171,47 | 398757,68 | 7,5    | 21,7              | 33,4           | 19,8          | 17,7         | 46              | 32,2                | 18,6                |
| 586 | 586_A | K            | 133177,29 | 398752,94 | 1,5    | 38,1              | 35,8           | 20,1          | 17,9         | 51              | 36,5                | 15,5                |
| 586 | 586_B | K            | 133177,29 | 398752,94 | 4,5    | 38,1              | 38,3           | 20,2          | 20,3         | 51,5            | 38,3                | 17,9                |
| 586 | 586_C | K            | 133177,29 | 398752,94 | 7,5    | 33,9              | 42,7           | 17,9          | 24,8         | 51,4            | 38,8                | 19,8                |
| 587 | 587_A | K            | 133176,79 | 398741,77 | 1,5    | 35,7              | 39,7           | 22,8          | 18,6         | 51,1            | 35                  | 28,2                |
| 587 | 587_B | K            | 133176,79 | 398741,77 | 4,5    | 35,8              | 42,9           | 22,3          | 20,5         | 51,7            | 36,9                | 28,5                |
| 587 | 587_C | K            | 133176,79 | 398741,77 | 7,5    | 35,7              | 43,7           | 12,3          | 23,6         | 51,5            | 37,5                | 23,5                |
| 588 | 588_A | K            | 133176,27 | 398730,58 | 1,5    | 32,6              | 41,1           | 25,9          | 23,2         | 51,3            | 33                  | 26                  |
| 588 | 588_B | K            | 133176,27 | 398730,58 | 4,5    | 32,8              | 44,6           | 26,3          | 26,8         | 51,8            | 34,7                | 27,2                |
| 588 | 588_C | K            | 133176,27 | 398730,58 | 7,5    | 32,5              | 45,1           | 13,5          | 24,7         | 51,7            | 35,6                | 16                  |
| 591 | 591_A | L            | 133154,12 | 398761,32 | 2      | 26,1              | 34,4           | 23,1          | 18,8         | 36,1            | 15,6                | 22,6                |
| 591 | 591_B | L            | 133154,12 | 398761,32 | 5      | 27,4              | 36,5           | 23            | 21,7         | 37,7            | 15,7                | 24,2                |
| 591 | 591_C | L            | 133154,12 | 398761,32 | 8      | 28,7              | 39,6           | 24,7          | 24,4         | 38              | 15,9                | 25,7                |
| 591 | 591_D | L            | 133154,12 | 398761,32 | 11     | 29,1              | 42,9           | 20,3          | 20,7         | 38,4            | 16,3                | 27,7                |
| 591 | 591_E | L            | 133154,12 | 398761,32 | 14     | 35,6              | 46,1           | 21,1          | 25,3         | 38,9            | 16,9                | 28,8                |
| 592 | 592_A | L            | 133147,44 | 398760,22 | 2      | 25,6              | 34,5           | 23,8          | 17,3         | 34,9            | 16,1                | 22,5                |
| 592 | 592_B | L            | 133147,44 | 398760,22 | 5      | 27,1              | 36,3           | 23,7          | 19,5         | 36,7            | 16,9                | 24,1                |
| 592 | 592_C | L            | 133147,44 | 398760,22 | 8      | 28,5              | 38,8           | 22,6          | 21           | 37,1            | 17,7                | 25,7                |
| 592 | 592_D | L            | 133147,44 | 398760,22 | 11     | 29,2              | 42,3           | 20            | 20,6         | 37,6            | 17,1                | 27,3                |
| 592 | 592_E | L            | 133147,44 | 398760,22 | 14     | 35,8              | 45,8           | 20,7          | 25,4         | 38,2            | 18,3                | 28,8                |
| 593 | 593_A | L            | 133140,11 | 398765,44 | 11     | 39,2              | 36,6           | 20,5          | 21,5         | 27,6            | 37,1                | 24,8                |
| 593 | 593_B | L            | 133140,11 | 398765,44 | 14     | 40,3              | 39,6           | 20,8          | 26,2         | 30,6            | 40,5                | 27,7                |
| 594 | 594_A | L            | 133141,08 | 398771,94 | 2      | 41,3              | 20             | 12,8          | 9,4          | 24,5            | 43,1                | 7                   |
| 594 | 594_B | L            | 133141,08 | 398771,94 | 5      | 41,2              | 19,3           | 12,4          | 9,6          | 25,3            | 44,5                | 6,1                 |
| 594 | 594_C | L            | 133141,08 | 398771,94 | 8      | 40,7              | 18,4           | 6,2           | 9,7          | 26,2            | 44,7                | 5,5                 |
| 594 | 594_D | L            | 133141,08 | 398771,94 | 11     | 40,4              | 15,2           | 2,7           | 6,4          | 26,4            | 44,6                | 5,5                 |
| 594 | 594_E | L            | 133141,08 | 398771,94 | 14     | 40,3              | 14,3           | 3             | 5,9          | 25,9            | 44,5                | 3,8                 |
| 595 | 595_A | L            | 133146,91 | 398774,72 | 2      | 41,9              | 19,4           | 14,9          | 6,4          | 31,8            | 44,2                | 6,3                 |
| 595 | 595_B | L            | 133146,91 | 398774,72 | 5      | 41,8              | 18,7           | 14            | 6,4          | 33,3            | 45,5                | 5,1                 |
| 595 | 595_C | L            | 133146,91 | 398774,72 | 8      | 41,5              | 17,8           | 7,3           | 6,5          | 33,5            | 45,6                | 4,8                 |
| 595 | 595_D | L            | 133146,91 | 398774,72 | 11     | 41,3              | 14,7           | 2,4           | 5,1          | 33,6            | 45,6                | 4,8                 |
| 595 | 595_E | L            | 133146,91 | 398774,72 | 14     | 41,3              | 13,9           | 2,9           | 5,3          | 33,6            | 45,5                | 3,3                 |
| 596 | 596_A | L            | 133155,42 | 398774,6  | 2      | 43,3              | 19,3           | 13,4          | 7,7          | 28,1            | 44,3                | 6,6                 |
| 596 | 596_B | L            | 133155,42 | 398774,6  | 5      | 43,1              | 19,1           | 12,4          | 8            | 30              | 45,4                | 6,3                 |
| 596 | 596_C | L            | 133155,42 | 398774,6  | 8      | 42,9              | 18,3           | 3,7           | 6,8          | 30,2            | 45,6                | 5,7                 |
| 596 | 596_D | L            | 133155,42 | 398774,6  | 11     | 42,7              | 15,1           | 2,7           | 2,4          | 29,9            | 45,6                | 4,9                 |
| 596 | 596_E | L            | 133155,42 | 398774,6  | 14     | 42,7              | 14,2           | 3,3           | 3            | 29,5            | 45,5                | 3,7                 |
| 597 | 597_A | L            | 133158,98 | 398769,21 | 17     | 41,6              | 42,5           | 21,2          | 25           | 28,7            | 32,8                | 25,8                |
| 597 | 597_B | L            | 133158,98 | 398769,21 | 20     | 42,3              | 44,2           | 22            | 26           | 32              | 41,8                | 28,5                |
| 598 | 598_A | L            | 133173,09 | 398773,08 | 2      | 37                | 19,8           | 14            | 11           | 46,2            | 44,9                | 5,1                 |
| 598 | 598_B | L            | 133173,09 | 398773,08 | 5      | 20,2              | 21,1           | 18,2          | 11,6         | 46,5            | 45,4                | 5,4                 |
| 598 | 598_C | L            | 133173,09 | 398773,08 | 8      | 19,4              | 18,4           | 3,7           | --           | 46,5            | 45,1                | 4,5                 |
| 598 | 598_D | L            | 133173,09 | 398773,08 | 11     | 19,2              | 12,7           | --            | --           | 46,5            | 45                  | 0,8                 |
| 598 | 598_E | L            | 133173,09 | 398773,08 | 14     | 19,2              | 11,8           | --            | --           | 46,5            | 44,8                | -1,3                |
| 598 | 598_F | L            | 133173,09 | 398773,08 | 17     | 19,5              | 11,6           | --            | --           | 46,3            | 44,6                | -1,6                |
| 599 | 599_A | L            | 133178,31 | 398771,5  | 2      | 40,8              | 21,3           | 15,8          | 8,8          | 48              | 44,6                | 3,6                 |
| 599 | 599_B | L            | 133178,31 | 398771,5  | 5      | 37                | 22,6           | 19            | 9,5          | 48,1            | 45,4                | 2,9                 |
| 599 | 599_C | L            | 133178,31 | 398771,5  | 8      | 36,7              | 16,6           | -1,4          | --           | 48              | 44,9                | 2,2                 |
| 599 | 599_D | L            | 133178,31 | 398771,5  | 11     | 36,4              | 12,7           | --            | --           | 48              | 44,7                | 1,5                 |
| 599 | 599_E | L            | 133178,31 | 398771,5  | 14     | 36,3              | 11,1           | --            | --           | 47,8            | 44,6                | -0,7                |
| 599 | 599_F | L            | 133178,31 | 398771,5  | 17     | 36,3              | 11             | --            | --           | 47,6            | 44,5                | -0,8                |
| 600 | 600_A | L            | 133181,04 | 398768,15 | 2      | 39,2              | 36,5           | 21,4          | 15,9         | 52,4            | 41,6                | 16,8                |
| 600 | 600_B | L            | 133181,04 | 398768,15 | 5      | 18                | 38,7           | 21,8          | 18,2         | 52,5            | 42,3                | 18,9                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 600 | 600_C | L            | 133181,04 | 398768,15 | 8      | 10,9              | 42,9           | 22,2          | 20,5         | 52,3            | 41,1                | 21,8                |
| 600 | 600_D | L            | 133181,04 | 398768,15 | 11     | --                | 44,4           | -0,8          | --           | 52,1            | 40,6                | 24                  |
| 600 | 600_E | L            | 133181,04 | 398768,15 | 14     | --                | 45,4           | --            | --           | 51,8            | 40,4                | 6,2                 |
| 600 | 600_F | L            | 133181,04 | 398768,15 | 17     | --                | 46             | --            | --           | 51,5            | 40,3                | --                  |
| 601 | 601_A | L            | 133177,67 | 398764,02 | 2      | 25,5              | 38             | 22,6          | 18,7         | 49,2            | 17,8                | 21,2                |
| 601 | 601_B | L            | 133177,67 | 398764,02 | 5      | 26,3              | 40,1           | 23,8          | 20,9         | 49,6            | 21,6                | 23,6                |
| 601 | 601_C | L            | 133177,67 | 398764,02 | 8      | 28,4              | 43,8           | 25,3          | 22           | 49,5            | 21,2                | 26,4                |
| 601 | 601_D | L            | 133177,67 | 398764,02 | 11     | 27,8              | 45,9           | 19,9          | 14,8         | 49,4            | 16,9                | 29,2                |
| 601 | 601_E | L            | 133177,67 | 398764,02 | 14     | 33                | 47,4           | 20,3          | 14,7         | 49              | 12,3                | 26,7                |
| 601 | 601_F | L            | 133177,67 | 398764,02 | 17     | 33,3              | 49,2           | 20,9          | 14,1         | 48,8            | 10,4                | 27,9                |
| 602 | 602_A | L            | 133171,12 | 398768,4  | 20     | --                | 39,9           | --            | --           | 32,2            | 24,9                | 4,7                 |
| 603 | 603_A | L            | 133167,42 | 398761,46 | 2      | 27,4              | 33,6           | 22,6          | 19,7         | 42,5            | 17,6                | 21,8                |
| 603 | 603_B | L            | 133167,42 | 398761,46 | 5      | 28,5              | 36,2           | 23,2          | 22,1         | 43              | 18,7                | 23,5                |
| 603 | 603_C | L            | 133167,42 | 398761,46 | 8      | 30,4              | 40,8           | 24,5          | 24,2         | 43              | 19,5                | 24,8                |
| 603 | 603_D | L            | 133167,42 | 398761,46 | 11     | 29,1              | 44,1           | 20,3          | 21,2         | 43,2            | 17,9                | 26,5                |
| 603 | 603_E | L            | 133167,42 | 398761,46 | 14     | 34,5              | 47,1           | 20,8          | 25,2         | 43,5            | 14,2                | 26                  |
| 603 | 603_F | L            | 133167,42 | 398761,46 | 17     | 34,8              | 49,1           | 21,4          | 25,6         | 45,3            | 12,1                | 28,3                |
| 603 | 603_A | L            | 133167,42 | 398761,46 | 20     | 35,3              | 49,9           | 22,2          | 26,8         | 46,1            | 13,4                | 29,8                |
| 604 | 604_A | L            | 133162,65 | 398761,26 | 2      | 27,3              | 34,1           | 22,4          | 19,3         | 40,1            | 16,7                | 22,7                |
| 604 | 604_B | L            | 133162,65 | 398761,26 | 5      | 28,6              | 36,4           | 23,3          | 21,9         | 41              | 17,4                | 24,4                |
| 604 | 604_C | L            | 133162,65 | 398761,26 | 8      | 29,9              | 40,3           | 24,2          | 24,4         | 41,2            | 18,3                | 25,8                |
| 604 | 604_D | L            | 133162,65 | 398761,26 | 11     | 30                | 43,8           | 20,4          | 21,5         | 41,5            | 17,3                | 27,5                |
| 604 | 604_E | L            | 133162,65 | 398761,26 | 14     | 35,7              | 46,9           | 20,9          | 25,4         | 41,8            | 15,2                | 26,7                |
| 604 | 604_F | L            | 133162,65 | 398761,26 | 17     | 36                | 49             | 21,6          | 25,9         | 42,8            | 12,1                | 28,2                |
| 604 | 604_A | L            | 133162,65 | 398761,26 | 20     | 36,1              | 49,8           | 22,5          | 27,1         | 44,4            | 13,4                | 29,8                |
| 605 | 605_A | L            | 133161,61 | 398777,47 | 2      | 43,9              | 19,4           | 12,5          | 9,2          | 20,4            | 45,3                | 5,4                 |
| 605 | 605_B | L            | 133161,61 | 398777,47 | 5      | 43,8              | 19,2           | 12,2          | 9,5          | 22,9            | 46,1                | 5,1                 |
| 605 | 605_C | L            | 133161,61 | 398777,47 | 8      | 43,5              | 18,7           | --            | -2           | 23,4            | 46,2                | 4,6                 |
| 605 | 605_D | L            | 133161,61 | 398777,47 | 11     | 43,3              | 11,1           | --            | --           | 21,6            | 46,2                | 0,1                 |
| 605 | 605_E | L            | 133161,61 | 398777,47 | 14     | 43,3              | 10,1           | --            | --           | 16,3            | 46,1                | -1,1                |
| 605 | 605_F | L            | 133161,61 | 398777,47 | 17     | 43,5              | 9,8            | --            | --           | 16,4            | 46                  | -1,5                |
| 605 | 605_A | L            | 133161,61 | 398777,47 | 20     | 43,6              | 10,3           | --            | --           | 17,1            | 45,9                | -2,1                |
| 606 | 606_A | L            | 133166,95 | 398779,5  | 2      | 43,4              | 20,4           | 13,1          | 9,4          | 40,6            | 46,5                | 6,1                 |
| 606 | 606_B | L            | 133166,95 | 398779,5  | 5      | 43                | 22,2           | 17,7          | 11,2         | 41,3            | 46,9                | 6,4                 |
| 606 | 606_C | L            | 133166,95 | 398779,5  | 8      | 42,7              | 19,3           | --            | --           | 41,5            | 46,9                | 6,1                 |
| 606 | 606_D | L            | 133166,95 | 398779,5  | 11     | 42,3              | 13             | --            | --           | 41,5            | 46,9                | 0,9                 |
| 606 | 606_E | L            | 133166,95 | 398779,5  | 14     | 42,3              | 12             | --            | --           | 41,4            | 46,7                | -0,8                |
| 606 | 606_F | L            | 133166,95 | 398779,5  | 17     | 42,4              | 11,6           | --            | --           | 41,3            | 46,6                | -1,6                |
| 606 | 606_A | L            | 133166,95 | 398779,5  | 20     | 42,6              | 11,9           | --            | --           | 41,2            | 46,4                | -2,2                |
| 611 | 611_A | L            | 133082,47 | 398768,83 | 2      | 34,4              | 31,3           | 22,7          | 21,4         | 19,2            | 24,5                | 20,3                |
| 611 | 611_B | L            | 133082,47 | 398768,83 | 5      | 38,5              | 31,9           | 23,5          | 22,6         | 20              | 25,5                | 21,2                |
| 611 | 611_C | L            | 133082,47 | 398768,83 | 8      | 40,9              | 32,6           | 24,1          | 23,7         | 21,5            | 26,6                | 22,5                |
| 612 | 612_A | L            | 133074,66 | 398767,56 | 2      | 31,7              | 31             | 22,3          | 20,9         | 18,3            | 25,4                | 20                  |
| 612 | 612_B | L            | 133074,66 | 398767,56 | 5      | 37,4              | 31,6           | 23,4          | 22           | 19,2            | 26,5                | 20,9                |
| 612 | 612_C | L            | 133074,66 | 398767,56 | 8      | 40,7              | 33             | 23,9          | 23,3         | 21              | 27,7                | 22,3                |
| 613 | 613_A | L            | 133069,29 | 398771,77 | 2      | 40,4              | 28,8           | 20            | 18,9         | 15              | 38,1                | 17,6                |
| 613 | 613_B | L            | 133069,29 | 398771,77 | 5      | 41,7              | 29,3           | 21,5          | 20,2         | 15,8            | 39,8                | 18,3                |
| 613 | 613_C | L            | 133069,29 | 398771,77 | 8      | 45,1              | 30,3           | 22,4          | 21,6         | 18,7            | 40,3                | 19,5                |
| 614 | 614_A | L            | 133067,59 | 398782,25 | 2      | 42,9              | 28,8           | 20,9          | 17,8         | 14,9            | 40,4                | 17,4                |
| 614 | 614_B | L            | 133067,59 | 398782,25 | 5      | 43,3              | 29,4           | 21,9          | 19,2         | 15,3            | 41,9                | 17,9                |
| 614 | 614_C | L            | 133067,59 | 398782,25 | 8      | 45,2              | 29,8           | 22,4          | 20,1         | 15,6            | 42,3                | 18,9                |
| 615 | 615_A | L            | 133070,59 | 398787,33 | 2      | 44,5              | 23,9           | 10,6          | 8,5          | 11,9            | 45,3                | 7,6                 |
| 615 | 615_B | L            | 133070,59 | 398787,33 | 5      | 44,4              | 24,3           | 11,6          | 9,7          | 12,7            | 46,5                | 7,7                 |
| 615 | 615_C | L            | 133070,59 | 398787,33 | 8      | 44,6              | 20,6           | 10,5          | 9,6          | 12,6            | 46,7                | 5,9                 |
| 616 | 616_A | L            | 133079,63 | 398788,8  | 2      | 45                | 24,3           | 13,4          | 9,1          | 13,8            | 45,9                | 7,2                 |
| 616 | 616_B | L            | 133079,63 | 398788,8  | 5      | 44,8              | 23,5           | 14            | 9,8          | 14,1            | 46,9                | 7,9                 |
| 616 | 616_C | L            | 133079,63 | 398788,8  | 8      | 44,6              | 20,4           | 12,5          | 9,8          | 14,1            | 47                  | 6,8                 |
| 617 | 617_A | L            | 133085,61 | 398774,53 | 11     | 45                | 31,8           | 23            | 22,6         | 15,6            | 33,7                | 21,8                |
| 617 | 617_B | L            | 133085,61 | 398774,53 | 14     | 46,4              | 33,5           | 24,7          | 26,2         | 14              | 38,8                | 22,4                |
| 618 | 618_A | L            | 133083,88 | 398784,52 | 11     | 45,3              | 31,1           | 22,3          | 20,9         | 14,6            | 37,7                | 20,8                |
| 618 | 618_B | L            | 133083,88 | 398784,52 | 14     | 46,2              | 32,7           | 23,2          | 22,9         | 12,4            | 42,8                | 21,5                |
| 619 | 619_A | L            | 133091,8  | 398775,5  | 17     | 43,7              | 35,3           | 27,4          | 27,8         | 14,9            | 34,5                | 23,2                |
| 619 | 619_B | L            | 133091,8  | 398775,5  | 20     | 44,8              | 38,1           | 25,8          | 28,4         | 13,1            | 39                  | 24                  |
| 619 | 619_C | L            | 133091,8  | 398775,5  | 23     | 45,1              | 40,2           | 28,6          | 29           | 3,1             | 40,4                | 25,5                |
| 619 | 619_D | L            | 133091,8  | 398775,5  | 26     | 45,5              | 43             | 31,4          | 30,5         | 3,7             | 41,3                | 26,3                |
| 619 | 619_E | L            | 133091,8  | 398775,5  | 29     | 45,8              | 44,3           | 34,3          | 31,8         | 4,2             | 41,4                | 27,3                |
| 620 | 620_A | L            | 133090,08 | 398785,46 | 17     | 44,6              | 33,8           | 24,4          | 24           | 13,9            | 35,8                | 22                  |
| 620 | 620_B | L            | 133090,08 | 398785,46 | 20     | 45,1              | 36,4           | 26,9          | 25,1         | 12,4            | 42,7                | 22,8                |
| 620 | 620_C | L            | 133090,08 | 398785,46 | 23     | 45,3              | 38,2           | 29,6          | 27,5         | 2,2             | 42,8                | 23,9                |
| 620 | 620_D | L            | 133090,08 | 398785,46 | 26     | 45,8              | 40,5           | 32,2          | 30,4         | 2,7             | 42,7                | 24,6                |
| 620 | 620_E | L            | 133090,08 | 398785,46 | 29     | 46,1              | 43             | 34,4          | 32,1         | 3,3             | 42,6                | 25,4                |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |   |           |           |    | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|---|-----------|-----------|----|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     |       |   |           |           |    | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 621 | 621_A | L | 133089,72 | 398770,01 | 2  | 30,9              | 30,6           | 22,6          | 21,5         | 17,2            | 19,1                | 19,6                |
| 621 | 621_B | L | 133089,72 | 398770,01 | 5  | 37,3              | 30,7           | 23,3          | 22,5         | 17,6            | 19,6                | 20,3                |
| 621 | 621_C | L | 133089,72 | 398770,01 | 8  | 39,3              | 31,6           | 23,9          | 23,7         | 18,3            | 21                  | 21,5                |
| 621 | 621_D | L | 133089,72 | 398770,01 | 11 | 39,9              | 33,1           | 24,4          | 24,7         | 19              | 22,8                | 23                  |
| 621 | 621_E | L | 133089,72 | 398770,01 | 14 | 41,6              | 34,6           | 25,8          | 27,3         | 19,3            | 24,9                | 23,6                |
| 622 | 622_A | L | 133086,2  | 398789,88 | 2  | 45,1              | 26             | 14            | 8,9          | 21,9            | 46,2                | 7,3                 |
| 622 | 622_B | L | 133086,2  | 398789,88 | 5  | 44,9              | 26,8           | 14,7          | 9,7          | 22,4            | 47,1                | 7,9                 |
| 622 | 622_C | L | 133086,2  | 398789,88 | 8  | 44,7              | 25,4           | 13,4          | 10           | 22,4            | 47,2                | 6,4                 |
| 622 | 622_D | L | 133086,2  | 398789,88 | 11 | 44,7              | 20,7           | 12,1          | 11,4         | 22,2            | 47,1                | 5,5                 |
| 622 | 622_E | L | 133086,2  | 398789,88 | 14 | 44,8              | 20,8           | 14            | 13,3         | 7               | 47                  | 4,5                 |
| 623 | 623_A | L | 133108,48 | 398765,27 | 2  | 20,9              | 36,5           | 20,1          | 19,4         | 26,4            | 38,8                | 29,8                |
| 623 | 623_B | L | 133108,48 | 398765,27 | 5  | 20,6              | 36,8           | 20,6          | 19,2         | 27,9            | 40,5                | 31                  |
| 623 | 623_C | L | 133108,48 | 398765,27 | 8  | 20,6              | 38             | 20,9          | 21,4         | 29,4            | 40,8                | 32,1                |
| 623 | 623_D | L | 133108,48 | 398765,27 | 11 | 17,3              | 40             | 17,4          | 19           | 29,6            | 40,8                | 32,5                |
| 623 | 623_E | L | 133108,48 | 398765,27 | 14 | 17,6              | 42,3           | --            | 22,3         | 30,4            | 40,7                | 32,5                |
| 624 | 624_A | L | 133106,98 | 398774,52 | 2  | 18,2              | 35,5           | 19            | 17,3         | 29,8            | 39,4                | 27,9                |
| 624 | 624_B | L | 133106,98 | 398774,52 | 5  | 17,8              | 35,6           | 19,4          | 14,2         | 31,1            | 41                  | 29                  |
| 624 | 624_C | L | 133106,98 | 398774,52 | 8  | 17,1              | 36,7           | 19,6          | 14,8         | 32,4            | 41,3                | 29,9                |
| 624 | 624_D | L | 133106,98 | 398774,52 | 11 | 15,8              | 38,1           | 19            | 14,8         | 32,8            | 41,2                | 30,7                |
| 624 | 624_E | L | 133106,98 | 398774,52 | 14 | 16,1              | 40,7           | 16,8          | 17           | 33,3            | 40,8                | 30,8                |
| 625 | 625_A | L | 133105,23 | 398764,86 | 20 | 16,1              | 39,8           | --            | --           | 30,9            | 28,3                | 23,4                |
| 625 | 625_B | L | 133105,23 | 398764,86 | 23 | 16,5              | 46,6           | --            | --           | 36,2            | 38,9                | 31,1                |
| 625 | 625_C | L | 133105,23 | 398764,86 | 26 | 18,1              | 47,1           | --            | --           | 37,3            | 39,5                | 32,3                |
| 625 | 625_D | L | 133105,23 | 398764,86 | 29 | --                | 47,2           | --            | --           | 38,2            | 39,5                | 32,4                |
| 626 | 626_A | L | 133103,69 | 398773,99 | 20 | 16,6              | 39,6           | --            | --           | 30,3            | 27,4                | 21,3                |
| 626 | 626_B | L | 133103,69 | 398773,99 | 23 | 16,7              | 46,6           | --            | --           | 36              | 37,7                | 24,4                |
| 626 | 626_C | L | 133103,69 | 398773,99 | 26 | 18,1              | 47,2           | --            | --           | 37,1            | 37,8                | 26,5                |
| 626 | 626_D | L | 133103,69 | 398773,99 | 29 | 12,2              | 47,4           | --            | --           | 37,9            | 37,7                | 26,7                |
| 627 | 627_A | L | 133093,66 | 398764,65 | 2  | 31,2              | 29,5           | 21,4          | 19,4         | 14,3            | 21,2                | 18,8                |
| 627 | 627_B | L | 133093,66 | 398764,65 | 5  | 37,2              | 30,1           | 22,3          | 20,7         | 14,9            | 22,9                | 19,6                |
| 627 | 627_C | L | 133093,66 | 398764,65 | 8  | 39,2              | 31,3           | 23,3          | 22,1         | 16              | 26,1                | 21,1                |
| 627 | 627_D | L | 133093,66 | 398764,65 | 11 | 42,8              | 32,9           | 21,6          | 22,5         | 16,1            | 31                  | 22,8                |
| 627 | 627_E | L | 133093,66 | 398764,65 | 14 | 44,5              | 34,9           | 22,5          | 25,7         | 17,6            | 34,5                | 23,8                |
| 627 | 627_F | L | 133093,66 | 398764,65 | 17 | 43,9              | 35,8           | 23,7          | 27,9         | 17,7            | 35                  | 23,9                |
| 627 | 627_A | L | 133093,66 | 398764,65 | 20 | 44,7              | 38,5           | 25,3          | 29,3         | 13,7            | 37,8                | 24,5                |
| 627 | 627_B | L | 133093,66 | 398764,65 | 23 | 45                | 41,2           | 26,9          | 30,2         | 3               | 38,8                | 25,8                |
| 627 | 627_C | L | 133093,66 | 398764,65 | 26 | 45,2              | 44,1           | 30            | 31,1         | 4,1             | 39,2                | 26,9                |
| 627 | 627_D | L | 133093,66 | 398764,65 | 29 | 45,5              | 44,7           | 33            | 31,7         | 4,7             | 39,7                | 24,3                |
| 628 | 628_A | L | 133101,99 | 398760,46 | 2  | 29,2              | 39,9           | 22,5          | 21,7         | 30,8            | 22,1                | 31,7                |
| 628 | 628_B | L | 133101,99 | 398760,46 | 5  | 34,8              | 40             | 23,1          | 22,3         | 32              | 22,8                | 33                  |
| 628 | 628_C | L | 133101,99 | 398760,46 | 8  | 37,1              | 41             | 23,7          | 24,1         | 33              | 24,9                | 34,1                |
| 628 | 628_D | L | 133101,99 | 398760,46 | 11 | 39,9              | 42,6           | 23,1          | 23,8         | 33,6            | 26,4                | 34,4                |
| 628 | 628_E | L | 133101,99 | 398760,46 | 14 | 41,5              | 44             | 21,7          | 26,3         | 34,1            | 27,7                | 34,5                |
| 628 | 628_F | L | 133101,99 | 398760,46 | 17 | 31,3              | 45,3           | 22,8          | 26,7         | 32,4            | 21,8                | 32,3                |
| 628 | 628_A | L | 133101,99 | 398760,46 | 20 | 29,9              | 46,1           | 24,1          | 27,1         | 33,8            | 21,2                | 32,4                |
| 628 | 628_B | L | 133101,99 | 398760,46 | 23 | 30,5              | 47,4           | 25,8          | 27,7         | 35,3            | 21,4                | 32,7                |
| 628 | 628_C | L | 133101,99 | 398760,46 | 26 | 27,4              | 48,3           | 29,2          | 28,4         | 36,4            | 21,6                | 33                  |
| 628 | 628_D | L | 133101,99 | 398760,46 | 29 | 28,6              | 48,6           | 31,8          | 29,5         | 37,3            | 21,3                | 32,3                |
| 629 | 629_A | L | 133108,03 | 398783,03 | 2  | 22,3              | 34,6           | 19,4          | 14,9         | 32,4            | 43,1                | 22,5                |
| 629 | 629_B | L | 133108,03 | 398783,03 | 5  | 17                | 35,2           | 19            | 14,3         | 33,4            | 44,2                | 23,6                |
| 629 | 629_C | L | 133108,03 | 398783,03 | 8  | 16,9              | 35,5           | 18,4          | 13,8         | 34,4            | 44,4                | 24,4                |
| 629 | 629_D | L | 133108,03 | 398783,03 | 11 | 15,3              | 36,7           | 18,5          | 14,5         | 34,6            | 44,3                | 25,4                |
| 629 | 629_E | L | 133108,03 | 398783,03 | 14 | 15,4              | 38,9           | 17,7          | 17,8         | 34,8            | 44,2                | 25,4                |
| 629 | 629_F | L | 133108,03 | 398783,03 | 17 | 15,8              | 41,3           | 18,2          | 23,3         | 34,9            | 43,7                | 25,5                |
| 629 | 629_A | L | 133108,03 | 398783,03 | 20 | 16,5              | 43,3           | --            | 25           | 35,3            | 43,6                | 25,4                |
| 629 | 629_B | L | 133108,03 | 398783,03 | 23 | 16                | 43,8           | --            | 19,5         | 36,1            | 43,4                | 25,3                |
| 629 | 629_C | L | 133108,03 | 398783,03 | 26 | 17                | 44,2           | --            | 20,3         | 36,5            | 43,3                | 25                  |
| 629 | 629_D | L | 133108,03 | 398783,03 | 29 | 13,6              | 44,6           | --            | --           | 37              | 43,1                | 25,2                |
| 630 | 630_A | L | 133107,03 | 398789,17 | 2  | 20,3              | 38,1           | 21,9          | 23,9         | 33,1            | 44,6                | 22,9                |
| 630 | 630_B | L | 133107,03 | 398789,17 | 5  | 17,6              | 38,9           | 22,9          | 25,4         | 33,9            | 45,3                | 23,7                |
| 630 | 630_C | L | 133107,03 | 398789,17 | 8  | 17,4              | 39,1           | 21,2          | 20,5         | 34,9            | 45,4                | 24,2                |
| 630 | 630_D | L | 133107,03 | 398789,17 | 11 | 14,8              | 39,1           | 20,7          | 18,3         | 35,2            | 45,2                | 25,1                |
| 630 | 630_E | L | 133107,03 | 398789,17 | 14 | 14,7              | 39,5           | 14,6          | 18,5         | 35,5            | 45,1                | 25,5                |
| 630 | 630_F | L | 133107,03 | 398789,17 | 17 | 15                | 41,1           | 14,9          | 22,2         | 35,7            | 44,7                | 25                  |
| 630 | 630_A | L | 133107,03 | 398789,17 | 20 | 15,5              | 43,6           | --            | 23,1         | 35,9            | 44,5                | 24,9                |
| 630 | 630_B | L | 133107,03 | 398789,17 | 23 | 15,6              | 44             | --            | 23,6         | 36,3            | 44,4                | 24,9                |
| 630 | 630_C | L | 133107,03 | 398789,17 | 26 | 16,2              | 44,5           | --            | 24,3         | 36,3            | 44,2                | 24,5                |
| 630 | 630_D | L | 133107,03 | 398789,17 | 29 | 16,7              | 44,9           | --            | 1,5          | 36,7            | 44                  | 24,6                |
| 631 | 631_A | L | 133097,75 | 398791,75 | 2  | 45                | 25,2           | 13,6          | 9            | 22,6            | 46,9                | 7,1                 |
| 631 | 631_B | L | 133097,75 | 398791,75 | 5  | 44,8              | 26,1           | 13,2          | 9,8          | 23,2            | 47,6                | 7,5                 |
| 631 | 631_C | L | 133097,75 | 398791,75 | 8  | 44,4              | 24,5           | 13,4          | 10,1         | 23,1            | 47,6                | 6,3                 |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |   |           |           |    | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|---|-----------|-----------|----|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     |       |   |           |           |    | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervedestraat   | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 631 | 631_D | L | 133097,75 | 398791,75 | 11 | 44,4              | 20,9           | 12,4          | 11,5         | 22,8            | 47,6                | 5                   |
| 631 | 631_E | L | 133097,75 | 398791,75 | 14 | 44,6              | 21             | 14,2          | 13,4         | 4,5             | 47,4                | 4                   |
| 631 | 631_F | L | 133097,75 | 398791,75 | 17 | 44,8              | 21,1           | 19            | 18,7         | 3,5             | 47,3                | 2,4                 |
| 631 | 631_A | L | 133097,75 | 398791,75 | 20 | 45,1              | 20,7           | 12            | 20           | 3,8             | 47,2                | 2,1                 |
| 631 | 631_B | L | 133097,75 | 398791,75 | 23 | 45,3              | 23,8           | 4             | 21,1         | 1,9             | 47                  | 0,4                 |
| 631 | 631_C | L | 133097,75 | 398791,75 | 26 | 45,6              | 22,2           | --            | 24,5         | 2,4             | 46,9                | -0,3                |
| 631 | 631_D | L | 133097,75 | 398791,75 | 29 | 45,8              | 16,8           | --            | 22,6         | 2,9             | 46,7                | 0,1                 |
| 651 | 651_A | N | 133041,67 | 398684,87 | 2  | 35,8              | 35             | 22,9          | 24,4         | 28,4            | 24,3                | 32                  |
| 651 | 651_B | N | 133041,67 | 398684,87 | 5  | 36,3              | 36,5           | 24,1          | 24,5         | 28,6            | 24                  | 33,2                |
| 651 | 651_C | N | 133041,67 | 398684,87 | 8  | 36,4              | 39,9           | 25,6          | 22,8         | 29,7            | 24,6                | 34,6                |
| 652 | 652_A | N | 133035,67 | 398690,64 | 2  | 39,9              | 29,6           | 21,3          | 17,6         | 18,1            | 28,6                | 22                  |
| 652 | 652_B | N | 133035,67 | 398690,64 | 5  | 40,7              | 30,4           | 22,1          | 18,6         | 18              | 28,5                | 22,8                |
| 652 | 652_C | N | 133035,67 | 398690,64 | 8  | 41,6              | 31,9           | 23            | 20,3         | 18,3            | 29,3                | 23,7                |
| 653 | 653_A | N | 133033,74 | 398702,71 | 2  | 40                | 31,9           | 20,8          | 17,9         | 15,5            | 28,7                | 27,6                |
| 653 | 653_B | N | 133033,74 | 398702,71 | 5  | 40,7              | 35,1           | 21,4          | 19,2         | 16              | 29,1                | 29                  |
| 653 | 653_C | N | 133033,74 | 398702,71 | 8  | 41,8              | 37,7           | 22,3          | 21,2         | 16,9            | 30                  | 30                  |
| 654 | 654_A | N | 133031,46 | 398716,94 | 2  | 39                | 32,6           | 20,7          | 18,1         | 15,1            | 29,2                | 29,3                |
| 654 | 654_B | N | 133031,46 | 398716,94 | 5  | 40,1              | 35,4           | 21,7          | 19,4         | 15,4            | 29,6                | 30,5                |
| 654 | 654_C | N | 133031,46 | 398716,94 | 8  | 41,8              | 38,4           | 22,8          | 21,5         | 16,1            | 30,5                | 31,7                |
| 655 | 655_A | N | 133029,22 | 398730,88 | 2  | 37,4              | 32,1           | 20,4          | 20           | 14,1            | 29,8                | 28,4                |
| 655 | 655_B | N | 133029,22 | 398730,88 | 5  | 39,3              | 33,9           | 22            | 21           | 14,4            | 29,9                | 29,5                |
| 655 | 655_C | N | 133029,22 | 398730,88 | 8  | 42,1              | 36,8           | 23,8          | 21,8         | 15,1            | 31                  | 30,6                |
| 656 | 656_A | N | 133032,67 | 398740,55 | 2  | 33,9              | 26,1           | 13,9          | 15,1         | 11,6            | 29,2                | 14,7                |
| 656 | 656_B | N | 133032,67 | 398740,55 | 5  | 38,7              | 26,5           | 16            | 15,9         | 11,5            | 31                  | 14,8                |
| 656 | 656_C | N | 133032,67 | 398740,55 | 8  | 43,1              | 27,1           | 17,4          | 16,6         | 11,5            | 33,6                | 15,3                |
| 657 | 657_A | N | 133038,93 | 398732,26 | 2  | 33,9              | 29,7           | 19,2          | 18,3         | 18,2            | 29,4                | 19,3                |
| 657 | 657_B | N | 133038,93 | 398732,26 | 5  | 36,8              | 30,8           | 20,3          | 19           | 18,8            | 30,6                | 20,6                |
| 657 | 657_C | N | 133038,93 | 398732,26 | 8  | 38                | 32,5           | 21,4          | 20,5         | 20,7            | 31,9                | 22,4                |
| 658 | 658_A | N | 133041,17 | 398718,27 | 2  | 28,3              | 31,1           | 19,2          | 19,7         | 20              | 26,7                | 20,8                |
| 658 | 658_B | N | 133041,17 | 398718,27 | 5  | 33,8              | 32,5           | 20,3          | 20,7         | 20,7            | 27,8                | 22,4                |
| 658 | 658_C | N | 133041,17 | 398718,27 | 8  | 36,9              | 34,5           | 20,3          | 20,8         | 22,2            | 29,2                | 24,4                |
| 659 | 659_A | N | 133043,39 | 398704,42 | 2  | 26,9              | 30,9           | 17,9          | 18,5         | 20,2            | 19,6                | 21,7                |
| 659 | 659_B | N | 133043,39 | 398704,42 | 5  | 29,6              | 32,7           | 18,4          | 18,9         | 20,8            | 20,1                | 23,6                |
| 659 | 659_C | N | 133043,39 | 398704,42 | 8  | 34,7              | 35,2           | 18,5          | 18,6         | 22,5            | 21,7                | 25,9                |
| 660 | 660_A | N | 133045,29 | 398692,54 | 2  | 28,1              | 30,9           | 17,7          | 17,3         | 20,3            | 19,3                | 22,4                |
| 660 | 660_B | N | 133045,29 | 398692,54 | 5  | 32,7              | 33,3           | 18,4          | 17,1         | 21,3            | 19,8                | 24,9                |
| 660 | 660_C | N | 133045,29 | 398692,54 | 8  | 34,7              | 37,2           | 18,6          | 17,7         | 24,2            | 21,2                | 27,5                |
| 671 | 671_A | N | 133048,82 | 398733,7  | 2  | 31,1              | 30,2           | 20,7          | 16,2         | 16,3            | 21,5                | 19,8                |
| 671 | 671_B | N | 133048,82 | 398733,7  | 5  | 35,3              | 31,2           | 21,8          | 16,7         | 17,3            | 23,2                | 21,1                |
| 671 | 671_C | N | 133048,82 | 398733,7  | 8  | 41,6              | 32,9           | 22,1          | 19,2         | 19,2            | 26,1                | 23                  |
| 672 | 672_A | N | 133056,9  | 398740,08 | 2  | 36,6              | 25,6           | 20,4          | 8,7          | 15,1            | 33,1                | 13,6                |
| 672 | 672_B | N | 133056,9  | 398740,08 | 5  | 38,6              | 26             | 21,3          | 10,2         | 15,5            | 34,6                | 13,9                |
| 672 | 672_C | N | 133056,9  | 398740,08 | 8  | 43,4              | 26,6           | 18,4          | 14           | 16,7            | 36                  | 14,3                |
| 673 | 673_A | N | 133072,58 | 398742,59 | 2  | 31,9              | 26             | 22            | 14,4         | 15,7            | 32,8                | 13,6                |
| 673 | 673_B | N | 133072,58 | 398742,59 | 5  | 36,1              | 26,5           | 23,1          | 15,6         | 16,3            | 34,4                | 14,1                |
| 673 | 673_C | N | 133072,58 | 398742,59 | 8  | 42,7              | 27,1           | 17,5          | 17,1         | 17,7            | 35,8                | 14,6                |
| 674 | 674_A | N | 133081,62 | 398739,26 | 2  | 28,3              | 31,8           | 19,9          | 17,4         | 22,1            | 20,2                | 23,4                |
| 674 | 674_B | N | 133081,62 | 398739,26 | 5  | 34,3              | 32,2           | 20,4          | 17,9         | 22,5            | 21,8                | 24,5                |
| 674 | 674_C | N | 133081,62 | 398739,26 | 8  | 37,1              | 33,4           | 21,2          | 18,8         | 24,2            | 24,9                | 25,8                |
| 675 | 675_A | N | 133074,84 | 398733,02 | 2  | 28,1              | 31,6           | 22            | 20,7         | 19,9            | 17,2                | 21,7                |
| 675 | 675_B | N | 133074,84 | 398733,02 | 5  | 31,8              | 32,6           | 22,8          | 21,9         | 21,1            | 17,2                | 23,1                |
| 675 | 675_C | N | 133074,84 | 398733,02 | 8  | 33,1              | 34,3           | 23,6          | 23,3         | 23,4            | 18,7                | 25                  |
| 676 | 676_A | N | 133058,12 | 398730,35 | 2  | 27,2              | 32             | 22,6          | 20,4         | 20,4            | 17,4                | 21,9                |
| 676 | 676_B | N | 133058,12 | 398730,35 | 5  | 30,6              | 33,2           | 23,6          | 21,5         | 21,5            | 17,4                | 23,3                |
| 676 | 676_C | N | 133058,12 | 398730,35 | 8  | 32,1              | 35             | 24,2          | 22,8         | 23,5            | 18,4                | 25,3                |
| 677 | 677_A | N | 133055,14 | 398694,32 | 2  | 28,7              | 30,5           | 18,3          | 16,8         | 16,9            | 22,4                | 21,7                |
| 677 | 677_B | N | 133055,14 | 398694,32 | 5  | 30,2              | 32,6           | 18,7          | 17,5         | 18,5            | 23,3                | 24                  |
| 677 | 677_C | N | 133055,14 | 398694,32 | 8  | 32,4              | 36,1           | 19,6          | 19,4         | 21,1            | 24,7                | 26,4                |
| 678 | 678_A | N | 133061,96 | 398700,35 | 2  | 30,7              | 27,2           | 13,9          | 15,4         | 17,7            | 24                  | 18,8                |
| 678 | 678_B | N | 133061,96 | 398700,35 | 5  | 36                | 27,9           | 14,7          | 16,4         | 18,5            | 25                  | 19                  |
| 678 | 678_C | N | 133061,96 | 398700,35 | 8  | 38,5              | 29,6           | 16,3          | 19,3         | 20              | 26,4                | 19,7                |
| 679 | 679_A | N | 133079,36 | 398703,14 | 2  | 29,7              | 27,1           | 13            | 14,9         | 17,8            | 19,8                | 16                  |
| 679 | 679_B | N | 133079,36 | 398703,14 | 5  | 34,1              | 27,9           | 15,2          | 16,3         | 18,6            | 20,9                | 16,7                |
| 679 | 679_C | N | 133079,36 | 398703,14 | 8  | 35,8              | 29,4           | 18,1          | 18,3         | 20,5            | 22,9                | 17,5                |
| 680 | 680_A | N | 133088,04 | 398699,47 | 2  | 30,4              | 30,4           | 19,1          | 16,9         | 22,1            | 20,7                | 21,7                |
| 680 | 680_B | N | 133088,04 | 398699,47 | 5  | 30,8              | 32,3           | 20,1          | 16,5         | 23,8            | 21,4                | 24                  |
| 680 | 680_C | N | 133088,04 | 398699,47 | 8  | 31,9              | 36             | 20            | 16,7         | 26,8            | 22,6                | 26,3                |
| 681 | 681_A | N | 133081,42 | 398693,54 | 2  | 27                | 34,3           | 24,1          | 19,5         | 31,5            | 16,9                | 34,2                |
| 681 | 681_B | N | 133081,42 | 398693,54 | 5  | 26,8              | 38,1           | 25,6          | 19,5         | 32,7            | 16,3                | 35,8                |
| 681 | 681_C | N | 133081,42 | 398693,54 | 8  | 26,9              | 41,3           | 21            | 17           | 34,3            | 17,3                | 36,8                |
| 682 | 682_A | N | 133064,84 | 398690,89 | 2  | 27,2              | 36,9           | 29,4          | 26,6         | 29,3            | 17                  | 34                  |

## Berekende geluidbelasting per weg (na aftrek 5 dB conform artikel 110g Wgh)

|     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              | 30 km/uur-wegen |                     |                     |
|-----|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan | Mervestraat     | Ontsluitingsweg (N) | Ontsluitingsweg (Z) |
| 682 | 682_B | N            | 133064,84 | 398690,89 | 5      | 27,5              | 38,7           | 30,4          | 24,2         | 30,2            | 16,4                | 35,5                |
| 682 | 682_C | N            | 133064,84 | 398690,89 | 8      | 28,1              | 41,2           | 27,5          | 23,9         | 31,6            | 17,4                | 36,8                |
| 691 | 691_A | N            | 133103,39 | 398694,76 | 2,5    | 27,2              | 39,4           | 30,1          | 28,2         | 37,1            | 24,8                | 41,1                |
| 691 | 691_B | N            | 133103,39 | 398694,76 | 5,5    | 26,5              | 41,5           | 29,8          | 26,9         | 38,5            | 24,9                | 42,1                |
| 691 | 691_C | N            | 133103,39 | 398694,76 | 8,5    | 26,8              | 43,2           | 26,9          | 24,4         | 39,1            | 25,4                | 42,3                |
| 692 | 692_A | N            | 133097,01 | 398701,02 | 2,5    | 27,7              | 31,4           | 20,7          | 15,6         | 16,9            | 18,7                | 23,1                |
| 692 | 692_B | N            | 133097,01 | 398701,02 | 5,5    | 29                | 33,9           | 21,7          | 16,4         | 18,3            | 19,3                | 25,7                |
| 692 | 692_C | N            | 133097,01 | 398701,02 | 8,5    | 30,3              | 37,7           | 22,5          | 16,8         | 20,5            | 20,6                | 28,5                |
| 693 | 693_A | N            | 133095,23 | 398712,12 | 2,5    | 28,8              | 31,5           | 21,5          | 17,9         | 16,7            | 19,1                | 22,1                |
| 693 | 693_B | N            | 133095,23 | 398712,12 | 5,5    | 30                | 33,3           | 22,9          | 19,3         | 17,4            | 19,8                | 24                  |
| 693 | 693_C | N            | 133095,23 | 398712,12 | 8,5    | 31,3              | 35,7           | 23,6          | 20,5         | 18,2            | 21,2                | 26,4                |
| 694 | 694_A | N            | 133093,01 | 398725,97 | 2,5    | 33,3              | 30,8           | 22,2          | 19,2         | 15,9            | 25,8                | 21                  |
| 694 | 694_B | N            | 133093,01 | 398725,97 | 5,5    | 34,9              | 32,1           | 23,3          | 20,7         | 16,4            | 26,8                | 22,6                |
| 694 | 694_C | N            | 133093,01 | 398725,97 | 8,5    | 35,9              | 34             | 23,7          | 22,4         | 17,5            | 28                  | 24,7                |
| 695 | 695_A | N            | 133090,57 | 398741,18 | 2,5    | 32,8              | 29,9           | 19,5          | 16,1         | 16,6            | 28,5                | 20                  |
| 695 | 695_B | N            | 133090,57 | 398741,18 | 5,5    | 39,6              | 31             | 20,2          | 16,7         | 18              | 29,8                | 21,4                |
| 695 | 695_C | N            | 133090,57 | 398741,18 | 8,5    | 41,8              | 32,6           | 19,7          | 16,8         | 19,9            | 31,7                | 23,4                |
| 696 | 696_A | N            | 133094,16 | 398750,4  | 2,5    | 30,5              | 34,3           | 11,2          | 17,8         | 26,6            | 28,7                | 26,7                |
| 696 | 696_B | N            | 133094,16 | 398750,4  | 5,5    | 37,5              | 34,4           | 11,6          | 18,8         | 27,1            | 30,2                | 27,8                |
| 696 | 696_C | N            | 133094,16 | 398750,4  | 8,5    | 40,1              | 35,2           | 12,1          | 9,9          | 28              | 32,3                | 28,9                |
| 697 | 697_A | N            | 133100,29 | 398742,44 | 2,5    | 23,8              | 39,7           | 21,5          | 18,8         | 31,9            | 31,2                | 32,1                |
| 697 | 697_B | N            | 133100,29 | 398742,44 | 5,5    | 23,3              | 40,1           | 21,4          | 19,9         | 32,9            | 32,5                | 33,5                |
| 697 | 697_C | N            | 133100,29 | 398742,44 | 8,5    | 22,7              | 41,2           | 23,1          | 21           | 34              | 33,4                | 34,2                |
| 698 | 698_A | N            | 133102,62 | 398727,94 | 2,5    | 27,2              | 41             | 21            | 19           | 34,4            | 30,2                | 33,8                |
| 698 | 698_B | N            | 133102,62 | 398727,94 | 5,5    | 31,1              | 41,5           | 21            | 19,2         | 35,6            | 31,3                | 35,2                |
| 698 | 698_C | N            | 133102,62 | 398727,94 | 8,5    | 30,8              | 42,6           | 21,5          | 20,1         | 36,8            | 32,5                | 35,4                |
| 699 | 699_A | N            | 133104,81 | 398714,24 | 2,5    | 26,3              | 39,9           | 21,2          | 18,4         | 38,2            | 29,5                | 36,3                |
| 699 | 699_B | N            | 133104,81 | 398714,24 | 5,5    | 26,9              | 40,8           | 22,2          | 18,8         | 39,6            | 30,3                | 37,3                |
| 699 | 699_C | N            | 133104,81 | 398714,24 | 8,5    | 31,7              | 42,7           | 23,8          | 17,1         | 40,4            | 31,4                | 37,3                |
| 700 | 700_A | N            | 133106,62 | 398702,99 | 2,5    | 27,3              | 36,8           | 20,7          | 18,3         | 39,8            | 28,8                | 40,2                |
| 700 | 700_B | N            | 133106,62 | 398702,99 | 5,5    | 26,9              | 40             | 21,2          | 17,8         | 41,3            | 29,5                | 40,8                |
| 700 | 700_C | N            | 133106,62 | 398702,99 | 8,5    | 30,6              | 42,6           | 19,9          | 17,4         | 41,8            | 30,5                | 40,9                |



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf

## **Bijlage 5 Rekenresultaten cumulatief**

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 101                                                                  | 101_A | A            | 132855,27 | 398800,33 | 5      | 57,1 | 57       | matig           |
| 101                                                                  | 101_B | A            | 132855,27 | 398800,33 | 8      | 57,5 | 58       | matig           |
| 101                                                                  | 101_C | A            | 132855,27 | 398800,33 | 11     | 57,8 | 58       | matig           |
| 101                                                                  | 101_D | A            | 132855,27 | 398800,33 | 14     | 57,6 | 58       | matig           |
| 101                                                                  | 101_E | A            | 132855,27 | 398800,33 | 17     | 57,8 | 58       | matig           |
| 101                                                                  | 101_F | A            | 132855,27 | 398800,33 | 20     | 57   | 57       | matig           |
| 101                                                                  | 101_A | A            | 132855,27 | 398800,33 | 23     | 58,6 | 59       | matig           |
| 101                                                                  | 101_B | A            | 132855,27 | 398800,33 | 26     | 59   | 59       | matig           |
| 101                                                                  | 101_C | A            | 132855,27 | 398800,33 | 29     | 59,1 | 59       | matig           |
| 101                                                                  | 101_D | A            | 132855,27 | 398800,33 | 32     | 59,2 | 59       | matig           |
| 101                                                                  | 101_E | A            | 132855,27 | 398800,33 | 35     | 59,2 | 59       | matig           |
| 101                                                                  | 101_F | A            | 132855,27 | 398800,33 | 38     | 59,3 | 59       | matig           |
| 102                                                                  | 102_A | A            | 132850,48 | 398801,18 | 5      | 57,7 | 58       | matig           |
| 102                                                                  | 102_B | A            | 132850,48 | 398801,18 | 8      | 58,1 | 58       | matig           |
| 102                                                                  | 102_C | A            | 132850,48 | 398801,18 | 11     | 58,4 | 58       | matig           |
| 102                                                                  | 102_D | A            | 132850,48 | 398801,18 | 14     | 58,3 | 58       | matig           |
| 102                                                                  | 102_E | A            | 132850,48 | 398801,18 | 17     | 58,3 | 58       | matig           |
| 102                                                                  | 102_F | A            | 132850,48 | 398801,18 | 20     | 57,9 | 58       | matig           |
| 102                                                                  | 102_A | A            | 132850,48 | 398801,18 | 23     | 59,1 | 59       | matig           |
| 102                                                                  | 102_B | A            | 132850,48 | 398801,18 | 26     | 59,3 | 59       | matig           |
| 102                                                                  | 102_C | A            | 132850,48 | 398801,18 | 29     | 59,4 | 59       | matig           |
| 102                                                                  | 102_D | A            | 132850,48 | 398801,18 | 32     | 59,5 | 60       | matig           |
| 102                                                                  | 102_E | A            | 132850,48 | 398801,18 | 35     | 59,5 | 60       | matig           |
| 102                                                                  | 102_F | A            | 132850,48 | 398801,18 | 38     | 59,5 | 60       | matig           |
| 103                                                                  | 103_A | A            | 132846,13 | 398801,96 | 5      | 58   | 58       | matig           |
| 103                                                                  | 103_B | A            | 132846,13 | 398801,96 | 8      | 58,3 | 58       | matig           |
| 103                                                                  | 103_C | A            | 132846,13 | 398801,96 | 11     | 58,7 | 59       | matig           |
| 103                                                                  | 103_D | A            | 132846,13 | 398801,96 | 14     | 58,5 | 58       | matig           |
| 103                                                                  | 103_E | A            | 132846,13 | 398801,96 | 17     | 58,4 | 58       | matig           |
| 103                                                                  | 103_F | A            | 132846,13 | 398801,96 | 20     | 58,8 | 59       | matig           |
| 103                                                                  | 103_A | A            | 132846,13 | 398801,96 | 23     | 59,4 | 59       | matig           |
| 103                                                                  | 103_B | A            | 132846,13 | 398801,96 | 26     | 59,5 | 60       | matig           |
| 103                                                                  | 103_C | A            | 132846,13 | 398801,96 | 29     | 59,6 | 60       | matig           |
| 103                                                                  | 103_D | A            | 132846,13 | 398801,96 | 32     | 59,6 | 60       | matig           |
| 103                                                                  | 103_E | A            | 132846,13 | 398801,96 | 35     | 59,7 | 60       | matig           |
| 103                                                                  | 103_F | A            | 132846,13 | 398801,96 | 38     | 59,7 | 60       | matig           |
| 104                                                                  | 104_A | A            | 132843,84 | 398804,35 | 5      | 61,4 | 61       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_B | A            | 132843,84 | 398804,35 | 8      | 61,7 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_C | A            | 132843,84 | 398804,35 | 11     | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_D | A            | 132843,84 | 398804,35 | 14     | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_E | A            | 132843,84 | 398804,35 | 17     | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_F | A            | 132843,84 | 398804,35 | 20     | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_A | A            | 132843,84 | 398804,35 | 23     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_B | A            | 132843,84 | 398804,35 | 26     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_C | A            | 132843,84 | 398804,35 | 29     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_D | A            | 132843,84 | 398804,35 | 32     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_E | A            | 132843,84 | 398804,35 | 35     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 104                                                                  | 104_F | A            | 132843,84 | 398804,35 | 38     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_A | A            | 132846,37 | 398808,16 | 5      | 61,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_B | A            | 132846,37 | 398808,16 | 8      | 61,8 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_C | A            | 132846,37 | 398808,16 | 11     | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_D | A            | 132846,37 | 398808,16 | 14     | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_E | A            | 132846,37 | 398808,16 | 17     | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_F | A            | 132846,37 | 398808,16 | 20     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_A | A            | 132846,37 | 398808,16 | 23     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_B | A            | 132846,37 | 398808,16 | 26     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_C | A            | 132846,37 | 398808,16 | 29     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_D | A            | 132846,37 | 398808,16 | 32     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_E | A            | 132846,37 | 398808,16 | 35     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 105                                                                  | 105_F | A            | 132846,37 | 398808,16 | 38     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 106                                                                  | 106_A | A            | 132846,59 | 398812,69 | 5      | 61,3 | 61       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_B | A            | 132846,59 | 398812,69 | 8      | 61,6 | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_C | A            | 132846,59 | 398812,69 | 11     | 61,8 | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_D | A            | 132846,59 | 398812,69 | 14     | 61,8 | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_E | A            | 132846,59 | 398812,69 | 17     | 61,7 | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_F | A            | 132846,59 | 398812,69 | 20     | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_A | A            | 132846,59 | 398812,69 | 23     | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_B | A            | 132846,59 | 398812,69 | 26     | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_C | A            | 132846,59 | 398812,69 | 29     | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_D | A            | 132846,59 | 398812,69 | 32     | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_E | A            | 132846,59 | 398812,69 | 35     | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 106                                                                  | 106_F | A            | 132846,59 | 398812,69 | 38     | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_A | A            | 132844,37 | 398817,33 | 5      | 61,6 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_B | A            | 132844,37 | 398817,33 | 8      | 61,8 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_C | A            | 132844,37 | 398817,33 | 11     | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_D | A            | 132844,37 | 398817,33 | 14     | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_E | A            | 132844,37 | 398817,33 | 17     | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_F | A            | 132844,37 | 398817,33 | 20     | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_A | A            | 132844,37 | 398817,33 | 23     | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_B | A            | 132844,37 | 398817,33 | 26     | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_C | A            | 132844,37 | 398817,33 | 29     | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_D | A            | 132844,37 | 398817,33 | 32     | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_E | A            | 132844,37 | 398817,33 | 35     | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 107                                                                  | 107_F | A            | 132844,37 | 398817,33 | 38     | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 108                                                                  | 108_A | A            | 132847,24 | 398819,25 | 5      | 59,9 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_B | A            | 132847,24 | 398819,25 | 8      | 60,2 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_C | A            | 132847,24 | 398819,25 | 11     | 60,2 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_D | A            | 132847,24 | 398819,25 | 14     | 60,2 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_E | A            | 132847,24 | 398819,25 | 17     | 60,3 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_F | A            | 132847,24 | 398819,25 | 20     | 60,3 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_A | A            | 132847,24 | 398819,25 | 23     | 60,3 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_B | A            | 132847,24 | 398819,25 | 26     | 60,3 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_C | A            | 132847,24 | 398819,25 | 29     | 60,3 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_D | A            | 132847,24 | 398819,25 | 32     | 60,2 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_E | A            | 132847,24 | 398819,25 | 35     | 60,2 | 60       | matig           |
| 108                                                                  | 108_F | A            | 132847,24 | 398819,25 | 38     | 60,2 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_A | A            | 132852,82 | 398819,8  | 5      | 59,7 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_B | A            | 132852,82 | 398819,8  | 8      | 60   | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_C | A            | 132852,82 | 398819,8  | 11     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_D | A            | 132852,82 | 398819,8  | 14     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_E | A            | 132852,82 | 398819,8  | 17     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_F | A            | 132852,82 | 398819,8  | 20     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_A | A            | 132852,82 | 398819,8  | 23     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_B | A            | 132852,82 | 398819,8  | 26     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_C | A            | 132852,82 | 398819,8  | 29     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_D | A            | 132852,82 | 398819,8  | 32     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_E | A            | 132852,82 | 398819,8  | 35     | 60,1 | 60       | matig           |
| 109                                                                  | 109_F | A            | 132852,82 | 398819,8  | 38     | 60   | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_A | A            | 132858,27 | 398820,35 | 5      | 59,6 | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_B | A            | 132858,27 | 398820,35 | 8      | 59,9 | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_C | A            | 132858,27 | 398820,35 | 11     | 59,9 | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_D | A            | 132858,27 | 398820,35 | 14     | 59,9 | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_E | A            | 132858,27 | 398820,35 | 17     | 60   | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_F | A            | 132858,27 | 398820,35 | 20     | 60   | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_A | A            | 132858,27 | 398820,35 | 23     | 60   | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_B | A            | 132858,27 | 398820,35 | 26     | 60   | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_C | A            | 132858,27 | 398820,35 | 29     | 59,9 | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_D | A            | 132858,27 | 398820,35 | 32     | 59,9 | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_E | A            | 132858,27 | 398820,35 | 35     | 59,9 | 60       | matig           |
| 110                                                                  | 110_F | A            | 132858,27 | 398820,35 | 38     | 59,9 | 60       | matig           |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 111                                                                  | 111_A | A            | 132865,43 | 398820,1  | 5      | 58,8 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_B | A            | 132865,43 | 398820,1  | 8      | 59,1 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_C | A            | 132865,43 | 398820,1  | 11     | 59,3 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_D | A            | 132865,43 | 398820,1  | 14     | 59,3 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_E | A            | 132865,43 | 398820,1  | 17     | 59,3 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_F | A            | 132865,43 | 398820,1  | 20     | 59,3 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_A | A            | 132865,43 | 398820,1  | 23     | 59,3 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_B | A            | 132865,43 | 398820,1  | 26     | 59,3 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_C | A            | 132865,43 | 398820,1  | 29     | 59,3 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_D | A            | 132865,43 | 398820,1  | 32     | 59,2 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_E | A            | 132865,43 | 398820,1  | 35     | 59,2 | 59       | matig    |
| 111                                                                  | 111_F | A            | 132865,43 | 398820,1  | 38     | 59,1 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_A | A            | 132870,39 | 398819,21 | 5      | 58,8 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_B | A            | 132870,39 | 398819,21 | 8      | 59,1 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_C | A            | 132870,39 | 398819,21 | 11     | 59,2 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_D | A            | 132870,39 | 398819,21 | 14     | 59,3 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_E | A            | 132870,39 | 398819,21 | 17     | 59,3 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_F | A            | 132870,39 | 398819,21 | 20     | 59,2 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_A | A            | 132870,39 | 398819,21 | 23     | 59,2 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_B | A            | 132870,39 | 398819,21 | 26     | 59,2 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_C | A            | 132870,39 | 398819,21 | 29     | 59,1 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_D | A            | 132870,39 | 398819,21 | 32     | 59,1 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_E | A            | 132870,39 | 398819,21 | 35     | 59,1 | 59       | matig    |
| 112                                                                  | 112_F | A            | 132870,39 | 398819,21 | 38     | 59   | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_A | A            | 132876,06 | 398818,2  | 5      | 59   | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_B | A            | 132876,06 | 398818,2  | 8      | 59,2 | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_C | A            | 132876,06 | 398818,2  | 11     | 59,3 | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_D | A            | 132876,06 | 398818,2  | 14     | 59,3 | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_E | A            | 132876,06 | 398818,2  | 17     | 59,3 | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_F | A            | 132876,06 | 398818,2  | 20     | 59,2 | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_A | A            | 132876,06 | 398818,2  | 23     | 59,2 | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_B | A            | 132876,06 | 398818,2  | 26     | 59,1 | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_C | A            | 132876,06 | 398818,2  | 29     | 59,1 | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_D | A            | 132876,06 | 398818,2  | 32     | 59   | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_E | A            | 132876,06 | 398818,2  | 35     | 59   | 59       | matig    |
| 113                                                                  | 113_F | A            | 132876,06 | 398818,2  | 38     | 58,9 | 59       | matig    |
| 114                                                                  | 114_A | A            | 132879,31 | 398815,9  | 5      | 54,9 | 55       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_B | A            | 132879,31 | 398815,9  | 8      | 54,7 | 55       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_C | A            | 132879,31 | 398815,9  | 11     | 54,5 | 54       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_D | A            | 132879,31 | 398815,9  | 14     | 54,2 | 54       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_E | A            | 132879,31 | 398815,9  | 17     | 53,8 | 54       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_F | A            | 132879,31 | 398815,9  | 20     | 53,7 | 54       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_A | A            | 132879,31 | 398815,9  | 23     | 53,8 | 54       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_B | A            | 132879,31 | 398815,9  | 26     | 53,5 | 54       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_C | A            | 132879,31 | 398815,9  | 29     | 53,4 | 53       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_D | A            | 132879,31 | 398815,9  | 32     | 52,9 | 53       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_E | A            | 132879,31 | 398815,9  | 35     | 52,6 | 53       | redelijk |
| 114                                                                  | 114_F | A            | 132879,31 | 398815,9  | 38     | 52,7 | 53       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_A | A            | 132876,77 | 398812,11 | 5      | 52,2 | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_B | A            | 132876,77 | 398812,11 | 8      | 52,1 | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_C | A            | 132876,77 | 398812,11 | 11     | 52,1 | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_D | A            | 132876,77 | 398812,11 | 14     | 52   | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_E | A            | 132876,77 | 398812,11 | 17     | 51,7 | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_F | A            | 132876,77 | 398812,11 | 20     | 51,8 | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_A | A            | 132876,77 | 398812,11 | 23     | 52   | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_B | A            | 132876,77 | 398812,11 | 26     | 51,8 | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_C | A            | 132876,77 | 398812,11 | 29     | 51,7 | 52       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_D | A            | 132876,77 | 398812,11 | 32     | 51,1 | 51       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_E | A            | 132876,77 | 398812,11 | 35     | 51,3 | 51       | redelijk |
| 115                                                                  | 115_F | A            | 132876,77 | 398812,11 | 38     | 51,4 | 51       | redelijk |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 116                                                                  | 116_A | A            | 132876,52 | 398807,18 | 5      | 53   | 53       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_B | A            | 132876,52 | 398807,18 | 8      | 53   | 53       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_C | A            | 132876,52 | 398807,18 | 11     | 53   | 53       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_D | A            | 132876,52 | 398807,18 | 14     | 53,1 | 53       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_E | A            | 132876,52 | 398807,18 | 17     | 52,8 | 53       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_F | A            | 132876,52 | 398807,18 | 20     | 52,8 | 53       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_A | A            | 132876,52 | 398807,18 | 23     | 52,9 | 53       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_B | A            | 132876,52 | 398807,18 | 26     | 52,5 | 52       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_C | A            | 132876,52 | 398807,18 | 29     | 52,4 | 52       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_D | A            | 132876,52 | 398807,18 | 32     | 51,8 | 52       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_E | A            | 132876,52 | 398807,18 | 35     | 51,8 | 52       | redelijk |
| 116                                                                  | 116_F | A            | 132876,52 | 398807,18 | 38     | 51,9 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_A | A            | 132878,79 | 398802,97 | 5      | 52,3 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_B | A            | 132878,79 | 398802,97 | 8      | 52,1 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_C | A            | 132878,79 | 398802,97 | 11     | 52,1 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_D | A            | 132878,79 | 398802,97 | 14     | 52,2 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_E | A            | 132878,79 | 398802,97 | 17     | 51,9 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_F | A            | 132878,79 | 398802,97 | 20     | 52,1 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_A | A            | 132878,79 | 398802,97 | 23     | 52,1 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_B | A            | 132878,79 | 398802,97 | 26     | 51,8 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_C | A            | 132878,79 | 398802,97 | 29     | 51,8 | 52       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_D | A            | 132878,79 | 398802,97 | 32     | 51,2 | 51       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_E | A            | 132878,79 | 398802,97 | 35     | 51,4 | 51       | redelijk |
| 117                                                                  | 117_F | A            | 132878,79 | 398802,97 | 38     | 51,5 | 52       | redelijk |
| 118                                                                  | 118_A | A            | 132875,92 | 398800,79 | 5      | 53,4 | 53       | redelijk |
| 118                                                                  | 118_B | A            | 132875,92 | 398800,79 | 8      | 52,8 | 53       | redelijk |
| 118                                                                  | 118_C | A            | 132875,92 | 398800,79 | 11     | 53,3 | 53       | redelijk |
| 118                                                                  | 118_D | A            | 132875,92 | 398800,79 | 14     | 53,3 | 53       | redelijk |
| 118                                                                  | 118_E | A            | 132875,92 | 398800,79 | 17     | 53   | 53       | redelijk |
| 118                                                                  | 118_F | A            | 132875,92 | 398800,79 | 20     | 53,7 | 54       | redelijk |
| 118                                                                  | 118_A | A            | 132875,92 | 398800,79 | 23     | 54,2 | 54       | redelijk |
| 118                                                                  | 118_B | A            | 132875,92 | 398800,79 | 26     | 56,1 | 56       | matig    |
| 118                                                                  | 118_C | A            | 132875,92 | 398800,79 | 29     | 56,9 | 57       | matig    |
| 118                                                                  | 118_D | A            | 132875,92 | 398800,79 | 32     | 57   | 57       | matig    |
| 118                                                                  | 118_E | A            | 132875,92 | 398800,79 | 35     | 57,2 | 57       | matig    |
| 118                                                                  | 118_F | A            | 132875,92 | 398800,79 | 38     | 57,3 | 57       | matig    |
| 119                                                                  | 119_A | A            | 132871,31 | 398800,32 | 5      | 53,9 | 54       | redelijk |
| 119                                                                  | 119_B | A            | 132871,31 | 398800,32 | 8      | 53,4 | 53       | redelijk |
| 119                                                                  | 119_C | A            | 132871,31 | 398800,32 | 11     | 54,1 | 54       | redelijk |
| 119                                                                  | 119_D | A            | 132871,31 | 398800,32 | 14     | 53,7 | 54       | redelijk |
| 119                                                                  | 119_E | A            | 132871,31 | 398800,32 | 17     | 53,5 | 54       | redelijk |
| 119                                                                  | 119_F | A            | 132871,31 | 398800,32 | 20     | 54,1 | 54       | redelijk |
| 119                                                                  | 119_A | A            | 132871,31 | 398800,32 | 23     | 55,1 | 55       | redelijk |
| 119                                                                  | 119_B | A            | 132871,31 | 398800,32 | 26     | 56,7 | 57       | matig    |
| 119                                                                  | 119_C | A            | 132871,31 | 398800,32 | 29     | 57,2 | 57       | matig    |
| 119                                                                  | 119_D | A            | 132871,31 | 398800,32 | 32     | 57,3 | 57       | matig    |
| 119                                                                  | 119_E | A            | 132871,31 | 398800,32 | 35     | 57,5 | 58       | matig    |
| 119                                                                  | 119_F | A            | 132871,31 | 398800,32 | 38     | 57,6 | 58       | matig    |
| 120                                                                  | 120_A | A            | 132866,98 | 398799,87 | 5      | 54,4 | 54       | redelijk |
| 120                                                                  | 120_B | A            | 132866,98 | 398799,87 | 8      | 54   | 54       | redelijk |
| 120                                                                  | 120_C | A            | 132866,98 | 398799,87 | 11     | 54,6 | 55       | redelijk |
| 120                                                                  | 120_D | A            | 132866,98 | 398799,87 | 14     | 54,1 | 54       | redelijk |
| 120                                                                  | 120_E | A            | 132866,98 | 398799,87 | 17     | 54,4 | 54       | redelijk |
| 120                                                                  | 120_F | A            | 132866,98 | 398799,87 | 20     | 54,8 | 55       | redelijk |
| 120                                                                  | 120_A | A            | 132866,98 | 398799,87 | 23     | 56   | 56       | matig    |
| 120                                                                  | 120_B | A            | 132866,98 | 398799,87 | 26     | 57,2 | 57       | matig    |
| 120                                                                  | 120_C | A            | 132866,98 | 398799,87 | 29     | 57,6 | 58       | matig    |
| 120                                                                  | 120_D | A            | 132866,98 | 398799,87 | 32     | 57,7 | 58       | matig    |
| 120                                                                  | 120_E | A            | 132866,98 | 398799,87 | 35     | 57,8 | 58       | matig    |
| 120                                                                  | 120_F | A            | 132866,98 | 398799,87 | 38     | 57,9 | 58       | matig    |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 151                                                                  | 151_A | B            | 132857,6  | 398784,66 | 1,5    | 54,8 | 55       | redelijk        |
| 151                                                                  | 151_B | B            | 132857,6  | 398784,66 | 4,5    | 55,9 | 56       | matig           |
| 151                                                                  | 151_C | B            | 132857,6  | 398784,66 | 7,5    | 56,4 | 56       | matig           |
| 152                                                                  | 152_A | B            | 132851,97 | 398785,75 | 1,5    | 56   | 56       | matig           |
| 152                                                                  | 152_B | B            | 132851,97 | 398785,75 | 4,5    | 56,9 | 57       | matig           |
| 153                                                                  | 153_A | B            | 132847,4  | 398786,64 | 1,5    | 56,8 | 57       | matig           |
| 153                                                                  | 153_B | B            | 132847,4  | 398786,64 | 4,5    | 57,7 | 58       | matig           |
| 153                                                                  | 153_C | B            | 132847,4  | 398786,64 | 7,5    | 58,2 | 58       | matig           |
| 153                                                                  | 153_D | B            | 132847,4  | 398786,64 | 10,5   | 58,4 | 58       | matig           |
| 154                                                                  | 154_A | B            | 132841,87 | 398787,74 | 1,5    | 57,5 | 58       | matig           |
| 154                                                                  | 154_B | B            | 132841,87 | 398787,74 | 4,5    | 58,4 | 58       | matig           |
| 154                                                                  | 154_C | B            | 132841,87 | 398787,74 | 7,5    | 58,9 | 59       | matig           |
| 154                                                                  | 154_D | B            | 132841,87 | 398787,74 | 10,5   | 59   | 59       | matig           |
| 154                                                                  | 154_E | B            | 132841,87 | 398787,74 | 13,5   | 59,1 | 59       | matig           |
| 154                                                                  | 154_F | B            | 132841,87 | 398787,74 | 16,5   | 59,2 | 59       | matig           |
| 155                                                                  | 155_A | B            | 132832,38 | 398789,56 | 1,5    | 58   | 58       | matig           |
| 155                                                                  | 155_B | B            | 132832,38 | 398789,56 | 4,5    | 59,1 | 59       | matig           |
| 155                                                                  | 155_C | B            | 132832,38 | 398789,56 | 7,5    | 59,4 | 59       | matig           |
| 155                                                                  | 155_D | B            | 132832,38 | 398789,56 | 10,5   | 59,6 | 60       | matig           |
| 155                                                                  | 155_E | B            | 132832,38 | 398789,56 | 13,5   | 59,7 | 60       | matig           |
| 156                                                                  | 156_A | B            | 132829,38 | 398787,05 | 13,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 157                                                                  | 157_A | B            | 132826,88 | 398784,93 | 13,5   | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 158                                                                  | 158_A | B            | 132823,78 | 398779,63 | 10,5   | 62,9 | 63       | tamelijk slecht |
| 159                                                                  | 159_A | B            | 132824,7  | 398774,06 | 13,5   | 61,8 | 62       | tamelijk slecht |
| 160                                                                  | 160_A | B            | 132825,75 | 398768,41 | 13,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 161                                                                  | 161_A | B            | 132822,6  | 398763,25 | 13,5   | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 162                                                                  | 162_A | B            | 132819,56 | 398757,85 | 10,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 163                                                                  | 163_A | B            | 132820,59 | 398751,87 | 13,5   | 61,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 164                                                                  | 164_A | B            | 132821,88 | 398748,48 | 13,5   | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 165                                                                  | 165_A | B            | 132819,77 | 398746,62 | 13,5   | 61,6 | 62       | tamelijk slecht |
| 166                                                                  | 166_A | B            | 132816,87 | 398743,99 | 10,5   | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 167                                                                  | 167_A | B            | 132818,48 | 398741,23 | 13,5   | 61,6 | 62       | tamelijk slecht |
| 168                                                                  | 168_A | B            | 132819,91 | 398738,34 | 13,5   | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 169                                                                  | 169_A | B            | 132817,61 | 398735,88 | 13,5   | 61,6 | 62       | tamelijk slecht |
| 170                                                                  | 170_A | B            | 132814,3  | 398730,74 | 10,5   | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 171                                                                  | 171_A | B            | 132815,24 | 398724,82 | 13,5   | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 172                                                                  | 172_A | B            | 132816,33 | 398719,94 | 13,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 173                                                                  | 173_A | B            | 132813,27 | 398714,07 | 13,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 174                                                                  | 174_A | B            | 132809,99 | 398708,55 | 10,5   | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 175                                                                  | 175_A | B            | 132811,25 | 398702,64 | 13,5   | 61,7 | 62       | tamelijk slecht |
| 176                                                                  | 176_A | B            | 132812,41 | 398699,76 | 13,5   | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 177                                                                  | 177_A | B            | 132814,1  | 398696,17 | 1,5    | 56,2 | 56       | matig           |
| 177                                                                  | 177_B | B            | 132814,1  | 398696,17 | 4,5    | 58,1 | 58       | matig           |
| 177                                                                  | 177_C | B            | 132814,1  | 398696,17 | 7,5    | 59   | 59       | matig           |
| 177                                                                  | 177_D | B            | 132814,1  | 398696,17 | 10,5   | 59,3 | 59       | matig           |
| 177                                                                  | 177_E | B            | 132814,1  | 398696,17 | 13,5   | 59,4 | 59       | matig           |
| 178                                                                  | 178_A | B            | 132823,49 | 398694,33 | 1,5    | 54,2 | 54       | redelijk        |
| 178                                                                  | 178_B | B            | 132823,49 | 398694,33 | 4,5    | 55,8 | 56       | matig           |
| 178                                                                  | 178_C | B            | 132823,49 | 398694,33 | 7,5    | 56,6 | 57       | matig           |
| 178                                                                  | 178_D | B            | 132823,49 | 398694,33 | 10,5   | 56,7 | 57       | matig           |
| 178                                                                  | 178_E | B            | 132823,49 | 398694,33 | 13,5   | 57   | 57       | matig           |
| 178                                                                  | 178_F | B            | 132823,49 | 398694,33 | 16,5   | 57,8 | 58       | matig           |
| 179                                                                  | 179_A | B            | 132828,88 | 398693,3  | 1,5    | 53,2 | 53       | redelijk        |
| 179                                                                  | 179_B | B            | 132828,88 | 398693,3  | 4,5    | 54,7 | 55       | redelijk        |
| 179                                                                  | 179_C | B            | 132828,88 | 398693,3  | 7,5    | 55,6 | 56       | matig           |
| 179                                                                  | 179_D | B            | 132828,88 | 398693,3  | 10,5   | 55,8 | 56       | matig           |
| 180                                                                  | 180_A | B            | 132833,6  | 398692,39 | 1,5    | 52,7 | 53       | redelijk        |
| 180                                                                  | 180_B | B            | 132833,6  | 398692,39 | 4,5    | 54   | 54       | redelijk        |
| 181                                                                  | 181_A | B            | 132839,12 | 398691,3  | 1,5    | 52   | 52       | redelijk        |
| 181                                                                  | 181_B | B            | 132839,12 | 398691,3  | 4,5    | 53,1 | 53       | redelijk        |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 181                                                                  | 181_C | B            | 132839,12 | 398691,3  | 7,5    | 54,2 | 54       | redelijk |
| 182                                                                  | 182_A |              | 132844,55 | 398692,79 | 1,5    | 49,6 | 50       | goed     |
| 183                                                                  | 183_A |              | 132847,33 | 398697,66 | 1,5    | 49,5 | 50       | goed     |
| 184                                                                  | 184_A |              | 132849,41 | 398708,38 | 1,5    | 48,6 | 49       | goed     |
| 185                                                                  | 185_A |              | 132852,04 | 398721,86 | 1,5    | 48   | 48       | goed     |
| 186                                                                  | 186_A |              | 132857,7  | 398751,12 | 1,5    | 48,6 | 49       | goed     |
| 187                                                                  | 187_A |              | 132860,4  | 398764,83 | 1,5    | 48,3 | 48       | goed     |
| 188                                                                  | 188_A |              | 132862,3  | 398774,73 | 1,5    | 48,5 | 48       | goed     |
| 189                                                                  | 189_A |              | 132861,7  | 398780,92 | 1,5    | 47,2 | 47       | goed     |
| 190                                                                  | 190_A |              | 132859,45 | 398781,32 | 4,5    | 48,5 | 48       | goed     |
| 190                                                                  | 190_B |              | 132859,45 | 398781,32 | 7,5    | 48,5 | 48       | goed     |
| 191                                                                  | 191_A |              | 132858,24 | 398775,21 | 4,5    | 48,8 | 49       | goed     |
| 191                                                                  | 191_B |              | 132858,24 | 398775,21 | 7,5    | 48,9 | 49       | goed     |
| 192                                                                  | 192_A |              | 132856,33 | 398765,52 | 4,5    | 48,8 | 49       | goed     |
| 192                                                                  | 192_B |              | 132856,33 | 398765,52 | 7,5    | 48,9 | 49       | goed     |
| 193                                                                  | 193_A |              | 132853,62 | 398751,81 | 4,5    | 47,8 | 48       | goed     |
| 193                                                                  | 193_B |              | 132853,62 | 398751,81 | 7,5    | 47,9 | 48       | goed     |
| 194                                                                  | 194_A |              | 132850,83 | 398737,65 | 1,5    | 45,7 | 46       | goed     |
| 194                                                                  | 194_B |              | 132850,83 | 398737,65 | 4,5    | 46,7 | 47       | goed     |
| 194                                                                  | 194_C |              | 132850,83 | 398737,65 | 7,5    | 47,1 | 47       | goed     |
| 195                                                                  | 195_A |              | 132847,88 | 398722,73 | 4,5    | 47   | 47       | goed     |
| 195                                                                  | 195_B |              | 132847,88 | 398722,73 | 7,5    | 48   | 48       | goed     |
| 196                                                                  | 196_A |              | 132845,23 | 398709,33 | 4,5    | 48,3 | 48       | goed     |
| 196                                                                  | 196_B |              | 132845,23 | 398709,33 | 7,5    | 49,1 | 49       | goed     |
| 197                                                                  | 197_A |              | 132843,09 | 398698,48 | 4,5    | 49,3 | 49       | goed     |
| 197                                                                  | 197_B |              | 132843,09 | 398698,48 | 7,5    | 50,2 | 50       | goed     |
| 198                                                                  | 198_A |              | 132842,22 | 398694,06 | 4,5    | 49,7 | 50       | goed     |
| 198                                                                  | 198_B |              | 132842,22 | 398694,06 | 7,5    | 50,5 | 50       | goed     |
| 199                                                                  | 199_A |              | 132836,53 | 398694,79 | 7,5    | 41,9 | 42       | goed     |
| 200                                                                  | 200_A |              | 132837,51 | 398699,84 | 7,5    | 41   | 41       | goed     |
| 201                                                                  | 201_A |              | 132839,49 | 398710,01 | 7,5    | 40,6 | 41       | goed     |
| 202                                                                  | 202_A |              | 132842,2  | 398723,94 | 7,5    | 40,9 | 41       | goed     |
| 203                                                                  | 203_A |              | 132845,08 | 398738,75 | 7,5    | 40,8 | 41       | goed     |
| 204                                                                  | 204_A |              | 132847,86 | 398753,04 | 7,5    | 40,1 | 40       | goed     |
| 205                                                                  | 205_A |              | 132850,56 | 398766,95 | 7,5    | 40,2 | 40       | goed     |
| 206                                                                  | 206_A |              | 132852,31 | 398775,96 | 7,5    | 41,3 | 41       | goed     |
| 207                                                                  | 207_A |              | 132853,57 | 398782,41 | 7,5    | 53,5 | 54       | redelijk |
| 208                                                                  | 208_A |              | 132848,61 | 398783,06 | 7,5    | 50,8 | 51       | redelijk |
| 208                                                                  | 208_B |              | 132848,61 | 398783,06 | 10,5   | 46,4 | 46       | goed     |
| 209                                                                  | 209_A |              | 132847,4  | 398776,82 | 7,5    | 49   | 49       | goed     |
| 209                                                                  | 209_B |              | 132847,4  | 398776,82 | 10,5   | 45,9 | 46       | goed     |
| 210                                                                  | 210_A |              | 132845,71 | 398768,16 | 7,5    | 42,4 | 42       | goed     |
| 210                                                                  | 210_B |              | 132845,71 | 398768,16 | 10,5   | 45,4 | 45       | goed     |
| 211                                                                  | 211_A |              | 132842,94 | 398753,94 | 7,5    | 41,9 | 42       | goed     |
| 211                                                                  | 211_B |              | 132842,94 | 398753,94 | 10,5   | 46,6 | 47       | goed     |
| 212                                                                  | 212_A |              | 132840,11 | 398739,37 | 7,5    | 42,1 | 42       | goed     |
| 212                                                                  | 212_B |              | 132840,11 | 398739,37 | 10,5   | 46,8 | 47       | goed     |
| 213                                                                  | 213_A |              | 132837,32 | 398725,06 | 7,5    | 42,5 | 42       | goed     |
| 213                                                                  | 213_B |              | 132837,32 | 398725,06 | 10,5   | 47,9 | 48       | goed     |
| 214                                                                  | 214_A |              | 132834,6  | 398711,06 | 7,5    | 44,1 | 44       | goed     |
| 214                                                                  | 214_B |              | 132834,6  | 398711,06 | 10,5   | 47,7 | 48       | goed     |
| 215                                                                  | 215_A |              | 132832,66 | 398701,08 | 7,5    | 44,3 | 44       | goed     |
| 215                                                                  | 215_B |              | 132832,66 | 398701,08 | 10,5   | 48,4 | 48       | goed     |
| 216                                                                  | 216_A |              | 132831,71 | 398696,18 | 7,5    | 45,1 | 45       | goed     |
| 216                                                                  | 216_B |              | 132831,71 | 398696,18 | 10,5   | 49   | 49       | goed     |
| 217                                                                  | 217_A |              | 132827,88 | 398697,05 | 13,5   | 50   | 50       | goed     |
| 217                                                                  | 217_B |              | 132827,88 | 398697,05 | 16,5   | 50,4 | 50       | goed     |
| 218                                                                  | 218_A |              | 132828,79 | 398701,73 | 13,5   | 49,7 | 50       | goed     |
| 218                                                                  | 218_B |              | 132828,79 | 398701,73 | 16,5   | 50   | 50       | goed     |
| 219                                                                  | 219_A |              | 132830,71 | 398711,68 | 13,5   | 48,2 | 48       | goed     |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 219                                                                  | 219_B |              | 132830,71 | 398711,68 | 16,5   | 48,8 | 49       | goed            |
| 220                                                                  | 220_A |              | 132833,36 | 398725,34 | 13,5   | 48,4 | 48       | goed            |
| 220                                                                  | 220_B |              | 132833,36 | 398725,34 | 16,5   | 48,5 | 48       | goed            |
| 221                                                                  | 221_A |              | 132836,21 | 398740,06 | 13,5   | 48,4 | 48       | goed            |
| 221                                                                  | 221_B |              | 132836,21 | 398740,06 | 16,5   | 48,1 | 48       | goed            |
| 222                                                                  | 222_A |              | 132839,02 | 398754,59 | 13,5   | 48,2 | 48       | goed            |
| 222                                                                  | 222_B |              | 132839,02 | 398754,59 | 16,5   | 47,9 | 48       | goed            |
| 223                                                                  | 223_A |              | 132841,8  | 398768,94 | 13,5   | 46,8 | 47       | goed            |
| 223                                                                  | 223_B |              | 132841,8  | 398768,94 | 16,5   | 46,9 | 47       | goed            |
| 224                                                                  | 224_A |              | 132843,43 | 398777,33 | 13,5   | 46,4 | 46       | goed            |
| 224                                                                  | 224_B |              | 132843,43 | 398777,33 | 16,5   | 46,4 | 46       | goed            |
| 225                                                                  | 225_A |              | 132844,62 | 398783,47 | 13,5   | 46   | 46       | goed            |
| 225                                                                  | 225_B |              | 132844,62 | 398783,47 | 16,5   | 46,1 | 46       | goed            |
| 226                                                                  | 226_A |              | 132833,64 | 398785,45 | 16,5   | 61,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 227                                                                  | 227_A |              | 132832,56 | 398779,87 | 16,5   | 61,1 | 61       | tamelijk slecht |
| 228                                                                  | 228_A |              | 132830,8  | 398770,83 | 16,5   | 61,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 229                                                                  | 229_A |              | 132828,12 | 398757,08 | 16,5   | 60,8 | 61       | tamelijk slecht |
| 230                                                                  | 230_A |              | 132825,2  | 398742,05 | 16,5   | 61,1 | 61       | tamelijk slecht |
| 231                                                                  | 231_A |              | 132822,38 | 398727,51 | 16,5   | 60,8 | 61       | tamelijk slecht |
| 232                                                                  | 232_A |              | 132819,67 | 398713,6  | 16,5   | 61,3 | 61       | tamelijk slecht |
| 233                                                                  | 233_A |              | 132817,94 | 398704,69 | 16,5   | 60,7 | 61       | tamelijk slecht |
| 234                                                                  | 234_A |              | 132817,03 | 398700,01 | 16,5   | 61,3 | 61       | tamelijk slecht |
| 275                                                                  | 275_A |              | 132832,52 | 398636,95 | 2,5    | 57,4 | 57       | matig           |
| 275                                                                  | 275_B |              | 132832,52 | 398636,95 | 5,5    | 58,8 | 59       | matig           |
| 275                                                                  | 275_C |              | 132832,52 | 398636,95 | 8,5    | 59   | 59       | matig           |
| 275                                                                  | 275_D |              | 132832,52 | 398636,95 | 11,5   | 59,2 | 59       | matig           |
| 276                                                                  | 276_A | C            | 132824,79 | 398634,5  | 2,5    | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 276                                                                  | 276_B | C            | 132824,79 | 398634,5  | 5,5    | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 276                                                                  | 276_C | C            | 132824,79 | 398634,5  | 8,5    | 63,9 | 64       | tamelijk slecht |
| 276                                                                  | 276_D | C            | 132824,79 | 398634,5  | 11,5   | 63,9 | 64       | tamelijk slecht |
| 277                                                                  | 277_A | C            | 132816,21 | 398641,32 | 2,5    | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 277                                                                  | 277_B | C            | 132816,21 | 398641,32 | 5,5    | 63,7 | 64       | tamelijk slecht |
| 277                                                                  | 277_C | C            | 132816,21 | 398641,32 | 8,5    | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 277                                                                  | 277_D | C            | 132816,21 | 398641,32 | 11,5   | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 278                                                                  | 278_A | C            | 132808,87 | 398649,09 | 2,5    | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 278                                                                  | 278_B | C            | 132808,87 | 398649,09 | 5,5    | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 278                                                                  | 278_C | C            | 132808,87 | 398649,09 | 8,5    | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 278                                                                  | 278_D | C            | 132808,87 | 398649,09 | 11,5   | 64,4 | 64       | tamelijk slecht |
| 279                                                                  | 279_A | C            | 132802,77 | 398657,83 | 2,5    | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 279                                                                  | 279_B | C            | 132802,77 | 398657,83 | 5,5    | 64,4 | 64       | tamelijk slecht |
| 279                                                                  | 279_C | C            | 132802,77 | 398657,83 | 8,5    | 64,6 | 65       | tamelijk slecht |
| 279                                                                  | 279_D | C            | 132802,77 | 398657,83 | 11,5   | 64,7 | 65       | tamelijk slecht |
| 280                                                                  | 280_A | C            | 132797,86 | 398667,5  | 2,5    | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 280                                                                  | 280_B | C            | 132797,86 | 398667,5  | 5,5    | 64,7 | 65       | tamelijk slecht |
| 280                                                                  | 280_C | C            | 132797,86 | 398667,5  | 8,5    | 65   | 65       | tamelijk slecht |
| 280                                                                  | 280_D | C            | 132797,86 | 398667,5  | 11,5   | 65   | 65       | tamelijk slecht |
| 281                                                                  | 281_A | C            | 132794,78 | 398676,3  | 2,5    | 63,8 | 64       | tamelijk slecht |
| 281                                                                  | 281_B | C            | 132794,78 | 398676,3  | 5,5    | 65   | 65       | tamelijk slecht |
| 281                                                                  | 281_C | C            | 132794,78 | 398676,3  | 8,5    | 65,2 | 65       | tamelijk slecht |
| 281                                                                  | 281_D | C            | 132794,78 | 398676,3  | 11,5   | 65,3 | 65       | tamelijk slecht |
| 282                                                                  | 282_A | C            | 132792,87 | 398685,71 | 2,5    | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 282                                                                  | 282_B | C            | 132792,87 | 398685,71 | 5,5    | 65,1 | 65       | tamelijk slecht |
| 282                                                                  | 282_C | C            | 132792,87 | 398685,71 | 8,5    | 65,3 | 65       | tamelijk slecht |
| 282                                                                  | 282_D | C            | 132792,87 | 398685,71 | 11,5   | 65,4 | 65       | tamelijk slecht |
| 283                                                                  | 283_A | C            | 132798,54 | 398689,41 | 2,5    | 59,8 | 60       | matig           |
| 283                                                                  | 283_B | C            | 132798,54 | 398689,41 | 5,5    | 61,2 | 61       | tamelijk slecht |
| 283                                                                  | 283_C | C            | 132798,54 | 398689,41 | 8,5    | 61,8 | 62       | tamelijk slecht |
| 283                                                                  | 283_D | C            | 132798,54 | 398689,41 | 11,5   | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 284                                                                  | 284_A | C            | 132806,51 | 398682,97 | 2,5    | 44,3 | 44       | goed            |
| 284                                                                  | 284_B | C            | 132806,51 | 398682,97 | 5,5    | 48,1 | 48       | goed            |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 284                                                                  | 284_C | C            | 132806,51 | 398682,97 | 8,5    | 51,1 | 51       | redelijk        |
| 284                                                                  | 284_D | C            | 132806,51 | 398682,97 | 11,5   | 51,7 | 52       | redelijk        |
| 285                                                                  | 285_A | C            | 132811,25 | 398669,26 | 2,5    | 44,1 | 44       | goed            |
| 285                                                                  | 285_B | C            | 132811,25 | 398669,26 | 5,5    | 49,5 | 50       | goed            |
| 285                                                                  | 285_C | C            | 132811,25 | 398669,26 | 8,5    | 51,2 | 51       | redelijk        |
| 285                                                                  | 285_D | C            | 132811,25 | 398669,26 | 11,5   | 52,2 | 52       | redelijk        |
| 286                                                                  | 286_A | C            | 132819,3  | 398656,83 | 2,5    | 45,3 | 45       | goed            |
| 286                                                                  | 286_B | C            | 132819,3  | 398656,83 | 5,5    | 50,2 | 50       | goed            |
| 286                                                                  | 286_C | C            | 132819,3  | 398656,83 | 8,5    | 51,7 | 52       | redelijk        |
| 286                                                                  | 286_D | C            | 132819,3  | 398656,83 | 11,5   | 52,8 | 53       | redelijk        |
| 287                                                                  | 287_A | C            | 132830,13 | 398646,73 | 2,5    | 46,5 | 46       | goed            |
| 287                                                                  | 287_B | C            | 132830,13 | 398646,73 | 5,5    | 50,4 | 50       | goed            |
| 287                                                                  | 287_C | C            | 132830,13 | 398646,73 | 8,5    | 51,6 | 52       | redelijk        |
| 287                                                                  | 287_D | C            | 132830,13 | 398646,73 | 11,5   | 52,6 | 53       | redelijk        |
| 301                                                                  | 301_A | D            | 132864,1  | 398618,87 | 2,5    | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 301                                                                  | 301_B | D            | 132864,1  | 398618,87 | 5,5    | 63,8 | 64       | tamelijk slecht |
| 301                                                                  | 301_C | D            | 132864,1  | 398618,87 | 8,5    | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 301                                                                  | 301_D | D            | 132864,1  | 398618,87 | 11,5   | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 302                                                                  | 302_A | D            | 132875    | 398617,13 | 2,5    | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 302                                                                  | 302_B | D            | 132875    | 398617,13 | 5,5    | 64,2 | 64       | tamelijk slecht |
| 302                                                                  | 302_C | D            | 132875    | 398617,13 | 8,5    | 64,4 | 64       | tamelijk slecht |
| 302                                                                  | 302_D | D            | 132875    | 398617,13 | 11,5   | 64,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 303                                                                  | 303_A | D            | 132885,91 | 398616,37 | 2,5    | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 303                                                                  | 303_B | D            | 132885,91 | 398616,37 | 5,5    | 64,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 303                                                                  | 303_C | D            | 132885,91 | 398616,37 | 8,5    | 64,7 | 65       | tamelijk slecht |
| 303                                                                  | 303_D | D            | 132885,91 | 398616,37 | 11,5   | 64,7 | 65       | tamelijk slecht |
| 304                                                                  | 304_A | D            | 132897,74 | 398616,77 | 2,5    | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 304                                                                  | 304_B | D            | 132897,74 | 398616,77 | 5,5    | 64,7 | 65       | tamelijk slecht |
| 304                                                                  | 304_C | D            | 132897,74 | 398616,77 | 8,5    | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 304                                                                  | 304_D | D            | 132897,74 | 398616,77 | 11,5   | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 305                                                                  | 305_A | D            | 132910,68 | 398618,52 | 2,5    | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 305                                                                  | 305_B | D            | 132910,68 | 398618,52 | 5,5    | 64,8 | 65       | tamelijk slecht |
| 305                                                                  | 305_C | D            | 132910,68 | 398618,52 | 8,5    | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 305                                                                  | 305_D | D            | 132910,68 | 398618,52 | 11,5   | 64,8 | 65       | tamelijk slecht |
| 306                                                                  | 306_A | D            | 132922,28 | 398620,24 | 2,5    | 64,4 | 64       | tamelijk slecht |
| 306                                                                  | 306_B | D            | 132922,28 | 398620,24 | 5,5    | 64,8 | 65       | tamelijk slecht |
| 306                                                                  | 306_C | D            | 132922,28 | 398620,24 | 8,5    | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 306                                                                  | 306_D | D            | 132922,28 | 398620,24 | 11,5   | 64,8 | 65       | tamelijk slecht |
| 307                                                                  | 307_A | D            | 132931,51 | 398621,61 | 2,5    | 64,4 | 64       | tamelijk slecht |
| 307                                                                  | 307_B | D            | 132931,51 | 398621,61 | 5,5    | 64,8 | 65       | tamelijk slecht |
| 307                                                                  | 307_C | D            | 132931,51 | 398621,61 | 8,5    | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 307                                                                  | 307_D | D            | 132931,51 | 398621,61 | 11,5   | 64,8 | 65       | tamelijk slecht |
| 308                                                                  | 308_A | D            | 132941,81 | 398623,13 | 2,5    | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 308                                                                  | 308_B | D            | 132941,81 | 398623,13 | 5,5    | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 308                                                                  | 308_C | D            | 132941,81 | 398623,13 | 8,5    | 65   | 65       | tamelijk slecht |
| 308                                                                  | 308_D | D            | 132941,81 | 398623,13 | 11,5   | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 309                                                                  | 309_A | D            | 132946,1  | 398625,89 | 2,5    | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 309                                                                  | 309_B | D            | 132946,1  | 398625,89 | 5,5    | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 309                                                                  | 309_C | D            | 132946,1  | 398625,89 | 8,5    | 63,6 | 64       | tamelijk slecht |
| 309                                                                  | 309_D | D            | 132946,1  | 398625,89 | 11,5   | 63,6 | 64       | tamelijk slecht |
| 310                                                                  | 310_A | D            | 132943,28 | 398630,52 | 2,5    | 61,2 | 61       | tamelijk slecht |
| 310                                                                  | 310_B | D            | 132943,28 | 398630,52 | 5,5    | 61,1 | 61       | tamelijk slecht |
| 310                                                                  | 310_C | D            | 132943,28 | 398630,52 | 8,5    | 60,8 | 61       | tamelijk slecht |
| 310                                                                  | 310_D | D            | 132943,28 | 398630,52 | 11,5   | 60,6 | 61       | tamelijk slecht |
| 311                                                                  | 311_A | D            | 132923,41 | 398637,46 | 2,5    | 54,6 | 55       | redelijk        |
| 311                                                                  | 311_B | D            | 132923,41 | 398637,46 | 5,5    | 55,2 | 55       | redelijk        |
| 311                                                                  | 311_C | D            | 132923,41 | 398637,46 | 8,5    | 55,6 | 56       | matig           |
| 311                                                                  | 311_D | D            | 132923,41 | 398637,46 | 11,5   | 56   | 56       | matig           |
| 312                                                                  | 312_A | D            | 132907,08 | 398643,15 | 2,5    | 51,6 | 52       | redelijk        |
| 312                                                                  | 312_B | D            | 132907,08 | 398643,15 | 5,5    | 52,5 | 52       | redelijk        |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 312                                                                  | 312_C | D            | 132907,08 | 398643,15 | 8,5    | 53,2 | 53       | redelijk        |
| 312                                                                  | 312_D | D            | 132907,08 | 398643,15 | 11,5   | 53,8 | 54       | redelijk        |
| 313                                                                  | 313_A | D            | 132899,59 | 398639,77 | 2,5    | 46,1 | 46       | goed            |
| 313                                                                  | 313_B | D            | 132899,59 | 398639,77 | 5,5    | 46,5 | 46       | goed            |
| 313                                                                  | 313_C | D            | 132899,59 | 398639,77 | 8,5    | 47,3 | 47       | goed            |
| 313                                                                  | 313_D | D            | 132899,59 | 398639,77 | 11,5   | 48,6 | 49       | goed            |
| 314                                                                  | 314_A | D            | 132889,92 | 398629,39 | 2,5    | 41,5 | 42       | goed            |
| 314                                                                  | 314_B | D            | 132889,92 | 398629,39 | 5,5    | 41,8 | 42       | goed            |
| 314                                                                  | 314_C | D            | 132889,92 | 398629,39 | 8,5    | 42,4 | 42       | goed            |
| 314                                                                  | 314_D | D            | 132889,92 | 398629,39 | 11,5   | 44,2 | 44       | goed            |
| 315                                                                  | 315_A | D            | 132871,16 | 398630,71 | 2,5    | 39,7 | 40       | goed            |
| 315                                                                  | 315_B | D            | 132871,16 | 398630,71 | 5,5    | 40,3 | 40       | goed            |
| 315                                                                  | 315_C | D            | 132871,16 | 398630,71 | 8,5    | 41,3 | 41       | goed            |
| 315                                                                  | 315_D | D            | 132871,16 | 398630,71 | 11,5   | 43,8 | 44       | goed            |
| 320                                                                  | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 2,5    | 57,8 | 58       | matig           |
| 320                                                                  | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 5,5    | 58,7 | 59       | matig           |
| 320                                                                  | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 8,5    | 59,3 | 59       | matig           |
| 320                                                                  | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 11,5   | 59,6 | 60       | matig           |
| 320                                                                  | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 14,5   | 60,3 | 60       | matig           |
| 320                                                                  | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 17,5   | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 20,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 23,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 26,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 29,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 32,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 35,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 38,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 41,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 44,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 47,5   | 62,9 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 50,5   | 62,9 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 53,5   | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 56,5   | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 59,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 62,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 65,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 68,5   | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 320                                                                  | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 71,5   | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 2,5    | 55,6 | 56       | matig           |
| 321                                                                  | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 5,5    | 57   | 57       | matig           |
| 321                                                                  | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 8,5    | 57,9 | 58       | matig           |
| 321                                                                  | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 11,5   | 58,4 | 58       | matig           |
| 321                                                                  | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 14,5   | 59   | 59       | matig           |
| 321                                                                  | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 17,5   | 59,8 | 60       | matig           |
| 321                                                                  | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 20,5   | 61,7 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 23,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 26,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 29,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 32,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 35,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 38,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 41,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 44,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 47,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 50,5   | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 53,5   | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 56,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 59,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 62,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 65,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 321                                                                  | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 68,5   | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 321                                                                  | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 71,5   | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 2,5    | 54,2 | 54       | redelijk        |
| 322                                                                  | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 5,5    | 55   | 55       | redelijk        |
| 322                                                                  | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 8,5    | 56   | 56       | matig           |
| 322                                                                  | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 11,5   | 56,3 | 56       | matig           |
| 322                                                                  | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 14,5   | 57,1 | 57       | matig           |
| 322                                                                  | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 17,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 322                                                                  | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 20,5   | 60,5 | 60       | matig           |
| 322                                                                  | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 23,5   | 61,8 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 26,5   | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 29,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 32,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 35,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 38,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 41,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 44,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 47,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 50,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 53,5   | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 56,5   | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 59,5   | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 62,5   | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 65,5   | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 68,5   | 62   | 62       | tamelijk slecht |
| 322                                                                  | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 71,5   | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 323                                                                  | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 2,5    | 49,6 | 50       | goed            |
| 323                                                                  | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 5,5    | 50,9 | 51       | redelijk        |
| 323                                                                  | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 8,5    | 52   | 52       | redelijk        |
| 323                                                                  | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 11,5   | 52   | 52       | redelijk        |
| 323                                                                  | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 14,5   | 52,6 | 53       | redelijk        |
| 323                                                                  | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 17,5   | 53,1 | 53       | redelijk        |
| 323                                                                  | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 20,5   | 55,4 | 55       | redelijk        |
| 323                                                                  | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 23,5   | 57,1 | 57       | matig           |
| 323                                                                  | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 26,5   | 57,9 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 29,5   | 58,2 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 32,5   | 58,4 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 35,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 38,5   | 58,6 | 59       | matig           |
| 323                                                                  | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 41,5   | 58,6 | 59       | matig           |
| 323                                                                  | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 44,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 47,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 50,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 53,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 56,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 59,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 62,5   | 58,4 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 65,5   | 58,4 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 68,5   | 58,4 | 58       | matig           |
| 323                                                                  | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 71,5   | 58,3 | 58       | matig           |
| 324                                                                  | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 2,5    | 49,3 | 49       | goed            |
| 324                                                                  | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 5,5    | 50,3 | 50       | goed            |
| 324                                                                  | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 8,5    | 51,3 | 51       | redelijk        |
| 324                                                                  | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 11,5   | 51,7 | 52       | redelijk        |
| 324                                                                  | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 14,5   | 52   | 52       | redelijk        |
| 324                                                                  | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 17,5   | 52,6 | 53       | redelijk        |
| 324                                                                  | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 20,5   | 54,4 | 54       | redelijk        |
| 324                                                                  | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 23,5   | 56,2 | 56       | matig           |
| 324                                                                  | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 26,5   | 57,1 | 57       | matig           |
| 324                                                                  | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 29,5   | 57,7 | 58       | matig           |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 324                                                                  | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 32,5   | 57,9 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 35,5   | 58,1 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 38,5   | 58,1 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 41,5   | 58,1 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 44,5   | 58,2 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 47,5   | 58,2 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 50,5   | 58,2 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 53,5   | 58,2 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 56,5   | 58,2 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 59,5   | 58,2 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 62,5   | 58,2 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 65,5   | 58,1 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 68,5   | 58,1 | 58       | matig    |
| 324                                                                  | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 71,5   | 58,1 | 58       | matig    |
| 325                                                                  | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 2,5    | 49,1 | 49       | goed     |
| 325                                                                  | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 5,5    | 50,1 | 50       | goed     |
| 325                                                                  | 325_C | D            | 132865,95 | 398653,23 | 8,5    | 51   | 51       | redelijk |
| 325                                                                  | 325_D | D            | 132865,95 | 398653,23 | 11,5   | 51,5 | 52       | redelijk |
| 325                                                                  | 325_E | D            | 132865,95 | 398653,23 | 14,5   | 51,7 | 52       | redelijk |
| 325                                                                  | 325_F | D            | 132865,95 | 398653,23 | 17,5   | 52,3 | 52       | redelijk |
| 325                                                                  | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 20,5   | 53,8 | 54       | redelijk |
| 325                                                                  | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 23,5   | 55,7 | 56       | matig    |
| 325                                                                  | 325_C | D            | 132865,95 | 398653,23 | 26,5   | 56,8 | 57       | matig    |
| 325                                                                  | 325_D | D            | 132865,95 | 398653,23 | 29,5   | 57,4 | 57       | matig    |
| 325                                                                  | 325_E | D            | 132865,95 | 398653,23 | 32,5   | 57,7 | 58       | matig    |
| 325                                                                  | 325_F | D            | 132865,95 | 398653,23 | 35,5   | 57,9 | 58       | matig    |
| 325                                                                  | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 38,5   | 58   | 58       | matig    |
| 325                                                                  | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 41,5   | 57,9 | 58       | matig    |
| 326                                                                  | 326_A | D            | 132868,43 | 398646,84 | 2,5    | 42,8 | 43       | goed     |
| 326                                                                  | 326_B | D            | 132868,43 | 398646,84 | 5,5    | 43,6 | 44       | goed     |
| 326                                                                  | 326_C | D            | 132868,43 | 398646,84 | 8,5    | 44,7 | 45       | goed     |
| 326                                                                  | 326_D | D            | 132868,43 | 398646,84 | 11,5   | 45,9 | 46       | goed     |
| 326                                                                  | 326_E | D            | 132868,43 | 398646,84 | 14,5   | 47,7 | 48       | goed     |
| 326                                                                  | 326_F | D            | 132868,43 | 398646,84 | 17,5   | 50,2 | 50       | goed     |
| 326                                                                  | 326_A | D            | 132868,43 | 398646,84 | 20,5   | 51,8 | 52       | redelijk |
| 326                                                                  | 326_B | D            | 132868,43 | 398646,84 | 23,5   | 53,2 | 53       | redelijk |
| 326                                                                  | 326_C | D            | 132868,43 | 398646,84 | 26,5   | 55,3 | 55       | redelijk |
| 327                                                                  | 327_A | D            | 132865,23 | 398637,66 | 2,5    | 40   | 40       | goed     |
| 327                                                                  | 327_B | D            | 132865,23 | 398637,66 | 5,5    | 41,2 | 41       | goed     |
| 327                                                                  | 327_C | D            | 132865,23 | 398637,66 | 8,5    | 42,9 | 43       | goed     |
| 327                                                                  | 327_D | D            | 132865,23 | 398637,66 | 11,5   | 45   | 45       | goed     |
| 327                                                                  | 327_E | D            | 132865,23 | 398637,66 | 14,5   | 48,3 | 48       | goed     |
| 327                                                                  | 327_F | D            | 132865,23 | 398637,66 | 17,5   | 52,1 | 52       | redelijk |
| 327                                                                  | 327_A | D            | 132865,23 | 398637,66 | 20,5   | 54,2 | 54       | redelijk |
| 327                                                                  | 327_B | D            | 132865,23 | 398637,66 | 23,5   | 57   | 57       | matig    |
| 327                                                                  | 327_C | D            | 132865,23 | 398637,66 | 26,5   | 58,3 | 58       | matig    |
| 328                                                                  | 328_A | D            | 132861,39 | 398626,62 | 14,5   | 50,1 | 50       | goed     |
| 328                                                                  | 328_B | D            | 132861,39 | 398626,62 | 17,5   | 57,6 | 58       | matig    |
| 328                                                                  | 328_C | D            | 132861,39 | 398626,62 | 20,5   | 59,7 | 60       | matig    |
| 328                                                                  | 328_D | D            | 132861,39 | 398626,62 | 23,5   | 60   | 60       | matig    |
| 328                                                                  | 328_E | D            | 132861,39 | 398626,62 | 26,5   | 60   | 60       | matig    |
| 329                                                                  | 329_A | D            | 132865,68 | 398647,7  | 29,5   | 50,5 | 50       | goed     |
| 329                                                                  | 329_B | D            | 132865,68 | 398647,7  | 32,5   | 56,5 | 56       | matig    |
| 329                                                                  | 329_C | D            | 132865,68 | 398647,7  | 35,5   | 57,5 | 58       | matig    |
| 329                                                                  | 329_D | D            | 132865,68 | 398647,7  | 38,5   | 57,8 | 58       | matig    |
| 329                                                                  | 329_E | D            | 132865,68 | 398647,7  | 41,5   | 57,9 | 58       | matig    |
| 330                                                                  | 330_A | D            | 132862,47 | 398638,43 | 29,5   | 50,8 | 51       | redelijk |
| 330                                                                  | 330_B | D            | 132862,47 | 398638,43 | 32,5   | 57,7 | 58       | matig    |
| 330                                                                  | 330_C | D            | 132862,47 | 398638,43 | 35,5   | 58,3 | 58       | matig    |
| 330                                                                  | 330_D | D            | 132862,47 | 398638,43 | 38,5   | 58,4 | 58       | matig    |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 330                                                                  | 330_E | D            | 132862,47 | 398638,43 | 41,5   | 58,5 | 58       | matig           |
| 331                                                                  | 331_A | D            | 132858,64 | 398627,39 | 29,5   | 50,8 | 51       | redelijk        |
| 331                                                                  | 331_B | D            | 132858,64 | 398627,39 | 32,5   | 58,3 | 58       | matig           |
| 331                                                                  | 331_C | D            | 132858,64 | 398627,39 | 35,5   | 59,5 | 60       | matig           |
| 331                                                                  | 331_D | D            | 132858,64 | 398627,39 | 38,5   | 59,6 | 60       | matig           |
| 331                                                                  | 331_E | D            | 132858,64 | 398627,39 | 41,5   | 59,5 | 60       | matig           |
| 332                                                                  | 332_A | D            | 132863,45 | 398648,55 | 44,5   | 49,2 | 49       | goed            |
| 332                                                                  | 332_B | D            | 132863,45 | 398648,55 | 47,5   | 56,7 | 57       | matig           |
| 332                                                                  | 332_C | D            | 132863,45 | 398648,55 | 50,5   | 57,4 | 57       | matig           |
| 332                                                                  | 332_D | D            | 132863,45 | 398648,55 | 53,5   | 57,5 | 58       | matig           |
| 332                                                                  | 332_E | D            | 132863,45 | 398648,55 | 56,5   | 57,5 | 58       | matig           |
| 333                                                                  | 333_A | D            | 132860,13 | 398639,17 | 44,5   | 49,2 | 49       | goed            |
| 333                                                                  | 333_B | D            | 132860,13 | 398639,17 | 47,5   | 57   | 57       | matig           |
| 333                                                                  | 333_C | D            | 132860,13 | 398639,17 | 50,5   | 57,8 | 58       | matig           |
| 333                                                                  | 333_D | D            | 132860,13 | 398639,17 | 53,5   | 57,9 | 58       | matig           |
| 333                                                                  | 333_E | D            | 132860,13 | 398639,17 | 56,5   | 57,9 | 58       | matig           |
| 334                                                                  | 334_A | D            | 132856,21 | 398628,11 | 44,5   | 49,2 | 49       | goed            |
| 334                                                                  | 334_B | D            | 132856,21 | 398628,11 | 47,5   | 57,2 | 57       | matig           |
| 334                                                                  | 334_C | D            | 132856,21 | 398628,11 | 50,5   | 58,3 | 58       | matig           |
| 334                                                                  | 334_D | D            | 132856,21 | 398628,11 | 53,5   | 58,9 | 59       | matig           |
| 334                                                                  | 334_E | D            | 132856,21 | 398628,11 | 56,5   | 58,9 | 59       | matig           |
| 335                                                                  | 335_A | D            | 132860,82 | 398649,42 | 59,5   | 46,8 | 47       | goed            |
| 335                                                                  | 335_B | D            | 132860,82 | 398649,42 | 62,5   | 55,5 | 56       | matig           |
| 335                                                                  | 335_C | D            | 132860,82 | 398649,42 | 65,5   | 56,6 | 57       | matig           |
| 335                                                                  | 335_D | D            | 132860,82 | 398649,42 | 68,5   | 56,9 | 57       | matig           |
| 335                                                                  | 335_E | D            | 132860,82 | 398649,42 | 71,5   | 57   | 57       | matig           |
| 336                                                                  | 336_A | D            | 132857,52 | 398640,14 | 59,5   | 46,9 | 47       | goed            |
| 336                                                                  | 336_B | D            | 132857,52 | 398640,14 | 62,5   | 55,7 | 56       | matig           |
| 336                                                                  | 336_C | D            | 132857,52 | 398640,14 | 65,5   | 56,9 | 57       | matig           |
| 336                                                                  | 336_D | D            | 132857,52 | 398640,14 | 68,5   | 57,2 | 57       | matig           |
| 336                                                                  | 336_E | D            | 132857,52 | 398640,14 | 71,5   | 57,3 | 57       | matig           |
| 337                                                                  | 337_A | D            | 132853,57 | 398629,02 | 59,5   | 47,1 | 47       | goed            |
| 337                                                                  | 337_B | D            | 132853,57 | 398629,02 | 62,5   | 55,9 | 56       | matig           |
| 337                                                                  | 337_C | D            | 132853,57 | 398629,02 | 65,5   | 57,2 | 57       | matig           |
| 337                                                                  | 337_D | D            | 132853,57 | 398629,02 | 68,5   | 57,8 | 58       | matig           |
| 337                                                                  | 337_E | D            | 132853,57 | 398629,02 | 71,5   | 58,2 | 58       | matig           |
| 338                                                                  | 338_A | D            | 132857,6  | 398620,49 | 2,5    | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 338                                                                  | 338_B | D            | 132857,6  | 398620,49 | 5,5    | 63,6 | 64       | tamelijk slecht |
| 338                                                                  | 338_C | D            | 132857,6  | 398620,49 | 8,5    | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 338                                                                  | 338_D | D            | 132857,6  | 398620,49 | 11,5   | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 338                                                                  | 338_E | D            | 132857,6  | 398620,49 | 14,5   | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 338                                                                  | 338_F | D            | 132857,6  | 398620,49 | 17,5   | 63,9 | 64       | tamelijk slecht |
| 338                                                                  | 338_A | D            | 132857,6  | 398620,49 | 20,5   | 63,7 | 64       | tamelijk slecht |
| 338                                                                  | 338_B | D            | 132857,6  | 398620,49 | 23,5   | 63,6 | 64       | tamelijk slecht |
| 338                                                                  | 338_C | D            | 132857,6  | 398620,49 | 26,5   | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 2,5    | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 5,5    | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 8,5    | 63,9 | 64       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 11,5   | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 14,5   | 63,9 | 64       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 17,5   | 63,8 | 64       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 20,5   | 63,6 | 64       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 23,5   | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 26,5   | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 29,5   | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 32,5   | 63,3 | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 35,5   | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 38,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 41,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 44,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 339                                                                  | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 47,5   | 62,9 | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 50,5   | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 53,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 339                                                                  | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 56,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 2,5    | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 5,5    | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 8,5    | 63,6 | 64       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 11,5   | 63,7 | 64       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 14,5   | 63,7 | 64       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 17,5   | 63,6 | 64       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 20,5   | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 23,5   | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 26,5   | 63,3 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 29,5   | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 32,5   | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 35,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 38,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 41,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 44,5   | 62,9 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 47,5   | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 50,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 53,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 56,5   | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 59,5   | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 62,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 65,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 68,5   | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 340                                                                  | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 71,5   | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 2,5    | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 5,5    | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 8,5    | 63,7 | 64       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 11,5   | 63,8 | 64       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 14,5   | 63,7 | 64       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 17,5   | 63,6 | 64       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 20,5   | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 23,5   | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 26,5   | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 29,5   | 63,3 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 32,5   | 63,3 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 35,5   | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 38,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 41,5   | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 44,5   | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 47,5   | 62,9 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 50,5   | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 53,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 56,5   | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 59,5   | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 62,5   | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 65,5   | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 68,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 341                                                                  | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 71,5   | 62,3 | 62       | tamelijk slecht |
| 361                                                                  | 361_A | E            | 132912,28 | 398748,84 | 2,5    | 50,3 | 50       | goed            |
| 362                                                                  | 362_A | E            | 132912,26 | 398743,26 | 2,5    | 49,3 | 49       | goed            |
| 362                                                                  | 362_B | E            | 132912,26 | 398743,26 | 5,5    | 49,8 | 50       | goed            |
| 363                                                                  | 363_A | E            | 132908,9  | 398738,93 | 2,5    | 48,5 | 48       | goed            |
| 364                                                                  | 364_A | E            | 132908,65 | 398732,65 | 2,5    | 48,2 | 48       | goed            |
| 364                                                                  | 364_B | E            | 132908,65 | 398732,65 | 5,5    | 47,9 | 48       | goed            |
| 365                                                                  | 365_A | E            | 132905,38 | 398728,58 | 2,5    | 46,6 | 47       | goed            |
| 366                                                                  | 366_A | E            | 132905,31 | 398722,87 | 2,5    | 45,9 | 46       | goed            |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 366                                                                  | 366_B | E            | 132905,31 | 398722,87 | 5,5    | 46,3 | 46       | goed     |
| 367                                                                  | 367_A | E            | 132901,88 | 398718,32 | 2,5    | 45,5 | 46       | goed     |
| 368                                                                  | 368_A | E            | 132901,8  | 398712,57 | 2,5    | 44,6 | 45       | goed     |
| 368                                                                  | 368_B | E            | 132901,8  | 398712,57 | 5,5    | 45   | 45       | goed     |
| 369                                                                  | 369_A | E            | 132898,33 | 398707,89 | 2,5    | 44,4 | 44       | goed     |
| 370                                                                  | 370_A | E            | 132898,25 | 398702,13 | 2,5    | 43,7 | 44       | goed     |
| 370                                                                  | 370_B | E            | 132898,25 | 398702,13 | 5,5    | 44,2 | 44       | goed     |
| 371                                                                  | 371_A | E            | 132896,78 | 398697,8  | 2,5    | 43,8 | 44       | goed     |
| 371                                                                  | 371_B | E            | 132896,78 | 398697,8  | 5,5    | 43,8 | 44       | goed     |
| 372                                                                  | 372_A | E            | 132893,01 | 398692,31 | 2,5    | 42,2 | 42       | goed     |
| 373                                                                  | 373_A | E            | 132893,04 | 398686,85 | 2,5    | 42,2 | 42       | goed     |
| 373                                                                  | 373_B | E            | 132893,04 | 398686,85 | 5,5    | 43   | 43       | goed     |
| 374                                                                  | 374_A | E            | 132889,57 | 398682,11 | 2,5    | 46,5 | 46       | goed     |
| 375                                                                  | 375_A | E            | 132889,62 | 398676,81 | 2,5    | 46,8 | 47       | goed     |
| 375                                                                  | 375_B | E            | 132889,62 | 398676,81 | 5,5    | 47,7 | 48       | goed     |
| 376                                                                  | 376_A | E            | 132885,99 | 398671,7  | 2,5    | 48   | 48       | goed     |
| 377                                                                  | 377_A | E            | 132915,69 | 398747,59 | 5,5    | 51,7 | 52       | redelijk |
| 377                                                                  | 377_B | E            | 132915,69 | 398747,59 | 8,5    | 50,8 | 51       | redelijk |
| 378                                                                  | 378_A | E            | 132912,21 | 398737,4  | 5,5    | 48,2 | 48       | goed     |
| 378                                                                  | 378_B | E            | 132912,21 | 398737,4  | 8,5    | 49,3 | 49       | goed     |
| 378                                                                  | 378_C | E            | 132912,21 | 398737,4  | 11,5   | 49,7 | 50       | goed     |
| 379                                                                  | 379_A | E            | 132908,78 | 398727,33 | 5,5    | 46   | 46       | goed     |
| 379                                                                  | 379_B | E            | 132908,78 | 398727,33 | 8,5    | 48,2 | 48       | goed     |
| 380                                                                  | 380_A | E            | 132905,26 | 398717,03 | 5,5    | 44,8 | 45       | goed     |
| 380                                                                  | 380_B | E            | 132905,26 | 398717,03 | 8,5    | 47,3 | 47       | goed     |
| 380                                                                  | 380_C | E            | 132905,26 | 398717,03 | 11,5   | 48,2 | 48       | goed     |
| 381                                                                  | 381_A | E            | 132901,84 | 398706,96 | 5,5    | 43,7 | 44       | goed     |
| 381                                                                  | 381_B | E            | 132901,84 | 398706,96 | 8,5    | 45,9 | 46       | goed     |
| 382                                                                  | 382_A | E            | 132896,56 | 398691,47 | 5,5    | 42   | 42       | goed     |
| 382                                                                  | 382_B | E            | 132896,56 | 398691,47 | 8,5    | 44,1 | 44       | goed     |
| 383                                                                  | 383_A | E            | 132892,9  | 398680,75 | 5,5    | 46,8 | 47       | goed     |
| 383                                                                  | 383_B | E            | 132892,9  | 398680,75 | 8,5    | 47,7 | 48       | goed     |
| 383                                                                  | 383_C | E            | 132892,9  | 398680,75 | 11,5   | 48,8 | 49       | goed     |
| 384                                                                  | 384_A | E            | 132889,32 | 398670,24 | 5,5    | 48,1 | 48       | goed     |
| 384                                                                  | 384_B | E            | 132889,32 | 398670,24 | 8,5    | 48,7 | 49       | goed     |
| 385                                                                  | 385_A | E            | 132915,69 | 398742,09 | 8,5    | 50   | 50       | goed     |
| 386                                                                  | 386_A | E            | 132912,12 | 398731,61 | 8,5    | 49,2 | 49       | goed     |
| 387                                                                  | 387_A | E            | 132908,73 | 398721,63 | 8,5    | 47,5 | 48       | goed     |
| 388                                                                  | 388_A | E            | 132905,21 | 398711,31 | 8,5    | 47,2 | 47       | goed     |
| 389                                                                  | 389_A | E            | 132901,73 | 398701,1  | 8,5    | 44,8 | 45       | goed     |
| 390                                                                  | 390_A | E            | 132900,16 | 398696,5  | 8,5    | 45,1 | 45       | goed     |
| 391                                                                  | 391_A | E            | 132896,48 | 398685,68 | 8,5    | 45,5 | 46       | goed     |
| 392                                                                  | 392_A | E            | 132893,05 | 398675,63 | 8,5    | 48   | 48       | goed     |
| 393                                                                  | 393_A | E            | 132897,67 | 398677,2  | 11,5   | 47,7 | 48       | goed     |
| 394                                                                  | 394_A | E            | 132901,48 | 398677,92 | 11,5   | 45   | 45       | goed     |
| 395                                                                  | 395_A | E            | 132898,9  | 398681,56 | 11,5   | 44,3 | 44       | goed     |
| 396                                                                  | 396_A | E            | 132909,55 | 398713,34 | 11,5   | 43,5 | 44       | goed     |
| 397                                                                  | 397_A | E            | 132913,91 | 398714,28 | 11,5   | 42,7 | 43       | goed     |
| 398                                                                  | 398_A | E            | 132911,38 | 398717,59 | 11,5   | 46,2 | 46       | goed     |
| 399                                                                  | 399_A | E            | 132916,47 | 398733,84 | 11,5   | 42,7 | 43       | goed     |
| 400                                                                  | 400_A | E            | 132920,8  | 398734,5  | 11,5   | 42,9 | 43       | goed     |
| 401                                                                  | 401_A | E            | 132918,39 | 398737,83 | 11,5   | 48,3 | 48       | goed     |
| 402                                                                  | 402_A | E            | 132893,89 | 398666,2  | 2,5    | 50,6 | 51       | redelijk |
| 402                                                                  | 402_B | E            | 132893,89 | 398666,2  | 5,5    | 51,7 | 52       | redelijk |
| 402                                                                  | 402_C | E            | 132893,89 | 398666,2  | 8,5    | 52,3 | 52       | redelijk |
| 403                                                                  | 403_A | E            | 132903,31 | 398662,93 | 2,5    | 50,4 | 50       | goed     |
| 403                                                                  | 403_B | E            | 132903,31 | 398662,93 | 5,5    | 51,9 | 52       | redelijk |
| 403                                                                  | 403_C | E            | 132903,31 | 398662,93 | 8,5    | 52,7 | 53       | redelijk |
| 404                                                                  | 404_A | E            | 132912,08 | 398662,55 | 2,5    | 50,1 | 50       | goed     |
| 404                                                                  | 404_B | E            | 132912,08 | 398662,55 | 5,5    | 51,8 | 52       | redelijk |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 404                                                                  | 404_C | E            | 132912,08 | 398662,55 | 8,5    | 52,5 | 52       | redelijk |
| 405                                                                  | 405_A | E            | 132914,29 | 398669,03 | 2,5    | 49,9 | 50       | goed     |
| 405                                                                  | 405_B | E            | 132914,29 | 398669,03 | 5,5    | 51,3 | 51       | redelijk |
| 405                                                                  | 405_C | E            | 132914,29 | 398669,03 | 8,5    | 52,1 | 52       | redelijk |
| 406                                                                  | 406_A | E            | 132913,45 | 398674,2  | 2,5    | 48,2 | 48       | goed     |
| 406                                                                  | 406_B | E            | 132913,45 | 398674,2  | 5,5    | 49,8 | 50       | goed     |
| 406                                                                  | 406_C | E            | 132913,45 | 398674,2  | 8,5    | 50,9 | 51       | redelijk |
| 407                                                                  | 407_A | E            | 132916,4  | 398678,95 | 2,5    | 49   | 49       | goed     |
| 407                                                                  | 407_B | E            | 132916,4  | 398678,95 | 5,5    | 50,3 | 50       | goed     |
| 407                                                                  | 407_C | E            | 132916,4  | 398678,95 | 8,5    | 51,1 | 51       | redelijk |
| 408                                                                  | 408_A | E            | 132916,97 | 398684,55 | 2,5    | 48   | 48       | goed     |
| 408                                                                  | 408_B | E            | 132916,97 | 398684,55 | 5,5    | 49,5 | 50       | goed     |
| 408                                                                  | 408_C | E            | 132916,97 | 398684,55 | 8,5    | 50,4 | 50       | goed     |
| 409                                                                  | 409_A | E            | 132919,54 | 398688,15 | 2,5    | 48,6 | 49       | goed     |
| 409                                                                  | 409_B | E            | 132919,54 | 398688,15 | 5,5    | 49,9 | 50       | goed     |
| 409                                                                  | 409_C | E            | 132919,54 | 398688,15 | 8,5    | 50,5 | 50       | goed     |
| 410                                                                  | 410_A | E            | 132919,59 | 398692,25 | 2,5    | 47,7 | 48       | goed     |
| 410                                                                  | 410_B | E            | 132919,59 | 398692,25 | 5,5    | 49,1 | 49       | goed     |
| 410                                                                  | 410_C | E            | 132919,59 | 398692,25 | 8,5    | 49,9 | 50       | goed     |
| 411                                                                  | 411_A | E            | 132922,13 | 398695,76 | 2,5    | 48,3 | 48       | goed     |
| 411                                                                  | 411_B | E            | 132922,13 | 398695,76 | 5,5    | 49,5 | 50       | goed     |
| 411                                                                  | 411_C | E            | 132922,13 | 398695,76 | 8,5    | 50   | 50       | goed     |
| 412                                                                  | 412_A | E            | 132922,23 | 398699,97 | 2,5    | 47,6 | 48       | goed     |
| 412                                                                  | 412_B | E            | 132922,23 | 398699,97 | 5,5    | 48,6 | 49       | goed     |
| 412                                                                  | 412_C | E            | 132922,23 | 398699,97 | 8,5    | 48,9 | 49       | goed     |
| 413                                                                  | 413_A | E            | 132925,21 | 398704,77 | 2,5    | 47,4 | 47       | goed     |
| 413                                                                  | 413_B | E            | 132925,21 | 398704,77 | 5,5    | 48,6 | 49       | goed     |
| 413                                                                  | 413_C | E            | 132925,21 | 398704,77 | 8,5    | 49   | 49       | goed     |
| 414                                                                  | 414_A | E            | 132925,71 | 398710,21 | 2,5    | 46,2 | 46       | goed     |
| 414                                                                  | 414_B | E            | 132925,71 | 398710,21 | 5,5    | 47,3 | 47       | goed     |
| 414                                                                  | 414_C | E            | 132925,71 | 398710,21 | 8,5    | 47,8 | 48       | goed     |
| 415                                                                  | 415_A | E            | 132928,78 | 398715,26 | 2,5    | 45,2 | 45       | goed     |
| 415                                                                  | 415_B | E            | 132928,78 | 398715,26 | 5,5    | 46,4 | 46       | goed     |
| 415                                                                  | 415_C | E            | 132928,78 | 398715,26 | 8,5    | 46,9 | 47       | goed     |
| 416                                                                  | 416_A | E            | 132929,22 | 398720,52 | 2,5    | 44,5 | 44       | goed     |
| 416                                                                  | 416_B | E            | 132929,22 | 398720,52 | 5,5    | 45,6 | 46       | goed     |
| 416                                                                  | 416_C | E            | 132929,22 | 398720,52 | 8,5    | 46,6 | 47       | goed     |
| 417                                                                  | 417_A | E            | 132932,17 | 398725,19 | 2,5    | 43,4 | 43       | goed     |
| 417                                                                  | 417_B | E            | 132932,17 | 398725,19 | 5,5    | 44,3 | 44       | goed     |
| 417                                                                  | 417_C | E            | 132932,17 | 398725,19 | 8,5    | 45,2 | 45       | goed     |
| 418                                                                  | 418_A | E            | 132932,64 | 398730,57 | 2,5    | 42,7 | 43       | goed     |
| 418                                                                  | 418_B | E            | 132932,64 | 398730,57 | 5,5    | 43,7 | 44       | goed     |
| 418                                                                  | 418_C | E            | 132932,64 | 398730,57 | 8,5    | 44,9 | 45       | goed     |
| 419                                                                  | 419_A | E            | 132936,53 | 398734,28 | 2,5    | 42,9 | 43       | goed     |
| 419                                                                  | 419_B | E            | 132936,53 | 398734,28 | 5,5    | 43,8 | 44       | goed     |
| 419                                                                  | 419_C | E            | 132936,53 | 398734,28 | 8,5    | 44,7 | 45       | goed     |
| 420                                                                  | 420_A | E            | 132938,45 | 398739,92 | 2,5    | 42,6 | 43       | goed     |
| 420                                                                  | 420_B | E            | 132938,45 | 398739,92 | 5,5    | 43,5 | 44       | goed     |
| 420                                                                  | 420_C | E            | 132938,45 | 398739,92 | 8,5    | 44,3 | 44       | goed     |
| 421                                                                  | 421_A | E            | 132933,54 | 398744,85 | 2,5    | 51,7 | 52       | redelijk |
| 421                                                                  | 421_B | E            | 132933,54 | 398744,85 | 5,5    | 51,7 | 52       | redelijk |
| 421                                                                  | 421_C | E            | 132933,54 | 398744,85 | 8,5    | 52   | 52       | redelijk |
| 422                                                                  | 422_A | E            | 132922,12 | 398748,74 | 2,5    | 51,1 | 51       | redelijk |
| 422                                                                  | 422_B | E            | 132922,12 | 398748,74 | 5,5    | 51,4 | 51       | redelijk |
| 422                                                                  | 422_C | E            | 132922,12 | 398748,74 | 8,5    | 51,7 | 52       | redelijk |
| 431                                                                  | 431_A | F            | 132951,8  | 398803,89 | 2,5    | 58,6 | 59       | matig    |
| 431                                                                  | 431_B | F            | 132951,8  | 398803,89 | 5,5    | 58,6 | 59       | matig    |
| 432                                                                  | 432_A | F            | 132943,19 | 398805,16 | 2,5    | 59,4 | 59       | matig    |
| 432                                                                  | 432_B | F            | 132943,19 | 398805,16 | 5,5    | 59,3 | 59       | matig    |
| 433                                                                  | 433_A | F            | 132938,1  | 398803    | 2,5    | 57,3 | 57       | matig    |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 433                                                                  | 433_B | F            | 132938,1  | 398803    | 5,5    | 57,3 | 57       | matig    |
| 434                                                                  | 434_A | F            | 132937,16 | 398796,64 | 2,5    | 56   | 56       | matig    |
| 434                                                                  | 434_B | F            | 132937,16 | 398796,64 | 5,5    | 56,1 | 56       | matig    |
| 434                                                                  | 434_C | F            | 132937,16 | 398796,64 | 8,5    | 56,1 | 56       | matig    |
| 434                                                                  | 434_D | F            | 132937,16 | 398796,64 | 11,5   | 56,3 | 56       | matig    |
| 435                                                                  | 435_A | F            | 132936,23 | 398790,34 | 2,5    | 55,1 | 55       | redelijk |
| 435                                                                  | 435_B | F            | 132936,23 | 398790,34 | 5,5    | 55,2 | 55       | redelijk |
| 435                                                                  | 435_C | F            | 132936,23 | 398790,34 | 8,5    | 55,4 | 55       | redelijk |
| 435                                                                  | 435_D | F            | 132936,23 | 398790,34 | 11,5   | 55,6 | 56       | matig    |
| 435                                                                  | 435_E | F            | 132936,23 | 398790,34 | 14,5   | 55,8 | 56       | matig    |
| 435                                                                  | 435_F | F            | 132936,23 | 398790,34 | 17,5   | 56   | 56       | matig    |
| 436                                                                  | 436_A | F            | 132935,05 | 398782,3  | 2,5    | 54,3 | 54       | redelijk |
| 436                                                                  | 436_B | F            | 132935,05 | 398782,3  | 5,5    | 54,4 | 54       | redelijk |
| 436                                                                  | 436_C | F            | 132935,05 | 398782,3  | 8,5    | 54,6 | 55       | redelijk |
| 436                                                                  | 436_D | F            | 132935,05 | 398782,3  | 11,5   | 54,7 | 55       | redelijk |
| 436                                                                  | 436_E | F            | 132935,05 | 398782,3  | 14,5   | 54,9 | 55       | redelijk |
| 436                                                                  | 436_F | F            | 132935,05 | 398782,3  | 17,5   | 55,2 | 55       | redelijk |
| 437                                                                  | 437_A | F            | 132937,81 | 398776,5  | 2,5    | 48,3 | 48       | goed     |
| 437                                                                  | 437_B | F            | 132937,81 | 398776,5  | 5,5    | 48,7 | 49       | goed     |
| 437                                                                  | 437_C | F            | 132937,81 | 398776,5  | 8,5    | 48,7 | 49       | goed     |
| 437                                                                  | 437_D | F            | 132937,81 | 398776,5  | 11,5   | 48,8 | 49       | goed     |
| 437                                                                  | 437_E | F            | 132937,81 | 398776,5  | 14,5   | 49,4 | 49       | goed     |
| 437                                                                  | 437_F | F            | 132937,81 | 398776,5  | 17,5   | 49,9 | 50       | goed     |
| 438                                                                  | 438_A | F            | 132946,16 | 398769,66 | 2,5    | 49,4 | 49       | goed     |
| 438                                                                  | 438_B | F            | 132946,16 | 398769,66 | 5,5    | 49,4 | 49       | goed     |
| 438                                                                  | 438_C | F            | 132946,16 | 398769,66 | 8,5    | 49,7 | 50       | goed     |
| 438                                                                  | 438_D | F            | 132946,16 | 398769,66 | 11,5   | 50   | 50       | goed     |
| 438                                                                  | 438_E | F            | 132946,16 | 398769,66 | 14,5   | 49,7 | 50       | goed     |
| 438                                                                  | 438_F | F            | 132946,16 | 398769,66 | 17,5   | 50,1 | 50       | goed     |
| 439                                                                  | 439_A | F            | 132952,91 | 398764,12 | 2,5    | 49,6 | 50       | goed     |
| 439                                                                  | 439_B | F            | 132952,91 | 398764,12 | 5,5    | 50   | 50       | goed     |
| 439                                                                  | 439_C | F            | 132952,91 | 398764,12 | 8,5    | 49,7 | 50       | goed     |
| 439                                                                  | 439_D | F            | 132952,91 | 398764,12 | 11,5   | 50,6 | 51       | redelijk |
| 439                                                                  | 439_E | F            | 132952,91 | 398764,12 | 14,5   | 49,8 | 50       | goed     |
| 439                                                                  | 439_F | F            | 132952,91 | 398764,12 | 17,5   | 49,4 | 49       | goed     |
| 439                                                                  | 439_A | F            | 132952,91 | 398764,12 | 20,5   | 50,5 | 50       | goed     |
| 439                                                                  | 439_B | F            | 132952,91 | 398764,12 | 23,5   | 51,3 | 51       | redelijk |
| 440                                                                  | 440_A | F            | 132954,22 | 398758,28 | 2,5    | 51,2 | 51       | redelijk |
| 440                                                                  | 440_B | F            | 132954,22 | 398758,28 | 5,5    | 51,6 | 52       | redelijk |
| 440                                                                  | 440_C | F            | 132954,22 | 398758,28 | 8,5    | 51,8 | 52       | redelijk |
| 440                                                                  | 440_D | F            | 132954,22 | 398758,28 | 11,5   | 52,1 | 52       | redelijk |
| 440                                                                  | 440_E | F            | 132954,22 | 398758,28 | 14,5   | 51,6 | 52       | redelijk |
| 440                                                                  | 440_F | F            | 132954,22 | 398758,28 | 17,5   | 51,8 | 52       | redelijk |
| 440                                                                  | 440_A | F            | 132954,22 | 398758,28 | 20,5   | 52,8 | 53       | redelijk |
| 440                                                                  | 440_B | F            | 132954,22 | 398758,28 | 23,5   | 53,7 | 54       | redelijk |
| 441                                                                  | 441_A | F            | 132951,57 | 398750,5  | 2,5    | 51,6 | 52       | redelijk |
| 441                                                                  | 441_B | F            | 132951,57 | 398750,5  | 5,5    | 51,7 | 52       | redelijk |
| 441                                                                  | 441_C | F            | 132951,57 | 398750,5  | 8,5    | 51,8 | 52       | redelijk |
| 441                                                                  | 441_D | F            | 132951,57 | 398750,5  | 11,5   | 51,5 | 52       | redelijk |
| 441                                                                  | 441_E | F            | 132951,57 | 398750,5  | 14,5   | 51,6 | 52       | redelijk |
| 441                                                                  | 441_F | F            | 132951,57 | 398750,5  | 17,5   | 52   | 52       | redelijk |
| 441                                                                  | 441_A | F            | 132951,57 | 398750,5  | 20,5   | 53   | 53       | redelijk |
| 441                                                                  | 441_B | F            | 132951,57 | 398750,5  | 23,5   | 53,4 | 53       | redelijk |
| 442                                                                  | 442_A | F            | 132953,19 | 398744,99 | 2,5    | 45   | 45       | goed     |
| 442                                                                  | 442_B | F            | 132953,19 | 398744,99 | 5,5    | 45,7 | 46       | goed     |
| 442                                                                  | 442_C | F            | 132953,19 | 398744,99 | 8,5    | 46,7 | 47       | goed     |
| 442                                                                  | 442_D | F            | 132953,19 | 398744,99 | 11,5   | 47,9 | 48       | goed     |
| 442                                                                  | 442_E | F            | 132953,19 | 398744,99 | 14,5   | 46,4 | 46       | goed     |
| 442                                                                  | 442_F | F            | 132953,19 | 398744,99 | 17,5   | 46,9 | 47       | goed     |
| 442                                                                  | 442_A | F            | 132953,19 | 398744,99 | 20,5   | 48,8 | 49       | goed     |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 442                                                                  | 442_B | F            | 132953,19 | 398744,99 | 23,5   | 50,8 | 51       | redelijk |
| 443                                                                  | 443_A | F            | 132961,31 | 398742,22 | 2,5    | 44,9 | 45       | goed     |
| 443                                                                  | 443_B | F            | 132961,31 | 398742,22 | 5,5    | 45,5 | 46       | goed     |
| 443                                                                  | 443_C | F            | 132961,31 | 398742,22 | 8,5    | 46,6 | 47       | goed     |
| 443                                                                  | 443_D | F            | 132961,31 | 398742,22 | 11,5   | 47,8 | 48       | goed     |
| 443                                                                  | 443_E | F            | 132961,31 | 398742,22 | 14,5   | 47,5 | 48       | goed     |
| 443                                                                  | 443_F | F            | 132961,31 | 398742,22 | 17,5   | 47,2 | 47       | goed     |
| 443                                                                  | 443_A | F            | 132961,31 | 398742,22 | 20,5   | 49,2 | 49       | goed     |
| 443                                                                  | 443_B | F            | 132961,31 | 398742,22 | 23,5   | 51,2 | 51       | redelijk |
| 444                                                                  | 444_A | F            | 132968,38 | 398745,26 | 2,5    | 47,9 | 48       | goed     |
| 444                                                                  | 444_B | F            | 132968,38 | 398745,26 | 5,5    | 48,3 | 48       | goed     |
| 444                                                                  | 444_C | F            | 132968,38 | 398745,26 | 8,5    | 45,5 | 46       | goed     |
| 444                                                                  | 444_D | F            | 132968,38 | 398745,26 | 11,5   | 46   | 46       | goed     |
| 444                                                                  | 444_E | F            | 132968,38 | 398745,26 | 14,5   | 46,3 | 46       | goed     |
| 444                                                                  | 444_F | F            | 132968,38 | 398745,26 | 17,5   | 46,3 | 46       | goed     |
| 444                                                                  | 444_A | F            | 132968,38 | 398745,26 | 20,5   | 48   | 48       | goed     |
| 444                                                                  | 444_B | F            | 132968,38 | 398745,26 | 23,5   | 49,9 | 50       | goed     |
| 445                                                                  | 445_A | F            | 132971,42 | 398754,19 | 2,5    | 48,1 | 48       | goed     |
| 445                                                                  | 445_B | F            | 132971,42 | 398754,19 | 5,5    | 48,8 | 49       | goed     |
| 445                                                                  | 445_C | F            | 132971,42 | 398754,19 | 8,5    | 46   | 46       | goed     |
| 445                                                                  | 445_D | F            | 132971,42 | 398754,19 | 11,5   | 46,3 | 46       | goed     |
| 445                                                                  | 445_E | F            | 132971,42 | 398754,19 | 14,5   | 46,6 | 47       | goed     |
| 445                                                                  | 445_F | F            | 132971,42 | 398754,19 | 17,5   | 46,7 | 47       | goed     |
| 445                                                                  | 445_A | F            | 132971,42 | 398754,19 | 20,5   | 47,9 | 48       | goed     |
| 445                                                                  | 445_B | F            | 132971,42 | 398754,19 | 23,5   | 49,3 | 49       | goed     |
| 446                                                                  | 446_A | F            | 132974,45 | 398763,09 | 2,5    | 47,4 | 47       | goed     |
| 446                                                                  | 446_B | F            | 132974,45 | 398763,09 | 5,5    | 48,4 | 48       | goed     |
| 446                                                                  | 446_C | F            | 132974,45 | 398763,09 | 8,5    | 46,2 | 46       | goed     |
| 446                                                                  | 446_D | F            | 132974,45 | 398763,09 | 11,5   | 46,4 | 46       | goed     |
| 446                                                                  | 446_E | F            | 132974,45 | 398763,09 | 14,5   | 47   | 47       | goed     |
| 446                                                                  | 446_F | F            | 132974,45 | 398763,09 | 17,5   | 47,8 | 48       | goed     |
| 446                                                                  | 446_A | F            | 132974,45 | 398763,09 | 20,5   | 48,4 | 48       | goed     |
| 446                                                                  | 446_B | F            | 132974,45 | 398763,09 | 23,5   | 49,2 | 49       | goed     |
| 447                                                                  | 447_A | F            | 132972,3  | 398770,98 | 2,5    | 50,4 | 50       | goed     |
| 447                                                                  | 447_B | F            | 132972,3  | 398770,98 | 5,5    | 51,3 | 51       | redelijk |
| 447                                                                  | 447_C | F            | 132972,3  | 398770,98 | 8,5    | 51   | 51       | redelijk |
| 447                                                                  | 447_D | F            | 132972,3  | 398770,98 | 11,5   | 51   | 51       | redelijk |
| 447                                                                  | 447_E | F            | 132972,3  | 398770,98 | 14,5   | 51,5 | 52       | redelijk |
| 447                                                                  | 447_F | F            | 132972,3  | 398770,98 | 17,5   | 51,8 | 52       | redelijk |
| 447                                                                  | 447_A | F            | 132972,3  | 398770,98 | 20,5   | 52,5 | 52       | redelijk |
| 447                                                                  | 447_B | F            | 132972,3  | 398770,98 | 23,5   | 52,9 | 53       | redelijk |
| 448                                                                  | 448_A | F            | 132965,03 | 398776,95 | 2,5    | 50   | 50       | goed     |
| 448                                                                  | 448_B | F            | 132965,03 | 398776,95 | 5,5    | 51   | 51       | redelijk |
| 448                                                                  | 448_C | F            | 132965,03 | 398776,95 | 8,5    | 51,2 | 51       | redelijk |
| 448                                                                  | 448_D | F            | 132965,03 | 398776,95 | 11,5   | 51,3 | 51       | redelijk |
| 448                                                                  | 448_E | F            | 132965,03 | 398776,95 | 14,5   | 51,7 | 52       | redelijk |
| 448                                                                  | 448_F | F            | 132965,03 | 398776,95 | 17,5   | 51,9 | 52       | redelijk |
| 448                                                                  | 448_A | F            | 132965,03 | 398776,95 | 20,5   | 52,8 | 53       | redelijk |
| 448                                                                  | 448_B | F            | 132965,03 | 398776,95 | 23,5   | 53,3 | 53       | redelijk |
| 449                                                                  | 449_A | F            | 132956,93 | 398783,58 | 2,5    | 50,5 | 50       | goed     |
| 449                                                                  | 449_B | F            | 132956,93 | 398783,58 | 5,5    | 51,2 | 51       | redelijk |
| 449                                                                  | 449_C | F            | 132956,93 | 398783,58 | 8,5    | 51,1 | 51       | redelijk |
| 449                                                                  | 449_D | F            | 132956,93 | 398783,58 | 11,5   | 51,1 | 51       | redelijk |
| 449                                                                  | 449_E | F            | 132956,93 | 398783,58 | 14,5   | 51,1 | 51       | redelijk |
| 449                                                                  | 449_F | F            | 132956,93 | 398783,58 | 17,5   | 51,2 | 51       | redelijk |
| 450                                                                  | 450_A | F            | 132953,94 | 398789,41 | 2,5    | 50   | 50       | goed     |
| 450                                                                  | 450_B | F            | 132953,94 | 398789,41 | 5,5    | 50,4 | 50       | goed     |
| 450                                                                  | 450_C | F            | 132953,94 | 398789,41 | 8,5    | 50   | 50       | goed     |
| 450                                                                  | 450_D | F            | 132953,94 | 398789,41 | 11,5   | 50   | 50       | goed     |
| 450                                                                  | 450_E | F            | 132953,94 | 398789,41 | 14,5   | 49,9 | 50       | goed     |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 450                                                                  | 450_F | F            | 132953,94 | 398789,41 | 17,5   | 49,9 | 50       | goed     |
| 451                                                                  | 451_A | F            | 132954,65 | 398794,42 | 2,5    | 50,8 | 51       | redelijk |
| 451                                                                  | 451_B | F            | 132954,65 | 398794,42 | 5,5    | 51,2 | 51       | redelijk |
| 451                                                                  | 451_C | F            | 132954,65 | 398794,42 | 8,5    | 50,9 | 51       | redelijk |
| 451                                                                  | 451_D | F            | 132954,65 | 398794,42 | 11,5   | 50,8 | 51       | redelijk |
| 452                                                                  | 452_A | F            | 132955,49 | 398800,25 | 2,5    | 52,2 | 52       | redelijk |
| 452                                                                  | 452_B | F            | 132955,49 | 398800,25 | 5,5    | 52,3 | 52       | redelijk |
| 453                                                                  | 453_A | F            | 132946,35 | 398798,67 | 8,5    | 54,3 | 54       | redelijk |
| 453                                                                  | 453_B | F            | 132946,35 | 398798,67 | 11,5   | 56,4 | 56       | matig    |
| 454                                                                  | 454_A | F            | 132945,5  | 398793,2  | 14,5   | 53,9 | 54       | redelijk |
| 454                                                                  | 454_B | F            | 132945,5  | 398793,2  | 17,5   | 55,6 | 56       | matig    |
| 455                                                                  | 455_A | F            | 132955,56 | 398773,79 | 20,5   | 51,9 | 52       | redelijk |
| 455                                                                  | 455_B | F            | 132955,56 | 398773,79 | 23,5   | 54,1 | 54       | redelijk |
| 461                                                                  | 461_A | G            | 132982,33 | 398669,5  | 2,5    | 46,1 | 46       | goed     |
| 461                                                                  | 461_B | G            | 132982,33 | 398669,5  | 5,5    | 46,4 | 46       | goed     |
| 461                                                                  | 461_C | G            | 132982,33 | 398669,5  | 8,5    | 47   | 47       | goed     |
| 461                                                                  | 461_D | G            | 132982,33 | 398669,5  | 11,5   | 48,9 | 49       | goed     |
| 462                                                                  | 462_A | G            | 132980,75 | 398679,4  | 2,5    | 46,7 | 47       | goed     |
| 462                                                                  | 462_B | G            | 132980,75 | 398679,4  | 5,5    | 46,9 | 47       | goed     |
| 462                                                                  | 462_C | G            | 132980,75 | 398679,4  | 8,5    | 47,4 | 47       | goed     |
| 462                                                                  | 462_D | G            | 132980,75 | 398679,4  | 11,5   | 49   | 49       | goed     |
| 463                                                                  | 463_A | G            | 132979    | 398690,31 | 2,5    | 47   | 47       | goed     |
| 463                                                                  | 463_B | G            | 132979    | 398690,31 | 5,5    | 47,3 | 47       | goed     |
| 463                                                                  | 463_C | G            | 132979    | 398690,31 | 8,5    | 47,6 | 48       | goed     |
| 463                                                                  | 463_D | G            | 132979    | 398690,31 | 11,5   | 49   | 49       | goed     |
| 464                                                                  | 464_A | G            | 132977,25 | 398701,26 | 2,5    | 47,1 | 47       | goed     |
| 464                                                                  | 464_B | G            | 132977,25 | 398701,26 | 5,5    | 47,4 | 47       | goed     |
| 464                                                                  | 464_C | G            | 132977,25 | 398701,26 | 8,5    | 47,9 | 48       | goed     |
| 464                                                                  | 464_D | G            | 132977,25 | 398701,26 | 11,5   | 49   | 49       | goed     |
| 465                                                                  | 465_A | G            | 132975,49 | 398712,22 | 2,5    | 45,9 | 46       | goed     |
| 465                                                                  | 465_B | G            | 132975,49 | 398712,22 | 5,5    | 46,2 | 46       | goed     |
| 465                                                                  | 465_C | G            | 132975,49 | 398712,22 | 8,5    | 47,1 | 47       | goed     |
| 465                                                                  | 465_D | G            | 132975,49 | 398712,22 | 11,5   | 48,6 | 49       | goed     |
| 466                                                                  | 466_A | G            | 132973,52 | 398724,48 | 2,5    | 44,6 | 45       | goed     |
| 466                                                                  | 466_B | G            | 132973,52 | 398724,48 | 5,5    | 45,2 | 45       | goed     |
| 466                                                                  | 466_C | G            | 132973,52 | 398724,48 | 8,5    | 46,3 | 46       | goed     |
| 466                                                                  | 466_D | G            | 132973,52 | 398724,48 | 11,5   | 47,6 | 48       | goed     |
| 467                                                                  | 467_A | G            | 132980,78 | 398733,85 | 2,5    | 44,4 | 44       | goed     |
| 467                                                                  | 467_B | G            | 132980,78 | 398733,85 | 5,5    | 45,4 | 45       | goed     |
| 467                                                                  | 467_C | G            | 132980,78 | 398733,85 | 8,5    | 43,6 | 44       | goed     |
| 467                                                                  | 467_D | G            | 132980,78 | 398733,85 | 11,5   | 43,3 | 43       | goed     |
| 468                                                                  | 468_A | G            | 132990,85 | 398728,2  | 2,5    | 43,3 | 43       | goed     |
| 468                                                                  | 468_B | G            | 132990,85 | 398728,2  | 5,5    | 46,1 | 46       | goed     |
| 468                                                                  | 468_C | G            | 132990,85 | 398728,2  | 8,5    | 46,7 | 47       | goed     |
| 468                                                                  | 468_D | G            | 132990,85 | 398728,2  | 11,5   | 47,4 | 47       | goed     |
| 469                                                                  | 469_A | G            | 132992,81 | 398715,93 | 2,5    | 44,9 | 45       | goed     |
| 469                                                                  | 469_B | G            | 132992,81 | 398715,93 | 5,5    | 47,6 | 48       | goed     |
| 469                                                                  | 469_C | G            | 132992,81 | 398715,93 | 8,5    | 48,8 | 49       | goed     |
| 469                                                                  | 469_D | G            | 132992,81 | 398715,93 | 11,5   | 49,6 | 50       | goed     |
| 470                                                                  | 470_A | G            | 132994,57 | 398704,97 | 2,5    | 45,3 | 45       | goed     |
| 470                                                                  | 470_B | G            | 132994,57 | 398704,97 | 5,5    | 47,6 | 48       | goed     |
| 470                                                                  | 470_C | G            | 132994,57 | 398704,97 | 8,5    | 49,4 | 49       | goed     |
| 470                                                                  | 470_D | G            | 132994,57 | 398704,97 | 11,5   | 50,5 | 50       | goed     |
| 471                                                                  | 471_A | G            | 132996,31 | 398694,12 | 2,5    | 46   | 46       | goed     |
| 471                                                                  | 471_B | G            | 132996,31 | 398694,12 | 5,5    | 48,9 | 49       | goed     |
| 471                                                                  | 471_C | G            | 132996,31 | 398694,12 | 8,5    | 51   | 51       | redelijk |
| 471                                                                  | 471_D | G            | 132996,31 | 398694,12 | 11,5   | 52,2 | 52       | redelijk |
| 472                                                                  | 472_A | G            | 132998,27 | 398681,85 | 2,5    | 48,2 | 48       | goed     |
| 472                                                                  | 472_B | G            | 132998,27 | 398681,85 | 5,5    | 51,6 | 52       | redelijk |
| 472                                                                  | 472_C | G            | 132998,27 | 398681,85 | 8,5    | 53,7 | 54       | redelijk |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 472                                                                  | 472_D | G            | 132998,27 | 398681,85 | 11,5   | 55   | 55       | redelijk        |
| 473                                                                  | 473_A | G            | 132999,73 | 398672,77 | 2,5    | 50,4 | 50       | goed            |
| 473                                                                  | 473_B | G            | 132999,73 | 398672,77 | 5,5    | 54,1 | 54       | redelijk        |
| 473                                                                  | 473_C | G            | 132999,73 | 398672,77 | 8,5    | 55,7 | 56       | matig           |
| 473                                                                  | 473_D | G            | 132999,73 | 398672,77 | 11,5   | 56,6 | 57       | matig           |
| 474                                                                  | 474_A | G            | 133001,48 | 398661,8  | 2,5    | 53,1 | 53       | redelijk        |
| 474                                                                  | 474_B | G            | 133001,48 | 398661,8  | 5,5    | 56,8 | 57       | matig           |
| 474                                                                  | 474_C | G            | 133001,48 | 398661,8  | 8,5    | 58,4 | 58       | matig           |
| 474                                                                  | 474_D | G            | 133001,48 | 398661,8  | 11,5   | 58,7 | 59       | matig           |
| 474                                                                  | 474_E | G            | 133001,48 | 398661,8  | 14,5   | 58,6 | 59       | matig           |
| 474                                                                  | 474_F | G            | 133001,48 | 398661,8  | 17,5   | 58,6 | 59       | matig           |
| 474                                                                  | 474_A | G            | 133001,48 | 398661,8  | 20,5   | 58,6 | 59       | matig           |
| 475                                                                  | 475_A | G            | 133002,83 | 398653,41 | 2,5    | 56   | 56       | matig           |
| 475                                                                  | 475_B | G            | 133002,83 | 398653,41 | 5,5    | 59,2 | 59       | matig           |
| 475                                                                  | 475_C | G            | 133002,83 | 398653,41 | 8,5    | 60,3 | 60       | matig           |
| 475                                                                  | 475_D | G            | 133002,83 | 398653,41 | 11,5   | 60,4 | 60       | matig           |
| 475                                                                  | 475_E | G            | 133002,83 | 398653,41 | 14,5   | 60,3 | 60       | matig           |
| 475                                                                  | 475_F | G            | 133002,83 | 398653,41 | 17,5   | 60,3 | 60       | matig           |
| 475                                                                  | 475_A | G            | 133002,83 | 398653,41 | 20,5   | 60,2 | 60       | matig           |
| 476                                                                  | 476_A | G            | 132998,74 | 398647,42 | 2,5    | 60,4 | 60       | matig           |
| 476                                                                  | 476_B | G            | 132998,74 | 398647,42 | 5,5    | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 476                                                                  | 476_C | G            | 132998,74 | 398647,42 | 8,5    | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 476                                                                  | 476_D | G            | 132998,74 | 398647,42 | 11,5   | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 476                                                                  | 476_E | G            | 132998,74 | 398647,42 | 14,5   | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 476                                                                  | 476_F | G            | 132998,74 | 398647,42 | 17,5   | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 476                                                                  | 476_A | G            | 132998,74 | 398647,42 | 20,5   | 63,7 | 64       | tamelijk slecht |
| 477                                                                  | 477_A | G            | 132992,88 | 398651,39 | 14,5   | 57   | 57       | matig           |
| 477                                                                  | 477_B | G            | 132992,88 | 398651,39 | 17,5   | 59,8 | 60       | matig           |
| 477                                                                  | 477_C | G            | 132992,88 | 398651,39 | 20,5   | 60,3 | 60       | matig           |
| 478                                                                  | 478_A | G            | 132987,48 | 398655,93 | 14,5   | 52,6 | 53       | redelijk        |
| 478                                                                  | 478_B | G            | 132987,48 | 398655,93 | 17,5   | 59,9 | 60       | matig           |
| 478                                                                  | 478_C | G            | 132987,48 | 398655,93 | 20,5   | 60,1 | 60       | matig           |
| 479                                                                  | 479_A | G            | 132983,51 | 398650,24 | 14,5   | 56,7 | 57       | matig           |
| 479                                                                  | 479_B | G            | 132983,51 | 398650,24 | 17,5   | 59,9 | 60       | matig           |
| 479                                                                  | 479_C | G            | 132983,51 | 398650,24 | 20,5   | 60,5 | 60       | matig           |
| 480                                                                  | 480_A | G            | 132989,51 | 398645,95 | 2,5    | 60,3 | 60       | matig           |
| 480                                                                  | 480_B | G            | 132989,51 | 398645,95 | 5,5    | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 480                                                                  | 480_C | G            | 132989,51 | 398645,95 | 8,5    | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 480                                                                  | 480_D | G            | 132989,51 | 398645,95 | 11,5   | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 481                                                                  | 481_A | G            | 132979,22 | 398644,3  | 2,5    | 60,5 | 60       | matig           |
| 481                                                                  | 481_B | G            | 132979,22 | 398644,3  | 5,5    | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 481                                                                  | 481_C | G            | 132979,22 | 398644,3  | 8,5    | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 481                                                                  | 481_D | G            | 132979,22 | 398644,3  | 11,5   | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 481                                                                  | 481_E | G            | 132979,22 | 398644,3  | 14,5   | 63,9 | 64       | tamelijk slecht |
| 481                                                                  | 481_F | G            | 132979,22 | 398644,3  | 17,5   | 63,8 | 64       | tamelijk slecht |
| 481                                                                  | 481_A | G            | 132979,22 | 398644,3  | 20,5   | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 482                                                                  | 482_A | G            | 132973,56 | 398648,95 | 14,5   | 56   | 56       | matig           |
| 482                                                                  | 482_B | G            | 132973,56 | 398648,95 | 17,5   | 59,5 | 60       | matig           |
| 482                                                                  | 482_C | G            | 132973,56 | 398648,95 | 20,5   | 60   | 60       | matig           |
| 483                                                                  | 483_A | G            | 132967,96 | 398652,8  | 14,5   | 52,5 | 52       | redelijk        |
| 483                                                                  | 483_B | G            | 132967,96 | 398652,8  | 17,5   | 59,9 | 60       | matig           |
| 483                                                                  | 483_C | G            | 132967,96 | 398652,8  | 20,5   | 60   | 60       | matig           |
| 484                                                                  | 484_A | G            | 132964,24 | 398647,22 | 14,5   | 56,1 | 56       | matig           |
| 484                                                                  | 484_B | G            | 132964,24 | 398647,22 | 17,5   | 59,6 | 60       | matig           |
| 484                                                                  | 484_C | G            | 132964,24 | 398647,22 | 20,5   | 60,3 | 60       | matig           |
| 485                                                                  | 485_A | G            | 132970,16 | 398642,85 | 2,5    | 60,6 | 61       | tamelijk slecht |
| 485                                                                  | 485_B | G            | 132970,16 | 398642,85 | 5,5    | 63,3 | 63       | tamelijk slecht |
| 485                                                                  | 485_C | G            | 132970,16 | 398642,85 | 8,5    | 63,8 | 64       | tamelijk slecht |
| 485                                                                  | 485_D | G            | 132970,16 | 398642,85 | 11,5   | 63,8 | 64       | tamelijk slecht |
| 486                                                                  | 486_A | G            | 132960,31 | 398641,28 | 2,5    | 60,8 | 61       | tamelijk slecht |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 486                                                                  | 486_B | G            | 132960,31 | 398641,28 | 5,5    | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 486                                                                  | 486_C | G            | 132960,31 | 398641,28 | 8,5    | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 486                                                                  | 486_D | G            | 132960,31 | 398641,28 | 11,5   | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 486                                                                  | 486_E | G            | 132960,31 | 398641,28 | 14,5   | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 486                                                                  | 486_F | G            | 132960,31 | 398641,28 | 17,5   | 63,3 | 63       | tamelijk slecht |
| 486                                                                  | 486_A | G            | 132960,31 | 398641,28 | 20,5   | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 487                                                                  | 487_A | G            | 132954,5  | 398644,9  | 2,5    | 58,6 | 59       | matig           |
| 487                                                                  | 487_B | G            | 132954,5  | 398644,9  | 5,5    | 59,1 | 59       | matig           |
| 487                                                                  | 487_C | G            | 132954,5  | 398644,9  | 8,5    | 59   | 59       | matig           |
| 487                                                                  | 487_D | G            | 132954,5  | 398644,9  | 11,5   | 59   | 59       | matig           |
| 487                                                                  | 487_E | G            | 132954,5  | 398644,9  | 14,5   | 58,8 | 59       | matig           |
| 487                                                                  | 487_F | G            | 132954,5  | 398644,9  | 17,5   | 58,9 | 59       | matig           |
| 487                                                                  | 487_A | G            | 132954,5  | 398644,9  | 20,5   | 58,9 | 59       | matig           |
| 488                                                                  | 488_A | G            | 132953,25 | 398652,69 | 2,5    | 57,2 | 57       | matig           |
| 488                                                                  | 488_B | G            | 132953,25 | 398652,69 | 5,5    | 57,7 | 58       | matig           |
| 488                                                                  | 488_C | G            | 132953,25 | 398652,69 | 8,5    | 57,6 | 58       | matig           |
| 488                                                                  | 488_D | G            | 132953,25 | 398652,69 | 11,5   | 57,7 | 58       | matig           |
| 488                                                                  | 488_E | G            | 132953,25 | 398652,69 | 14,5   | 57,9 | 58       | matig           |
| 488                                                                  | 488_F | G            | 132953,25 | 398652,69 | 17,5   | 57,9 | 58       | matig           |
| 488                                                                  | 488_A | G            | 132953,25 | 398652,69 | 20,5   | 57,9 | 58       | matig           |
| 489                                                                  | 489_A | G            | 132957,79 | 398658,8  | 2,5    | 44,4 | 44       | goed            |
| 489                                                                  | 489_B | G            | 132957,79 | 398658,8  | 5,5    | 45,4 | 45       | goed            |
| 489                                                                  | 489_C | G            | 132957,79 | 398658,8  | 8,5    | 46,7 | 47       | goed            |
| 489                                                                  | 489_D | G            | 132957,79 | 398658,8  | 11,5   | 48,9 | 49       | goed            |
| 489                                                                  | 489_E | G            | 132957,79 | 398658,8  | 14,5   | 50,1 | 50       | goed            |
| 489                                                                  | 489_F | G            | 132957,79 | 398658,8  | 17,5   | 49,9 | 50       | goed            |
| 489                                                                  | 489_A | G            | 132957,79 | 398658,8  | 20,5   | 50,1 | 50       | goed            |
| 490                                                                  | 490_A | G            | 132967,2  | 398660,3  | 2,5    | 45,1 | 45       | goed            |
| 490                                                                  | 490_B | G            | 132967,2  | 398660,3  | 5,5    | 45,7 | 46       | goed            |
| 490                                                                  | 490_C | G            | 132967,2  | 398660,3  | 8,5    | 46,9 | 47       | goed            |
| 490                                                                  | 490_D | G            | 132967,2  | 398660,3  | 11,5   | 49,1 | 49       | goed            |
| 490                                                                  | 490_E | G            | 132967,2  | 398660,3  | 14,5   | 49,9 | 50       | goed            |
| 490                                                                  | 490_F | G            | 132967,2  | 398660,3  | 17,5   | 49,5 | 50       | goed            |
| 490                                                                  | 490_A | G            | 132967,2  | 398660,3  | 20,5   | 49,6 | 50       | goed            |
| 491                                                                  | 491_A | G            | 132977,66 | 398661,98 | 2,5    | 45,9 | 46       | goed            |
| 491                                                                  | 491_B | G            | 132977,66 | 398661,98 | 5,5    | 46,3 | 46       | goed            |
| 491                                                                  | 491_C | G            | 132977,66 | 398661,98 | 8,5    | 47,1 | 47       | goed            |
| 491                                                                  | 491_D | G            | 132977,66 | 398661,98 | 11,5   | 49,1 | 49       | goed            |
| 491                                                                  | 491_E | G            | 132977,66 | 398661,98 | 14,5   | 49,3 | 49       | goed            |
| 491                                                                  | 491_F | G            | 132977,66 | 398661,98 | 17,5   | 49,7 | 50       | goed            |
| 491                                                                  | 491_A | G            | 132977,66 | 398661,98 | 20,5   | 49,6 | 50       | goed            |
| 501                                                                  | 501_A | I            | 133044,04 | 398665,78 | 2      | 56,9 | 57       | matig           |
| 501                                                                  | 501_B | I            | 133044,04 | 398665,78 | 5      | 60,7 | 61       | tamelijk slecht |
| 501                                                                  | 501_C | I            | 133044,04 | 398665,78 | 8      | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 502                                                                  | 502_A | I            | 133054,75 | 398667,5  | 2      | 57,2 | 57       | matig           |
| 502                                                                  | 502_B | I            | 133054,75 | 398667,5  | 5      | 60,9 | 61       | tamelijk slecht |
| 502                                                                  | 502_C | I            | 133054,75 | 398667,5  | 8      | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 503                                                                  | 503_A | I            | 133065,85 | 398669,28 | 2      | 57,4 | 57       | matig           |
| 503                                                                  | 503_B | I            | 133065,85 | 398669,28 | 5      | 61,1 | 61       | tamelijk slecht |
| 503                                                                  | 503_C | I            | 133065,85 | 398669,28 | 8      | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 504                                                                  | 504_A | I            | 133077,08 | 398671,08 | 2      | 57,6 | 58       | matig           |
| 504                                                                  | 504_B | I            | 133077,08 | 398671,08 | 5      | 61,2 | 61       | tamelijk slecht |
| 504                                                                  | 504_C | I            | 133077,08 | 398671,08 | 8      | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 505                                                                  | 505_A | I            | 133088,89 | 398672,97 | 2      | 57,6 | 58       | matig           |
| 505                                                                  | 505_B | I            | 133088,89 | 398672,97 | 5      | 61,2 | 61       | tamelijk slecht |
| 505                                                                  | 505_C | I            | 133088,89 | 398672,97 | 8      | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 506                                                                  | 506_A | I            | 133098,61 | 398674,53 | 2      | 57,1 | 57       | matig           |
| 506                                                                  | 506_B | I            | 133098,61 | 398674,53 | 5      | 60,9 | 61       | tamelijk slecht |
| 506                                                                  | 506_C | I            | 133098,61 | 398674,53 | 8      | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 507                                                                  | 507_A | I            | 133112,91 | 398686,72 | 2      | 47,9 | 48       | goed            |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 507                                                                  | 507_B | I            | 133112,91 | 398686,72 | 5      | 48,9 | 49       | goed            |
| 507                                                                  | 507_C | I            | 133112,91 | 398686,72 | 8      | 49,3 | 49       | goed            |
| 508                                                                  | 508_A | I            | 133102,77 | 398685,1  | 2      | 45,1 | 45       | goed            |
| 508                                                                  | 508_B | I            | 133102,77 | 398685,1  | 5      | 46,4 | 46       | goed            |
| 508                                                                  | 508_C | I            | 133102,77 | 398685,1  | 8      | 47,1 | 47       | goed            |
| 509                                                                  | 509_A | I            | 133091,66 | 398683,32 | 2      | 42,9 | 43       | goed            |
| 509                                                                  | 509_B | I            | 133091,66 | 398683,32 | 5      | 44,2 | 44       | goed            |
| 509                                                                  | 509_C | I            | 133091,66 | 398683,32 | 8      | 45,1 | 45       | goed            |
| 510                                                                  | 510_A | I            | 133080,9  | 398681,6  | 2      | 42,7 | 43       | goed            |
| 510                                                                  | 510_B | I            | 133080,9  | 398681,6  | 5      | 43,9 | 44       | goed            |
| 510                                                                  | 510_C | I            | 133080,9  | 398681,6  | 8      | 45,2 | 45       | goed            |
| 511                                                                  | 511_A | I            | 133069,77 | 398679,82 | 2      | 41,8 | 42       | goed            |
| 511                                                                  | 511_B | I            | 133069,77 | 398679,82 | 5      | 43   | 43       | goed            |
| 511                                                                  | 511_C | I            | 133069,77 | 398679,82 | 8      | 44,5 | 44       | goed            |
| 512                                                                  | 512_A | I            | 133056,94 | 398677,77 | 2      | 40,9 | 41       | goed            |
| 512                                                                  | 512_B | I            | 133056,94 | 398677,77 | 5      | 41,8 | 42       | goed            |
| 512                                                                  | 512_C | I            | 133056,94 | 398677,77 | 8      | 43,2 | 43       | goed            |
| 513                                                                  | 513_A | I            | 133045,94 | 398676,01 | 2      | 40,6 | 41       | goed            |
| 513                                                                  | 513_B | I            | 133045,94 | 398676,01 | 5      | 41,3 | 41       | goed            |
| 513                                                                  | 513_C | I            | 133045,94 | 398676,01 | 8      | 42,8 | 43       | goed            |
| 514                                                                  | 514_A | I            | 133034,96 | 398674,25 | 2      | 45,5 | 46       | goed            |
| 514                                                                  | 514_B | I            | 133034,96 | 398674,25 | 5      | 46,3 | 46       | goed            |
| 514                                                                  | 514_C | I            | 133034,96 | 398674,25 | 8      | 47   | 47       | goed            |
| 515                                                                  | 515_A | I            | 133037,13 | 398668,21 | 11     | 57,7 | 58       | matig           |
| 515                                                                  | 515_B | I            | 133037,13 | 398668,21 | 14     | 59,7 | 60       | matig           |
| 515                                                                  | 515_C | I            | 133037,13 | 398668,21 | 17     | 59,7 | 60       | matig           |
| 516                                                                  | 516_A | I            | 133038,5  | 398659,64 | 2      | 56,8 | 57       | matig           |
| 516                                                                  | 516_B | I            | 133038,5  | 398659,64 | 5      | 60,4 | 60       | matig           |
| 516                                                                  | 516_C | I            | 133038,5  | 398659,64 | 8      | 61,9 | 62       | tamelijk slecht |
| 516                                                                  | 516_D | I            | 133038,5  | 398659,64 | 11     | 61,8 | 62       | tamelijk slecht |
| 516                                                                  | 516_E | I            | 133038,5  | 398659,64 | 14     | 60,7 | 61       | tamelijk slecht |
| 516                                                                  | 516_F | I            | 133038,5  | 398659,64 | 17     | 60,7 | 61       | tamelijk slecht |
| 517                                                                  | 517_A | I            | 133034,21 | 398653,1  | 2      | 59,8 | 60       | matig           |
| 517                                                                  | 517_B | I            | 133034,21 | 398653,1  | 5      | 63,3 | 63       | tamelijk slecht |
| 517                                                                  | 517_C | I            | 133034,21 | 398653,1  | 8      | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 517                                                                  | 517_D | I            | 133034,21 | 398653,1  | 11     | 64,4 | 64       | tamelijk slecht |
| 517                                                                  | 517_E | I            | 133034,21 | 398653,1  | 14     | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 517                                                                  | 517_F | I            | 133034,21 | 398653,1  | 17     | 64,2 | 64       | tamelijk slecht |
| 518                                                                  | 518_A | I            | 133023,09 | 398651,32 | 2      | 59,8 | 60       | matig           |
| 518                                                                  | 518_B | I            | 133023,09 | 398651,32 | 5      | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 518                                                                  | 518_C | I            | 133023,09 | 398651,32 | 8      | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 518                                                                  | 518_D | I            | 133023,09 | 398651,32 | 11     | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 518                                                                  | 518_E | I            | 133023,09 | 398651,32 | 14     | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 518                                                                  | 518_F | I            | 133023,09 | 398651,32 | 17     | 64,2 | 64       | tamelijk slecht |
| 519                                                                  | 519_A | I            | 133016,35 | 398655,97 | 2      | 54,9 | 55       | redelijk        |
| 519                                                                  | 519_B | I            | 133016,35 | 398655,97 | 5      | 58,5 | 58       | matig           |
| 519                                                                  | 519_C | I            | 133016,35 | 398655,97 | 8      | 59,9 | 60       | matig           |
| 519                                                                  | 519_D | I            | 133016,35 | 398655,97 | 11     | 60,1 | 60       | matig           |
| 519                                                                  | 519_E | I            | 133016,35 | 398655,97 | 14     | 60,2 | 60       | matig           |
| 519                                                                  | 519_F | I            | 133016,35 | 398655,97 | 17     | 60,2 | 60       | matig           |
| 520                                                                  | 520_A | I            | 133015,02 | 398664,28 | 2      | 52,1 | 52       | redelijk        |
| 520                                                                  | 520_B | I            | 133015,02 | 398664,28 | 5      | 56,3 | 56       | matig           |
| 520                                                                  | 520_C | I            | 133015,02 | 398664,28 | 8      | 58   | 58       | matig           |
| 520                                                                  | 520_D | I            | 133015,02 | 398664,28 | 11     | 58,5 | 58       | matig           |
| 520                                                                  | 520_E | I            | 133015,02 | 398664,28 | 14     | 58,5 | 58       | matig           |
| 520                                                                  | 520_F | I            | 133015,02 | 398664,28 | 17     | 58,5 | 58       | matig           |
| 521                                                                  | 521_A | I            | 133020,06 | 398669,66 | 2      | 44,4 | 44       | goed            |
| 521                                                                  | 521_B | I            | 133020,06 | 398669,66 | 5      | 45,3 | 45       | goed            |
| 521                                                                  | 521_C | I            | 133020,06 | 398669,66 | 8      | 45,9 | 46       | goed            |
| 521                                                                  | 521_D | I            | 133020,06 | 398669,66 | 11     | 46,8 | 47       | goed            |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 521                                                                  | 521_E | I            | 133020,06 | 398669,66 | 14     | 47,4 | 47       | goed            |
| 521                                                                  | 521_F | I            | 133020,06 | 398669,66 | 17     | 48   | 48       | goed            |
| 522                                                                  | 522_A | I            | 133030,62 | 398671,32 | 11     | 47,7 | 48       | goed            |
| 522                                                                  | 522_B | I            | 133030,62 | 398671,32 | 14     | 48,7 | 49       | goed            |
| 522                                                                  | 522_C | I            | 133030,62 | 398671,32 | 17     | 48,4 | 48       | goed            |
| 531                                                                  | 531_A | I            | 133133,14 | 398683,28 | 2      | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 531                                                                  | 531_B | I            | 133133,14 | 398683,28 | 5      | 62,8 | 63       | tamelijk slecht |
| 531                                                                  | 531_C | I            | 133133,14 | 398683,28 | 8      | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 531                                                                  | 531_D | I            | 133133,14 | 398683,28 | 11     | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 531                                                                  | 531_E | I            | 133133,14 | 398683,28 | 14     | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 531                                                                  | 531_F | I            | 133133,14 | 398683,28 | 17     | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 531                                                                  | 531_A | J            | 133133,14 | 398683,28 | 20     | 61,6 | 62       | tamelijk slecht |
| 531                                                                  | 531_B | J            | 133133,14 | 398683,28 | 23     | 61,4 | 61       | tamelijk slecht |
| 532                                                                  | 532_A | I            | 133134,53 | 398674,64 | 2      | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 532                                                                  | 532_B | I            | 133134,53 | 398674,64 | 5      | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 532                                                                  | 532_C | I            | 133134,53 | 398674,64 | 8      | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 532                                                                  | 532_D | I            | 133134,53 | 398674,64 | 11     | 63,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 532                                                                  | 532_E | I            | 133134,53 | 398674,64 | 14     | 63   | 63       | tamelijk slecht |
| 532                                                                  | 532_F | I            | 133134,53 | 398674,64 | 17     | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 532                                                                  | 532_A | J            | 133134,53 | 398674,64 | 20     | 62,4 | 62       | tamelijk slecht |
| 532                                                                  | 532_B | J            | 133134,53 | 398674,64 | 23     | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 533                                                                  | 533_A | I            | 133130,61 | 398668,55 | 2      | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 533                                                                  | 533_B | I            | 133130,61 | 398668,55 | 5      | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 533                                                                  | 533_C | I            | 133130,61 | 398668,55 | 8      | 65   | 65       | tamelijk slecht |
| 533                                                                  | 533_D | I            | 133130,61 | 398668,55 | 11     | 65   | 65       | tamelijk slecht |
| 533                                                                  | 533_E | I            | 133130,61 | 398668,55 | 14     | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 533                                                                  | 533_F | I            | 133130,61 | 398668,55 | 17     | 64,6 | 65       | tamelijk slecht |
| 533                                                                  | 533_A | J            | 133130,61 | 398668,55 | 20     | 64,4 | 64       | tamelijk slecht |
| 533                                                                  | 533_B | J            | 133130,61 | 398668,55 | 23     | 64,2 | 64       | tamelijk slecht |
| 534                                                                  | 534_A | I            | 133121,69 | 398667,12 | 2      | 61,2 | 61       | tamelijk slecht |
| 534                                                                  | 534_B | I            | 133121,69 | 398667,12 | 5      | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 534                                                                  | 534_C | I            | 133121,69 | 398667,12 | 8      | 64,8 | 65       | tamelijk slecht |
| 534                                                                  | 534_D | I            | 133121,69 | 398667,12 | 11     | 64,9 | 65       | tamelijk slecht |
| 534                                                                  | 534_E | I            | 133121,69 | 398667,12 | 14     | 64,7 | 65       | tamelijk slecht |
| 534                                                                  | 534_F | I            | 133121,69 | 398667,12 | 17     | 64,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 534                                                                  | 534_A | J            | 133121,69 | 398667,12 | 20     | 64,3 | 64       | tamelijk slecht |
| 534                                                                  | 534_B | J            | 133121,69 | 398667,12 | 23     | 64,1 | 64       | tamelijk slecht |
| 535                                                                  | 535_A | I            | 133112,56 | 398665,66 | 2      | 60,6 | 61       | tamelijk slecht |
| 535                                                                  | 535_B | I            | 133112,56 | 398665,66 | 5      | 63,8 | 64       | tamelijk slecht |
| 535                                                                  | 535_C | I            | 133112,56 | 398665,66 | 8      | 64,7 | 65       | tamelijk slecht |
| 535                                                                  | 535_D | I            | 133112,56 | 398665,66 | 11     | 64,8 | 65       | tamelijk slecht |
| 535                                                                  | 535_E | I            | 133112,56 | 398665,66 | 14     | 64,6 | 65       | tamelijk slecht |
| 535                                                                  | 535_F | I            | 133112,56 | 398665,66 | 17     | 64,5 | 64       | tamelijk slecht |
| 535                                                                  | 535_A | J            | 133112,56 | 398665,66 | 20     | 64,2 | 64       | tamelijk slecht |
| 535                                                                  | 535_B | J            | 133112,56 | 398665,66 | 23     | 64   | 64       | tamelijk slecht |
| 536                                                                  | 536_A | I            | 133107,14 | 398669,49 | 2      | 56,8 | 57       | matig           |
| 536                                                                  | 536_B | I            | 133107,14 | 398669,49 | 5      | 60,6 | 61       | tamelijk slecht |
| 536                                                                  | 536_C | I            | 133107,14 | 398669,49 | 8      | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 536                                                                  | 536_D | I            | 133107,14 | 398669,49 | 11     | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 536                                                                  | 536_E | I            | 133107,14 | 398669,49 | 14     | 60,9 | 61       | tamelijk slecht |
| 536                                                                  | 536_F | I            | 133107,14 | 398669,49 | 17     | 61,1 | 61       | tamelijk slecht |
| 536                                                                  | 536_A | J            | 133107,14 | 398669,49 | 20     | 60,8 | 61       | tamelijk slecht |
| 536                                                                  | 536_B | J            | 133107,14 | 398669,49 | 23     | 60,5 | 60       | matig           |
| 537                                                                  | 537_A | I            | 133105,61 | 398678,83 | 11     | 57,5 | 58       | matig           |
| 537                                                                  | 537_B | I            | 133105,61 | 398678,83 | 14     | 60   | 60       | matig           |
| 537                                                                  | 537_C | I            | 133105,61 | 398678,83 | 17     | 60,3 | 60       | matig           |
| 537                                                                  | 537_D | I            | 133105,61 | 398678,83 | 20     | 59,9 | 60       | matig           |
| 537                                                                  | 537_E | I            | 133105,61 | 398678,83 | 23     | 59,7 | 60       | matig           |
| 538                                                                  | 538_A | I            | 133110,81 | 398684,22 | 11     | 45,5 | 46       | goed            |
| 538                                                                  | 538_B | I            | 133110,81 | 398684,22 | 14     | 51,1 | 51       | redelijk        |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 538                                                                  | 538_C | I            | 133110,81 | 398684,22 | 17     | 50,7 | 51       | redelijk |
| 538                                                                  | 538_D | I            | 133110,81 | 398684,22 | 20     | 50,8 | 51       | redelijk |
| 538                                                                  | 538_E | I            | 133110,81 | 398684,22 | 23     | 50,9 | 51       | redelijk |
| 539                                                                  | 539_A | I            | 133126,18 | 398686,67 | 2      | 53,9 | 54       | redelijk |
| 539                                                                  | 539_B | I            | 133126,18 | 398686,67 | 5      | 54,5 | 54       | redelijk |
| 539                                                                  | 539_C | I            | 133126,18 | 398686,67 | 8      | 54,6 | 55       | redelijk |
| 539                                                                  | 539_D | I            | 133126,18 | 398686,67 | 11     | 54,8 | 55       | redelijk |
| 539                                                                  | 539_E | I            | 133126,18 | 398686,67 | 14     | 54   | 54       | redelijk |
| 539                                                                  | 539_F | I            | 133126,18 | 398686,67 | 17     | 53,3 | 53       | redelijk |
| 539                                                                  | 539_A | J            | 133126,18 | 398686,67 | 20     | 53,2 | 53       | redelijk |
| 539                                                                  | 539_B | J            | 133126,18 | 398686,67 | 23     | 53,1 | 53       | redelijk |
| 541                                                                  | 541_A | K            | 133136,84 | 398759,73 | 2      | 41,2 | 41       | goed     |
| 541                                                                  | 541_B | K            | 133136,84 | 398759,73 | 5      | 42,8 | 43       | goed     |
| 541                                                                  | 541_C | K            | 133136,84 | 398759,73 | 8      | 44,7 | 45       | goed     |
| 542                                                                  | 542_A | K            | 133131,41 | 398754,55 | 2      | 41   | 41       | goed     |
| 542                                                                  | 542_B | K            | 133131,41 | 398754,55 | 5      | 42,7 | 43       | goed     |
| 542                                                                  | 542_C | K            | 133131,41 | 398754,55 | 8      | 44,5 | 44       | goed     |
| 543                                                                  | 543_A | K            | 133135,29 | 398746,37 | 2      | 41,6 | 42       | goed     |
| 543                                                                  | 543_B | K            | 133135,29 | 398746,37 | 5      | 43,1 | 43       | goed     |
| 543                                                                  | 543_C | K            | 133135,29 | 398746,37 | 8      | 44,8 | 45       | goed     |
| 544                                                                  | 544_A | K            | 133136,37 | 398739,78 | 2      | 40,6 | 41       | goed     |
| 544                                                                  | 544_B | K            | 133136,37 | 398739,78 | 5      | 42,4 | 42       | goed     |
| 544                                                                  | 544_C | K            | 133136,37 | 398739,78 | 8      | 44,4 | 44       | goed     |
| 545                                                                  | 545_A | K            | 133137,54 | 398732,69 | 2      | 40,2 | 40       | goed     |
| 545                                                                  | 545_B | K            | 133137,54 | 398732,69 | 5      | 42,1 | 42       | goed     |
| 545                                                                  | 545_C | K            | 133137,54 | 398732,69 | 8      | 44,5 | 44       | goed     |
| 546                                                                  | 546_A | K            | 133138,88 | 398724,5  | 2      | 42,1 | 42       | goed     |
| 546                                                                  | 546_B | K            | 133138,88 | 398724,5  | 5      | 43,5 | 44       | goed     |
| 546                                                                  | 546_C | K            | 133138,88 | 398724,5  | 8      | 45,1 | 45       | goed     |
| 547                                                                  | 547_A | K            | 133135,18 | 398718,15 | 2      | 40,6 | 41       | goed     |
| 547                                                                  | 547_B | K            | 133135,18 | 398718,15 | 5      | 41,7 | 42       | goed     |
| 547                                                                  | 547_C | K            | 133135,18 | 398718,15 | 8      | 44,2 | 44       | goed     |
| 548                                                                  | 548_A | K            | 133129,78 | 398722,93 | 2      | 45,6 | 46       | goed     |
| 548                                                                  | 548_B | K            | 133129,78 | 398722,93 | 5      | 46,6 | 47       | goed     |
| 548                                                                  | 548_C | K            | 133129,78 | 398722,93 | 8      | 47,8 | 48       | goed     |
| 549                                                                  | 549_A | K            | 133128,39 | 398731,35 | 2      | 43,8 | 44       | goed     |
| 549                                                                  | 549_B | K            | 133128,39 | 398731,35 | 5      | 44,8 | 45       | goed     |
| 549                                                                  | 549_C | K            | 133128,39 | 398731,35 | 8      | 46,3 | 46       | goed     |
| 550                                                                  | 550_A | K            | 133127,27 | 398738,2  | 2      | 43,8 | 44       | goed     |
| 550                                                                  | 550_B | K            | 133127,27 | 398738,2  | 5      | 45   | 45       | goed     |
| 550                                                                  | 550_C | K            | 133127,27 | 398738,2  | 8      | 46,4 | 46       | goed     |
| 551                                                                  | 551_A | K            | 133126,14 | 398745,04 | 2      | 44,5 | 44       | goed     |
| 551                                                                  | 551_B | K            | 133126,14 | 398745,04 | 5      | 45,7 | 46       | goed     |
| 551                                                                  | 551_C | K            | 133126,14 | 398745,04 | 8      | 46,9 | 47       | goed     |
| 552                                                                  | 552_A | K            | 133124,8  | 398753,23 | 2      | 45,2 | 45       | goed     |
| 552                                                                  | 552_B | K            | 133124,8  | 398753,23 | 5      | 46,1 | 46       | goed     |
| 552                                                                  | 552_C | K            | 133124,8  | 398753,23 | 8      | 47,1 | 47       | goed     |
| 553                                                                  | 553_A | K            | 133123,41 | 398761,67 | 2      | 45,9 | 46       | goed     |
| 553                                                                  | 553_B | K            | 133123,41 | 398761,67 | 5      | 46,8 | 47       | goed     |
| 553                                                                  | 553_C | K            | 133123,41 | 398761,67 | 8      | 47,4 | 47       | goed     |
| 554                                                                  | 554_A | K            | 133126,46 | 398767,62 | 2      | 48,4 | 48       | goed     |
| 554                                                                  | 554_B | K            | 133126,46 | 398767,62 | 5      | 49,7 | 50       | goed     |
| 554                                                                  | 554_C | K            | 133126,46 | 398767,62 | 8      | 49,8 | 50       | goed     |
| 555                                                                  | 555_A | K            | 133135,68 | 398769,13 | 2      | 49,5 | 50       | goed     |
| 555                                                                  | 555_B | K            | 133135,68 | 398769,13 | 5      | 50,5 | 50       | goed     |
| 555                                                                  | 555_C | K            | 133135,68 | 398769,13 | 8      | 50,4 | 50       | goed     |
| 561                                                                  | 561_A | K            | 133174,79 | 398719,85 | 1,5    | 57,4 | 57       | matig    |
| 561                                                                  | 561_B | K            | 133174,79 | 398719,85 | 4,5    | 58,1 | 58       | matig    |
| 561                                                                  | 561_C | K            | 133174,79 | 398719,85 | 7,5    | 58,1 | 58       | matig    |
| 562                                                                  | 562_A | K            | 133176,19 | 398711,3  | 1,5    | 58,6 | 59       | matig    |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|-----------------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM             |
| 562                                                                  | 562_B | K            | 133176,19 | 398711,3  | 4,5    | 59,1 | 59       | matig           |
| 562                                                                  | 562_C | K            | 133176,19 | 398711,3  | 7,5    | 59,2 | 59       | matig           |
| 563                                                                  | 563_A | K            | 133173,94 | 398706,15 | 1,5    | 61,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 563                                                                  | 563_B | K            | 133173,94 | 398706,15 | 4,5    | 62,2 | 62       | tamelijk slecht |
| 563                                                                  | 563_C | K            | 133173,94 | 398706,15 | 7,5    | 62,5 | 62       | tamelijk slecht |
| 564                                                                  | 564_A | K            | 133165,61 | 398704,78 | 1,5    | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 564                                                                  | 564_B | K            | 133165,61 | 398704,78 | 4,5    | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 564                                                                  | 564_C | K            | 133165,61 | 398704,78 | 7,5    | 62,9 | 63       | tamelijk slecht |
| 565                                                                  | 565_A | K            | 133157,21 | 398703,39 | 1,5    | 63,1 | 63       | tamelijk slecht |
| 565                                                                  | 565_B | K            | 133157,21 | 398703,39 | 4,5    | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 565                                                                  | 565_C | K            | 133157,21 | 398703,39 | 7,5    | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 566                                                                  | 566_A | K            | 133149,38 | 398702,11 | 1,5    | 63,2 | 63       | tamelijk slecht |
| 566                                                                  | 566_B | K            | 133149,38 | 398702,11 | 4,5    | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 566                                                                  | 566_C | K            | 133149,38 | 398702,11 | 7,5    | 63,4 | 63       | tamelijk slecht |
| 567                                                                  | 567_A | K            | 133140,39 | 398700,63 | 1,5    | 62,1 | 62       | tamelijk slecht |
| 567                                                                  | 567_B | K            | 133140,39 | 398700,63 | 4,5    | 62,6 | 63       | tamelijk slecht |
| 567                                                                  | 567_C | K            | 133140,39 | 398700,63 | 7,5    | 62,7 | 63       | tamelijk slecht |
| 568                                                                  | 568_A | K            | 133132,93 | 398703,61 | 1,5    | 47,4 | 47       | goed            |
| 568                                                                  | 568_B | K            | 133132,93 | 398703,61 | 4,5    | 49,1 | 49       | goed            |
| 568                                                                  | 568_C | K            | 133132,93 | 398703,61 | 7,5    | 50,4 | 50       | goed            |
| 569                                                                  | 569_A | K            | 133131,58 | 398711,78 | 1,5    | 46,8 | 47       | goed            |
| 569                                                                  | 569_B | K            | 133131,58 | 398711,78 | 4,5    | 48,1 | 48       | goed            |
| 569                                                                  | 569_C | K            | 133131,58 | 398711,78 | 7,5    | 49,3 | 49       | goed            |
| 570                                                                  | 570_A | K            | 133133,82 | 398716,73 | 1,5    | 37,6 | 38       | goed            |
| 570                                                                  | 570_B | K            | 133133,82 | 398716,73 | 4,5    | 39   | 39       | goed            |
| 570                                                                  | 570_C | K            | 133133,82 | 398716,73 | 7,5    | 41,3 | 41       | goed            |
| 571                                                                  | 571_A | K            | 133137,51 | 398713,59 | 1,5    | 39   | 39       | goed            |
| 571                                                                  | 571_B | K            | 133137,51 | 398713,59 | 4,5    | 40,9 | 41       | goed            |
| 571                                                                  | 571_C | K            | 133137,51 | 398713,59 | 7,5    | 44,2 | 44       | goed            |
| 572                                                                  | 572_A | K            | 133144,62 | 398710,8  | 1,5    | 36,6 | 37       | goed            |
| 572                                                                  | 572_B | K            | 133144,62 | 398710,8  | 4,5    | 38,2 | 38       | goed            |
| 572                                                                  | 572_C | K            | 133144,62 | 398710,8  | 7,5    | 40   | 40       | goed            |
| 573                                                                  | 573_A | K            | 133154,89 | 398712,49 | 1,5    | 36,5 | 36       | goed            |
| 573                                                                  | 573_B | K            | 133154,89 | 398712,49 | 4,5    | 38   | 38       | goed            |
| 573                                                                  | 573_C | K            | 133154,89 | 398712,49 | 7,5    | 40,1 | 40       | goed            |
| 574                                                                  | 574_A | K            | 133163,66 | 398713,93 | 1,5    | 36,8 | 37       | goed            |
| 574                                                                  | 574_B | K            | 133163,66 | 398713,93 | 4,5    | 38,3 | 38       | goed            |
| 574                                                                  | 574_C | K            | 133163,66 | 398713,93 | 7,5    | 41   | 41       | goed            |
| 575                                                                  | 575_A | K            | 133168,74 | 398718,75 | 1,5    | 38,9 | 39       | goed            |
| 575                                                                  | 575_B | K            | 133168,74 | 398718,75 | 4,5    | 40,2 | 40       | goed            |
| 575                                                                  | 575_C | K            | 133168,74 | 398718,75 | 7,5    | 43,3 | 43       | goed            |
| 576                                                                  | 576_A | K            | 133170,84 | 398722,81 | 1,5    | 48,5 | 48       | goed            |
| 576                                                                  | 576_B | K            | 133170,84 | 398722,81 | 4,5    | 48,7 | 49       | goed            |
| 576                                                                  | 576_C | K            | 133170,84 | 398722,81 | 7,5    | 48,9 | 49       | goed            |
| 581                                                                  | 581_A | K            | 133173,19 | 398724,38 | 1,5    | 52,4 | 52       | redelijk        |
| 581                                                                  | 581_B | K            | 133173,19 | 398724,38 | 4,5    | 52,8 | 53       | redelijk        |
| 581                                                                  | 581_C | K            | 133173,19 | 398724,38 | 7,5    | 52,7 | 53       | redelijk        |
| 582                                                                  | 582_A | K            | 133166,89 | 398729,31 | 1,5    | 39,3 | 39       | goed            |
| 582                                                                  | 582_B | K            | 133166,89 | 398729,31 | 4,5    | 41   | 41       | goed            |
| 582                                                                  | 582_C | K            | 133166,89 | 398729,31 | 7,5    | 43,9 | 44       | goed            |
| 583                                                                  | 583_A | K            | 133167,48 | 398740,13 | 1,5    | 39,3 | 39       | goed            |
| 583                                                                  | 583_B | K            | 133167,48 | 398740,13 | 4,5    | 40,7 | 41       | goed            |
| 583                                                                  | 583_C | K            | 133167,48 | 398740,13 | 7,5    | 43   | 43       | goed            |
| 584                                                                  | 584_A | K            | 133167,97 | 398751,28 | 1,5    | 39,4 | 39       | goed            |
| 584                                                                  | 584_B | K            | 133167,97 | 398751,28 | 4,5    | 40,6 | 41       | goed            |
| 584                                                                  | 584_C | K            | 133167,97 | 398751,28 | 7,5    | 42,6 | 43       | goed            |
| 585                                                                  | 585_A | K            | 133171,47 | 398757,68 | 1,5    | 50,9 | 51       | redelijk        |
| 585                                                                  | 585_B | K            | 133171,47 | 398757,68 | 4,5    | 51,8 | 52       | redelijk        |
| 585                                                                  | 585_C | K            | 133171,47 | 398757,68 | 7,5    | 51,4 | 51       | redelijk        |
| 586                                                                  | 586_A | K            | 133177,29 | 398752,94 | 1,5    | 56,5 | 56       | matig           |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 586                                                                  | 586_B | K            | 133177,29 | 398752,94 | 4,5    | 57,1 | 57       | matig    |
| 586                                                                  | 586_C | K            | 133177,29 | 398752,94 | 7,5    | 57,3 | 57       | matig    |
| 587                                                                  | 587_A | K            | 133176,79 | 398741,77 | 1,5    | 56,6 | 57       | matig    |
| 587                                                                  | 587_B | K            | 133176,79 | 398741,77 | 4,5    | 57,4 | 57       | matig    |
| 587                                                                  | 587_C | K            | 133176,79 | 398741,77 | 7,5    | 57,4 | 57       | matig    |
| 588                                                                  | 588_A | K            | 133176,27 | 398730,58 | 1,5    | 56,8 | 57       | matig    |
| 588                                                                  | 588_B | K            | 133176,27 | 398730,58 | 4,5    | 57,7 | 58       | matig    |
| 588                                                                  | 588_C | K            | 133176,27 | 398730,58 | 7,5    | 57,7 | 58       | matig    |
| 591                                                                  | 591_A | L            | 133154,12 | 398761,32 | 2      | 43,9 | 44       | goed     |
| 591                                                                  | 591_B | L            | 133154,12 | 398761,32 | 5      | 45,6 | 46       | goed     |
| 591                                                                  | 591_C | L            | 133154,12 | 398761,32 | 8      | 47,4 | 47       | goed     |
| 591                                                                  | 591_D | L            | 133154,12 | 398761,32 | 11     | 49,5 | 50       | goed     |
| 591                                                                  | 591_E | L            | 133154,12 | 398761,32 | 14     | 52,3 | 52       | redelijk |
| 592                                                                  | 592_A | L            | 133147,44 | 398760,22 | 2      | 43,3 | 43       | goed     |
| 592                                                                  | 592_B | L            | 133147,44 | 398760,22 | 5      | 45   | 45       | goed     |
| 592                                                                  | 592_C | L            | 133147,44 | 398760,22 | 8      | 46,5 | 46       | goed     |
| 592                                                                  | 592_D | L            | 133147,44 | 398760,22 | 11     | 48,9 | 49       | goed     |
| 592                                                                  | 592_E | L            | 133147,44 | 398760,22 | 14     | 52   | 52       | redelijk |
| 593                                                                  | 593_A | L            | 133140,11 | 398765,44 | 11     | 47,8 | 48       | goed     |
| 593                                                                  | 593_B | L            | 133140,11 | 398765,44 | 14     | 50,2 | 50       | goed     |
| 594                                                                  | 594_A | L            | 133141,08 | 398771,94 | 2      | 50,3 | 50       | goed     |
| 594                                                                  | 594_B | L            | 133141,08 | 398771,94 | 5      | 51,2 | 51       | redelijk |
| 594                                                                  | 594_C | L            | 133141,08 | 398771,94 | 8      | 51,2 | 51       | redelijk |
| 594                                                                  | 594_D | L            | 133141,08 | 398771,94 | 11     | 51,1 | 51       | redelijk |
| 594                                                                  | 594_E | L            | 133141,08 | 398771,94 | 14     | 51   | 51       | redelijk |
| 595                                                                  | 595_A | L            | 133146,91 | 398774,72 | 2      | 51,4 | 51       | redelijk |
| 595                                                                  | 595_B | L            | 133146,91 | 398774,72 | 5      | 52,2 | 52       | redelijk |
| 595                                                                  | 595_C | L            | 133146,91 | 398774,72 | 8      | 52,2 | 52       | redelijk |
| 595                                                                  | 595_D | L            | 133146,91 | 398774,72 | 11     | 52,1 | 52       | redelijk |
| 595                                                                  | 595_E | L            | 133146,91 | 398774,72 | 14     | 52,1 | 52       | redelijk |
| 596                                                                  | 596_A | L            | 133155,42 | 398774,6  | 2      | 51,9 | 52       | redelijk |
| 596                                                                  | 596_B | L            | 133155,42 | 398774,6  | 5      | 52,5 | 52       | redelijk |
| 596                                                                  | 596_C | L            | 133155,42 | 398774,6  | 8      | 52,5 | 52       | redelijk |
| 596                                                                  | 596_D | L            | 133155,42 | 398774,6  | 11     | 52,5 | 52       | redelijk |
| 596                                                                  | 596_E | L            | 133155,42 | 398774,6  | 14     | 52,4 | 52       | redelijk |
| 597                                                                  | 597_A | L            | 133158,98 | 398769,21 | 17     | 50,5 | 50       | goed     |
| 597                                                                  | 597_B | L            | 133158,98 | 398769,21 | 20     | 52,9 | 53       | redelijk |
| 598                                                                  | 598_A | L            | 133173,09 | 398773,08 | 2      | 53,9 | 54       | redelijk |
| 598                                                                  | 598_B | L            | 133173,09 | 398773,08 | 5      | 54   | 54       | redelijk |
| 598                                                                  | 598_C | L            | 133173,09 | 398773,08 | 8      | 53,9 | 54       | redelijk |
| 598                                                                  | 598_D | L            | 133173,09 | 398773,08 | 11     | 53,8 | 54       | redelijk |
| 598                                                                  | 598_E | L            | 133173,09 | 398773,08 | 14     | 53,7 | 54       | redelijk |
| 598                                                                  | 598_F | L            | 133173,09 | 398773,08 | 17     | 53,6 | 54       | redelijk |
| 599                                                                  | 599_A | L            | 133178,31 | 398771,5  | 2      | 55,2 | 55       | redelijk |
| 599                                                                  | 599_B | L            | 133178,31 | 398771,5  | 5      | 55,2 | 55       | redelijk |
| 599                                                                  | 599_C | L            | 133178,31 | 398771,5  | 8      | 55   | 55       | redelijk |
| 599                                                                  | 599_D | L            | 133178,31 | 398771,5  | 11     | 54,8 | 55       | redelijk |
| 599                                                                  | 599_E | L            | 133178,31 | 398771,5  | 14     | 54,7 | 55       | redelijk |
| 599                                                                  | 599_F | L            | 133178,31 | 398771,5  | 17     | 54,5 | 54       | redelijk |
| 600                                                                  | 600_A | L            | 133181,04 | 398768,15 | 2      | 58   | 58       | matig    |
| 600                                                                  | 600_B | L            | 133181,04 | 398768,15 | 5      | 58,1 | 58       | matig    |
| 600                                                                  | 600_C | L            | 133181,04 | 398768,15 | 8      | 58,1 | 58       | matig    |
| 600                                                                  | 600_D | L            | 133181,04 | 398768,15 | 11     | 58,1 | 58       | matig    |
| 600                                                                  | 600_E | L            | 133181,04 | 398768,15 | 14     | 58   | 58       | matig    |
| 600                                                                  | 600_F | L            | 133181,04 | 398768,15 | 17     | 57,8 | 58       | matig    |
| 601                                                                  | 601_A | L            | 133177,67 | 398764,02 | 2      | 54,6 | 55       | redelijk |
| 601                                                                  | 601_B | L            | 133177,67 | 398764,02 | 5      | 55,1 | 55       | redelijk |
| 601                                                                  | 601_C | L            | 133177,67 | 398764,02 | 8      | 55,6 | 56       | matig    |
| 601                                                                  | 601_D | L            | 133177,67 | 398764,02 | 11     | 56   | 56       | matig    |
| 601                                                                  | 601_E | L            | 133177,67 | 398764,02 | 14     | 56,4 | 56       | matig    |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 601                                                                  | 601_F | L            | 133177,67 | 398764,02 | 17     | 57,1 | 57       | matig    |
| 602                                                                  | 602_A | L            | 133171,12 | 398768,4  | 20     | 45,7 | 46       | goed     |
| 603                                                                  | 603_A | L            | 133167,42 | 398761,46 | 2      | 48,2 | 48       | goed     |
| 603                                                                  | 603_B | L            | 133167,42 | 398761,46 | 5      | 49   | 49       | goed     |
| 603                                                                  | 603_C | L            | 133167,42 | 398761,46 | 8      | 50,3 | 50       | goed     |
| 603                                                                  | 603_D | L            | 133167,42 | 398761,46 | 11     | 51,9 | 52       | redelijk |
| 603                                                                  | 603_E | L            | 133167,42 | 398761,46 | 14     | 53,9 | 54       | redelijk |
| 603                                                                  | 603_F | L            | 133167,42 | 398761,46 | 17     | 55,8 | 56       | matig    |
| 603                                                                  | 603_A | L            | 133167,42 | 398761,46 | 20     | 56,6 | 57       | matig    |
| 604                                                                  | 604_A | L            | 133162,65 | 398761,26 | 2      | 46,4 | 46       | goed     |
| 604                                                                  | 604_B | L            | 133162,65 | 398761,26 | 5      | 47,7 | 48       | goed     |
| 604                                                                  | 604_C | L            | 133162,65 | 398761,26 | 8      | 49,1 | 49       | goed     |
| 604                                                                  | 604_D | L            | 133162,65 | 398761,26 | 11     | 51   | 51       | redelijk |
| 604                                                                  | 604_E | L            | 133162,65 | 398761,26 | 14     | 53,3 | 53       | redelijk |
| 604                                                                  | 604_F | L            | 133162,65 | 398761,26 | 17     | 55,2 | 55       | redelijk |
| 604                                                                  | 604_A | L            | 133162,65 | 398761,26 | 20     | 56,1 | 56       | matig    |
| 605                                                                  | 605_A | L            | 133161,61 | 398777,47 | 2      | 52,7 | 53       | redelijk |
| 605                                                                  | 605_B | L            | 133161,61 | 398777,47 | 5      | 53,2 | 53       | redelijk |
| 605                                                                  | 605_C | L            | 133161,61 | 398777,47 | 8      | 53,1 | 53       | redelijk |
| 605                                                                  | 605_D | L            | 133161,61 | 398777,47 | 11     | 53   | 53       | redelijk |
| 605                                                                  | 605_E | L            | 133161,61 | 398777,47 | 14     | 53   | 53       | redelijk |
| 605                                                                  | 605_F | L            | 133161,61 | 398777,47 | 17     | 52,9 | 53       | redelijk |
| 605                                                                  | 605_A | L            | 133161,61 | 398777,47 | 20     | 52,9 | 53       | redelijk |
| 606                                                                  | 606_A | L            | 133166,95 | 398779,5  | 2      | 53,9 | 54       | redelijk |
| 606                                                                  | 606_B | L            | 133166,95 | 398779,5  | 5      | 54,2 | 54       | redelijk |
| 606                                                                  | 606_C | L            | 133166,95 | 398779,5  | 8      | 54,1 | 54       | redelijk |
| 606                                                                  | 606_D | L            | 133166,95 | 398779,5  | 11     | 54   | 54       | redelijk |
| 606                                                                  | 606_E | L            | 133166,95 | 398779,5  | 14     | 53,9 | 54       | redelijk |
| 606                                                                  | 606_F | L            | 133166,95 | 398779,5  | 17     | 53,8 | 54       | redelijk |
| 606                                                                  | 606_A | L            | 133166,95 | 398779,5  | 20     | 53,7 | 54       | redelijk |
| 611                                                                  | 611_A | L            | 133082,47 | 398768,83 | 2      | 41,9 | 42       | goed     |
| 611                                                                  | 611_B | L            | 133082,47 | 398768,83 | 5      | 44,8 | 45       | goed     |
| 611                                                                  | 611_C | L            | 133082,47 | 398768,83 | 8      | 46,9 | 47       | goed     |
| 612                                                                  | 612_A | L            | 133074,66 | 398767,56 | 2      | 40,5 | 40       | goed     |
| 612                                                                  | 612_B | L            | 133074,66 | 398767,56 | 5      | 44   | 44       | goed     |
| 612                                                                  | 612_C | L            | 133074,66 | 398767,56 | 8      | 46,8 | 47       | goed     |
| 613                                                                  | 613_A | L            | 133069,29 | 398771,77 | 2      | 47,6 | 48       | goed     |
| 613                                                                  | 613_B | L            | 133069,29 | 398771,77 | 5      | 49,1 | 49       | goed     |
| 613                                                                  | 613_C | L            | 133069,29 | 398771,77 | 8      | 51,5 | 52       | redelijk |
| 614                                                                  | 614_A | L            | 133067,59 | 398782,25 | 2      | 50   | 50       | goed     |
| 614                                                                  | 614_B | L            | 133067,59 | 398782,25 | 5      | 50,8 | 51       | redelijk |
| 614                                                                  | 614_C | L            | 133067,59 | 398782,25 | 8      | 52,1 | 52       | redelijk |
| 615                                                                  | 615_A | L            | 133070,59 | 398787,33 | 2      | 53   | 53       | redelijk |
| 615                                                                  | 615_B | L            | 133070,59 | 398787,33 | 5      | 53,6 | 54       | redelijk |
| 615                                                                  | 615_C | L            | 133070,59 | 398787,33 | 8      | 53,8 | 54       | redelijk |
| 616                                                                  | 616_A | L            | 133079,63 | 398788,8  | 2      | 53,5 | 54       | redelijk |
| 616                                                                  | 616_B | L            | 133079,63 | 398788,8  | 5      | 54   | 54       | redelijk |
| 616                                                                  | 616_C | L            | 133079,63 | 398788,8  | 8      | 54   | 54       | redelijk |
| 617                                                                  | 617_A | L            | 133085,61 | 398774,53 | 11     | 50,6 | 51       | redelijk |
| 617                                                                  | 617_B | L            | 133085,61 | 398774,53 | 14     | 52,3 | 52       | redelijk |
| 618                                                                  | 618_A | L            | 133083,88 | 398784,52 | 11     | 51,2 | 51       | redelijk |
| 618                                                                  | 618_B | L            | 133083,88 | 398784,52 | 14     | 53   | 53       | redelijk |
| 619                                                                  | 619_A | L            | 133091,8  | 398775,5  | 17     | 49,9 | 50       | goed     |
| 619                                                                  | 619_B | L            | 133091,8  | 398775,5  | 20     | 51,6 | 52       | redelijk |
| 619                                                                  | 619_C | L            | 133091,8  | 398775,5  | 23     | 52,4 | 52       | redelijk |
| 619                                                                  | 619_D | L            | 133091,8  | 398775,5  | 26     | 53,5 | 54       | redelijk |
| 619                                                                  | 619_E | L            | 133091,8  | 398775,5  | 29     | 54,2 | 54       | redelijk |
| 620                                                                  | 620_A | L            | 133090,08 | 398785,46 | 17     | 50,5 | 50       | goed     |
| 620                                                                  | 620_B | L            | 133090,08 | 398785,46 | 20     | 52,5 | 52       | redelijk |
| 620                                                                  | 620_C | L            | 133090,08 | 398785,46 | 23     | 52,9 | 53       | redelijk |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 620                                                                  | 620_D | L            | 133090,08 | 398785,46 | 26     | 53,5 | 54       | redelijk |
| 620                                                                  | 620_E | L            | 133090,08 | 398785,46 | 29     | 54,2 | 54       | redelijk |
| 621                                                                  | 621_A | L            | 133089,72 | 398770,01 | 2      | 39,7 | 40       | goed     |
| 621                                                                  | 621_B | L            | 133089,72 | 398770,01 | 5      | 43,6 | 44       | goed     |
| 621                                                                  | 621_C | L            | 133089,72 | 398770,01 | 8      | 45,3 | 45       | goed     |
| 621                                                                  | 621_D | L            | 133089,72 | 398770,01 | 11     | 46,1 | 46       | goed     |
| 621                                                                  | 621_E | L            | 133089,72 | 398770,01 | 14     | 47,7 | 48       | goed     |
| 622                                                                  | 622_A | L            | 133086,2  | 398789,88 | 2      | 53,8 | 54       | redelijk |
| 622                                                                  | 622_B | L            | 133086,2  | 398789,88 | 5      | 54,2 | 54       | redelijk |
| 622                                                                  | 622_C | L            | 133086,2  | 398789,88 | 8      | 54,2 | 54       | redelijk |
| 622                                                                  | 622_D | L            | 133086,2  | 398789,88 | 11     | 54,1 | 54       | redelijk |
| 622                                                                  | 622_E | L            | 133086,2  | 398789,88 | 14     | 54,1 | 54       | redelijk |
| 623                                                                  | 623_A | L            | 133108,48 | 398765,27 | 2      | 46,4 | 46       | goed     |
| 623                                                                  | 623_B | L            | 133108,48 | 398765,27 | 5      | 47,6 | 48       | goed     |
| 623                                                                  | 623_C | L            | 133108,48 | 398765,27 | 8      | 48,3 | 48       | goed     |
| 623                                                                  | 623_D | L            | 133108,48 | 398765,27 | 11     | 48,9 | 49       | goed     |
| 623                                                                  | 623_E | L            | 133108,48 | 398765,27 | 14     | 50,1 | 50       | goed     |
| 624                                                                  | 624_A | L            | 133106,98 | 398774,52 | 2      | 46,4 | 46       | goed     |
| 624                                                                  | 624_B | L            | 133106,98 | 398774,52 | 5      | 47,6 | 48       | goed     |
| 624                                                                  | 624_C | L            | 133106,98 | 398774,52 | 8      | 48,2 | 48       | goed     |
| 624                                                                  | 624_D | L            | 133106,98 | 398774,52 | 11     | 48,6 | 49       | goed     |
| 624                                                                  | 624_E | L            | 133106,98 | 398774,52 | 14     | 49,4 | 49       | goed     |
| 625                                                                  | 625_A | L            | 133105,23 | 398764,86 | 20     | 45,7 | 46       | goed     |
| 625                                                                  | 625_B | L            | 133105,23 | 398764,86 | 23     | 52,7 | 53       | redelijk |
| 625                                                                  | 625_C | L            | 133105,23 | 398764,86 | 26     | 53,3 | 53       | redelijk |
| 625                                                                  | 625_D | L            | 133105,23 | 398764,86 | 29     | 53,4 | 53       | redelijk |
| 626                                                                  | 626_A | L            | 133103,69 | 398773,99 | 20     | 45,4 | 45       | goed     |
| 626                                                                  | 626_B | L            | 133103,69 | 398773,99 | 23     | 52,5 | 52       | redelijk |
| 626                                                                  | 626_C | L            | 133103,69 | 398773,99 | 26     | 53   | 53       | redelijk |
| 626                                                                  | 626_D | L            | 133103,69 | 398773,99 | 29     | 53,3 | 53       | redelijk |
| 627                                                                  | 627_A | L            | 133093,66 | 398764,65 | 2      | 39,3 | 39       | goed     |
| 627                                                                  | 627_B | L            | 133093,66 | 398764,65 | 5      | 43,3 | 43       | goed     |
| 627                                                                  | 627_C | L            | 133093,66 | 398764,65 | 8      | 45,2 | 45       | goed     |
| 627                                                                  | 627_D | L            | 133093,66 | 398764,65 | 11     | 48,6 | 49       | goed     |
| 627                                                                  | 627_E | L            | 133093,66 | 398764,65 | 14     | 50,5 | 50       | goed     |
| 627                                                                  | 627_F | L            | 133093,66 | 398764,65 | 17     | 50,2 | 50       | goed     |
| 627                                                                  | 627_A | L            | 133093,66 | 398764,65 | 20     | 51,4 | 51       | redelijk |
| 627                                                                  | 627_B | L            | 133093,66 | 398764,65 | 23     | 52,3 | 52       | redelijk |
| 627                                                                  | 627_C | L            | 133093,66 | 398764,65 | 26     | 53,4 | 53       | redelijk |
| 627                                                                  | 627_D | L            | 133093,66 | 398764,65 | 29     | 53,9 | 54       | redelijk |
| 628                                                                  | 628_A | L            | 133101,99 | 398760,46 | 2      | 46,4 | 46       | goed     |
| 628                                                                  | 628_B | L            | 133101,99 | 398760,46 | 5      | 47,3 | 47       | goed     |
| 628                                                                  | 628_C | L            | 133101,99 | 398760,46 | 8      | 48,6 | 49       | goed     |
| 628                                                                  | 628_D | L            | 133101,99 | 398760,46 | 11     | 50,3 | 50       | goed     |
| 628                                                                  | 628_E | L            | 133101,99 | 398760,46 | 14     | 51,6 | 52       | redelijk |
| 628                                                                  | 628_F | L            | 133101,99 | 398760,46 | 17     | 50,9 | 51       | redelijk |
| 628                                                                  | 628_A | L            | 133101,99 | 398760,46 | 20     | 51,7 | 52       | redelijk |
| 628                                                                  | 628_B | L            | 133101,99 | 398760,46 | 23     | 53   | 53       | redelijk |
| 628                                                                  | 628_C | L            | 133101,99 | 398760,46 | 26     | 53,9 | 54       | redelijk |
| 628                                                                  | 628_D | L            | 133101,99 | 398760,46 | 29     | 54,2 | 54       | redelijk |
| 629                                                                  | 629_A | L            | 133108,03 | 398783,03 | 2      | 49   | 49       | goed     |
| 629                                                                  | 629_B | L            | 133108,03 | 398783,03 | 5      | 50,1 | 50       | goed     |
| 629                                                                  | 629_C | L            | 133108,03 | 398783,03 | 8      | 50,3 | 50       | goed     |
| 629                                                                  | 629_D | L            | 133108,03 | 398783,03 | 11     | 50,4 | 50       | goed     |
| 629                                                                  | 629_E | L            | 133108,03 | 398783,03 | 14     | 50,7 | 51       | redelijk |
| 629                                                                  | 629_F | L            | 133108,03 | 398783,03 | 17     | 51,1 | 51       | redelijk |
| 629                                                                  | 629_A | L            | 133108,03 | 398783,03 | 20     | 51,8 | 52       | redelijk |
| 629                                                                  | 629_B | L            | 133108,03 | 398783,03 | 23     | 52   | 52       | redelijk |
| 629                                                                  | 629_C | L            | 133108,03 | 398783,03 | 26     | 52,2 | 52       | redelijk |
| 629                                                                  | 629_D | L            | 133108,03 | 398783,03 | 29     | 52,4 | 52       | redelijk |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 630                                                                  | 630_A | L            | 133107,03 | 398789,17 | 2      | 50,8 | 51       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_B | L            | 133107,03 | 398789,17 | 5      | 51,5 | 52       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_C | L            | 133107,03 | 398789,17 | 8      | 51,6 | 52       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_D | L            | 133107,03 | 398789,17 | 11     | 51,6 | 52       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_E | L            | 133107,03 | 398789,17 | 14     | 51,6 | 52       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_F | L            | 133107,03 | 398789,17 | 17     | 51,7 | 52       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_A | L            | 133107,03 | 398789,17 | 20     | 52,4 | 52       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_B | L            | 133107,03 | 398789,17 | 23     | 52,6 | 53       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_C | L            | 133107,03 | 398789,17 | 26     | 52,7 | 53       | redelijk |
| 630                                                                  | 630_D | L            | 133107,03 | 398789,17 | 29     | 52,8 | 53       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_A | L            | 133097,75 | 398791,75 | 2      | 54,1 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_B | L            | 133097,75 | 398791,75 | 5      | 54,5 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_C | L            | 133097,75 | 398791,75 | 8      | 54,4 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_D | L            | 133097,75 | 398791,75 | 11     | 54,3 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_E | L            | 133097,75 | 398791,75 | 14     | 54,3 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_F | L            | 133097,75 | 398791,75 | 17     | 54,3 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_A | L            | 133097,75 | 398791,75 | 20     | 54,3 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_B | L            | 133097,75 | 398791,75 | 23     | 54,3 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_C | L            | 133097,75 | 398791,75 | 26     | 54,3 | 54       | redelijk |
| 631                                                                  | 631_D | L            | 133097,75 | 398791,75 | 29     | 54,3 | 54       | redelijk |
| 651                                                                  | 651_A | N            | 133041,67 | 398684,87 | 2      | 45   | 45       | goed     |
| 651                                                                  | 651_B | N            | 133041,67 | 398684,87 | 5      | 45,9 | 46       | goed     |
| 651                                                                  | 651_C | N            | 133041,67 | 398684,87 | 8      | 47,7 | 48       | goed     |
| 652                                                                  | 652_A | N            | 133035,67 | 398690,64 | 2      | 45,7 | 46       | goed     |
| 652                                                                  | 652_B | N            | 133035,67 | 398690,64 | 5      | 46,5 | 46       | goed     |
| 652                                                                  | 652_C | N            | 133035,67 | 398690,64 | 8      | 47,4 | 47       | goed     |
| 653                                                                  | 653_A | N            | 133033,74 | 398702,71 | 2      | 46,2 | 46       | goed     |
| 653                                                                  | 653_B | N            | 133033,74 | 398702,71 | 5      | 47,3 | 47       | goed     |
| 653                                                                  | 653_C | N            | 133033,74 | 398702,71 | 8      | 48,7 | 49       | goed     |
| 654                                                                  | 654_A | N            | 133031,46 | 398716,94 | 2      | 45,6 | 46       | goed     |
| 654                                                                  | 654_B | N            | 133031,46 | 398716,94 | 5      | 47,1 | 47       | goed     |
| 654                                                                  | 654_C | N            | 133031,46 | 398716,94 | 8      | 49   | 49       | goed     |
| 655                                                                  | 655_A | N            | 133029,22 | 398730,88 | 2      | 44,5 | 44       | goed     |
| 655                                                                  | 655_B | N            | 133029,22 | 398730,88 | 5      | 46,2 | 46       | goed     |
| 655                                                                  | 655_C | N            | 133029,22 | 398730,88 | 8      | 48,8 | 49       | goed     |
| 656                                                                  | 656_A | N            | 133032,67 | 398740,55 | 2      | 40,8 | 41       | goed     |
| 656                                                                  | 656_B | N            | 133032,67 | 398740,55 | 5      | 44,6 | 45       | goed     |
| 656                                                                  | 656_C | N            | 133032,67 | 398740,55 | 8      | 48,7 | 49       | goed     |
| 657                                                                  | 657_A | N            | 133038,93 | 398732,26 | 2      | 41,6 | 42       | goed     |
| 657                                                                  | 657_B | N            | 133038,93 | 398732,26 | 5      | 43,7 | 44       | goed     |
| 657                                                                  | 657_C | N            | 133038,93 | 398732,26 | 8      | 45,1 | 45       | goed     |
| 658                                                                  | 658_A | N            | 133041,17 | 398718,27 | 2      | 39,5 | 40       | goed     |
| 658                                                                  | 658_B | N            | 133041,17 | 398718,27 | 5      | 42,2 | 42       | goed     |
| 658                                                                  | 658_C | N            | 133041,17 | 398718,27 | 8      | 44,6 | 45       | goed     |
| 659                                                                  | 659_A | N            | 133043,39 | 398704,42 | 2      | 38,4 | 38       | goed     |
| 659                                                                  | 659_B | N            | 133043,39 | 398704,42 | 5      | 40,3 | 40       | goed     |
| 659                                                                  | 659_C | N            | 133043,39 | 398704,42 | 8      | 43,5 | 44       | goed     |
| 660                                                                  | 660_A | N            | 133045,29 | 398692,54 | 2      | 38,7 | 39       | goed     |
| 660                                                                  | 660_B | N            | 133045,29 | 398692,54 | 5      | 41,7 | 42       | goed     |
| 660                                                                  | 660_C | N            | 133045,29 | 398692,54 | 8      | 44,7 | 45       | goed     |
| 671                                                                  | 671_A | N            | 133048,82 | 398733,7  | 2      | 39,5 | 40       | goed     |
| 671                                                                  | 671_B | N            | 133048,82 | 398733,7  | 5      | 42,2 | 42       | goed     |
| 671                                                                  | 671_C | N            | 133048,82 | 398733,7  | 8      | 47,4 | 47       | goed     |
| 672                                                                  | 672_A | N            | 133056,9  | 398740,08 | 2      | 43,6 | 44       | goed     |
| 672                                                                  | 672_B | N            | 133056,9  | 398740,08 | 5      | 45,3 | 45       | goed     |
| 672                                                                  | 672_C | N            | 133056,9  | 398740,08 | 8      | 49,3 | 49       | goed     |
| 673                                                                  | 673_A | N            | 133072,58 | 398742,59 | 2      | 41,1 | 41       | goed     |
| 673                                                                  | 673_B | N            | 133072,58 | 398742,59 | 5      | 43,8 | 44       | goed     |
| 673                                                                  | 673_C | N            | 133072,58 | 398742,59 | 8      | 48,6 | 49       | goed     |
| 674                                                                  | 674_A | N            | 133081,62 | 398739,26 | 2      | 39,5 | 40       | goed     |

| Cumulatieve geluidbelasting (geen aftrek artikel 110g Wgh toegepast) |       |              |           |           |        |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|------|----------|----------|
| Naam                                                                 | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Lden | afgerond | MKM      |
| 674                                                                  | 674_B | N            | 133081,62 | 398739,26 | 5      | 42,1 | 42       | goed     |
| 674                                                                  | 674_C | N            | 133081,62 | 398739,26 | 8      | 44,3 | 44       | goed     |
| 675                                                                  | 675_A | N            | 133074,84 | 398733,02 | 2      | 39,3 | 39       | goed     |
| 675                                                                  | 675_B | N            | 133074,84 | 398733,02 | 5      | 41,1 | 41       | goed     |
| 675                                                                  | 675_C | N            | 133074,84 | 398733,02 | 8      | 42,6 | 43       | goed     |
| 676                                                                  | 676_A | N            | 133058,12 | 398730,35 | 2      | 39,4 | 39       | goed     |
| 676                                                                  | 676_B | N            | 133058,12 | 398730,35 | 5      | 41   | 41       | goed     |
| 676                                                                  | 676_C | N            | 133058,12 | 398730,35 | 8      | 42,7 | 43       | goed     |
| 677                                                                  | 677_A | N            | 133055,14 | 398694,32 | 2      | 38,7 | 39       | goed     |
| 677                                                                  | 677_B | N            | 133055,14 | 398694,32 | 5      | 40,5 | 40       | goed     |
| 677                                                                  | 677_C | N            | 133055,14 | 398694,32 | 8      | 43,3 | 43       | goed     |
| 678                                                                  | 678_A | N            | 133061,96 | 398700,35 | 2      | 38,3 | 38       | goed     |
| 678                                                                  | 678_B | N            | 133061,96 | 398700,35 | 5      | 42,1 | 42       | goed     |
| 678                                                                  | 678_C | N            | 133061,96 | 398700,35 | 8      | 44,4 | 44       | goed     |
| 679                                                                  | 679_A | N            | 133079,36 | 398703,14 | 2      | 37,3 | 37       | goed     |
| 679                                                                  | 679_B | N            | 133079,36 | 398703,14 | 5      | 40,4 | 40       | goed     |
| 679                                                                  | 679_C | N            | 133079,36 | 398703,14 | 8      | 42,1 | 42       | goed     |
| 680                                                                  | 680_A | N            | 133088,04 | 398699,47 | 2      | 39,4 | 39       | goed     |
| 680                                                                  | 680_B | N            | 133088,04 | 398699,47 | 5      | 40,6 | 41       | goed     |
| 680                                                                  | 680_C | N            | 133088,04 | 398699,47 | 8      | 43,3 | 43       | goed     |
| 681                                                                  | 681_A | N            | 133081,42 | 398693,54 | 2      | 43,8 | 44       | goed     |
| 681                                                                  | 681_B | N            | 133081,42 | 398693,54 | 5      | 46,2 | 46       | goed     |
| 681                                                                  | 681_C | N            | 133081,42 | 398693,54 | 8      | 48,3 | 48       | goed     |
| 682                                                                  | 682_A | N            | 133064,84 | 398690,89 | 2      | 45,1 | 45       | goed     |
| 682                                                                  | 682_B | N            | 133064,84 | 398690,89 | 5      | 46,5 | 46       | goed     |
| 682                                                                  | 682_C | N            | 133064,84 | 398690,89 | 8      | 48,2 | 48       | goed     |
| 691                                                                  | 691_A | N            | 133103,39 | 398694,76 | 2,5    | 49,7 | 50       | goed     |
| 691                                                                  | 691_B | N            | 133103,39 | 398694,76 | 5,5    | 51   | 51       | redelijk |
| 691                                                                  | 691_C | N            | 133103,39 | 398694,76 | 8,5    | 51,8 | 52       | redelijk |
| 692                                                                  | 692_A | N            | 133097,01 | 398701,02 | 2,5    | 38,9 | 39       | goed     |
| 692                                                                  | 692_B | N            | 133097,01 | 398701,02 | 5,5    | 41   | 41       | goed     |
| 692                                                                  | 692_C | N            | 133097,01 | 398701,02 | 8,5    | 44,1 | 44       | goed     |
| 693                                                                  | 693_A | N            | 133095,23 | 398712,12 | 2,5    | 39,3 | 39       | goed     |
| 693                                                                  | 693_B | N            | 133095,23 | 398712,12 | 5,5    | 40,8 | 41       | goed     |
| 693                                                                  | 693_C | N            | 133095,23 | 398712,12 | 8,5    | 42,8 | 43       | goed     |
| 694                                                                  | 694_A | N            | 133093,01 | 398725,97 | 2,5    | 41,2 | 41       | goed     |
| 694                                                                  | 694_B | N            | 133093,01 | 398725,97 | 5,5    | 42,6 | 43       | goed     |
| 694                                                                  | 694_C | N            | 133093,01 | 398725,97 | 8,5    | 43,9 | 44       | goed     |
| 695                                                                  | 695_A | N            | 133090,57 | 398741,18 | 2,5    | 40,9 | 41       | goed     |
| 695                                                                  | 695_B | N            | 133090,57 | 398741,18 | 5,5    | 45,7 | 46       | goed     |
| 695                                                                  | 695_C | N            | 133090,57 | 398741,18 | 8,5    | 47,8 | 48       | goed     |
| 696                                                                  | 696_A | N            | 133094,16 | 398750,4  | 2,5    | 42,5 | 42       | goed     |
| 696                                                                  | 696_B | N            | 133094,16 | 398750,4  | 5,5    | 45,2 | 45       | goed     |
| 696                                                                  | 696_C | N            | 133094,16 | 398750,4  | 8,5    | 47,2 | 47       | goed     |
| 697                                                                  | 697_A | N            | 133100,29 | 398742,44 | 2,5    | 46,5 | 46       | goed     |
| 697                                                                  | 697_B | N            | 133100,29 | 398742,44 | 5,5    | 47,2 | 47       | goed     |
| 697                                                                  | 697_C | N            | 133100,29 | 398742,44 | 8,5    | 48,2 | 48       | goed     |
| 698                                                                  | 698_A | N            | 133102,62 | 398727,94 | 2,5    | 47,9 | 48       | goed     |
| 698                                                                  | 698_B | N            | 133102,62 | 398727,94 | 5,5    | 48,8 | 49       | goed     |
| 698                                                                  | 698_C | N            | 133102,62 | 398727,94 | 8,5    | 49,8 | 50       | goed     |
| 699                                                                  | 699_A | N            | 133104,81 | 398714,24 | 2,5    | 48,4 | 48       | goed     |
| 699                                                                  | 699_B | N            | 133104,81 | 398714,24 | 5,5    | 49,5 | 50       | goed     |
| 699                                                                  | 699_C | N            | 133104,81 | 398714,24 | 8,5    | 50,8 | 51       | redelijk |
| 700                                                                  | 700_A | N            | 133106,62 | 398702,99 | 2,5    | 49,2 | 49       | goed     |
| 700                                                                  | 700_B | N            | 133106,62 | 398702,99 | 5,5    | 50,7 | 51       | redelijk |
| 700                                                                  | 700_C | N            | 133106,62 | 398702,99 | 8,5    | 51,8 | 52       | redelijk |



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf

## **Bijlage 6   Overzicht hogere grenswaarden**

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 101                                                                 | 101_A | A            | 132855,27 | 398800,33 | 5      | 52                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_B | A            | 132855,27 | 398800,33 | 8      | 52                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_C | A            | 132855,27 | 398800,33 | 11     | 53                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_D | A            | 132855,27 | 398800,33 | 14     | 52                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_E | A            | 132855,27 | 398800,33 | 17     | 52                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_F | A            | 132855,27 | 398800,33 | 20     | 51                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_A | A            | 132855,27 | 398800,33 | 23     | 53                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_B | A            | 132855,27 | 398800,33 | 26     | 53                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_C | A            | 132855,27 | 398800,33 | 29     | 53                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_D | A            | 132855,27 | 398800,33 | 32     | 53                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_E | A            | 132855,27 | 398800,33 | 35     | 53                | --             | --            | --          |
| 101                                                                 | 101_F | A            | 132855,27 | 398800,33 | 38     | 53                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_A | A            | 132850,48 | 398801,18 | 5      | 52                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_B | A            | 132850,48 | 398801,18 | 8      | 53                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_C | A            | 132850,48 | 398801,18 | 11     | 53                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_D | A            | 132850,48 | 398801,18 | 14     | 53                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_E | A            | 132850,48 | 398801,18 | 17     | 53                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_F | A            | 132850,48 | 398801,18 | 20     | 52                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_A | A            | 132850,48 | 398801,18 | 23     | 54                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_B | A            | 132850,48 | 398801,18 | 26     | 54                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_C | A            | 132850,48 | 398801,18 | 29     | 54                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_D | A            | 132850,48 | 398801,18 | 32     | 54                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_E | A            | 132850,48 | 398801,18 | 35     | 54                | --             | --            | --          |
| 102                                                                 | 102_F | A            | 132850,48 | 398801,18 | 38     | 53                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_A | A            | 132846,13 | 398801,96 | 5      | 53                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_B | A            | 132846,13 | 398801,96 | 8      | 53                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_C | A            | 132846,13 | 398801,96 | 11     | 54                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_D | A            | 132846,13 | 398801,96 | 14     | 53                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_E | A            | 132846,13 | 398801,96 | 17     | 53                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_F | A            | 132846,13 | 398801,96 | 20     | 53                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_A | A            | 132846,13 | 398801,96 | 23     | 54                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_B | A            | 132846,13 | 398801,96 | 26     | 54                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_C | A            | 132846,13 | 398801,96 | 29     | 54                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_D | A            | 132846,13 | 398801,96 | 32     | 54                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_E | A            | 132846,13 | 398801,96 | 35     | 54                | --             | --            | --          |
| 103                                                                 | 103_F | A            | 132846,13 | 398801,96 | 38     | 54                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_A | A            | 132843,84 | 398804,35 | 5      | 56                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_B | A            | 132843,84 | 398804,35 | 8      | 56                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_C | A            | 132843,84 | 398804,35 | 11     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_D | A            | 132843,84 | 398804,35 | 14     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_E | A            | 132843,84 | 398804,35 | 17     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_F | A            | 132843,84 | 398804,35 | 20     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_A | A            | 132843,84 | 398804,35 | 23     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_B | A            | 132843,84 | 398804,35 | 26     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_C | A            | 132843,84 | 398804,35 | 29     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_D | A            | 132843,84 | 398804,35 | 32     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_E | A            | 132843,84 | 398804,35 | 35     | 57                | --             | --            | --          |
| 104                                                                 | 104_F | A            | 132843,84 | 398804,35 | 38     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_A | A            | 132846,37 | 398808,16 | 5      | 56                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_B | A            | 132846,37 | 398808,16 | 8      | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_C | A            | 132846,37 | 398808,16 | 11     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_D | A            | 132846,37 | 398808,16 | 14     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_E | A            | 132846,37 | 398808,16 | 17     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_F | A            | 132846,37 | 398808,16 | 20     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_A | A            | 132846,37 | 398808,16 | 23     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_B | A            | 132846,37 | 398808,16 | 26     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_C | A            | 132846,37 | 398808,16 | 29     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_D | A            | 132846,37 | 398808,16 | 32     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_E | A            | 132846,37 | 398808,16 | 35     | 57                | --             | --            | --          |
| 105                                                                 | 105_F | A            | 132846,37 | 398808,16 | 38     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_A | A            | 132846,59 | 398812,69 | 5      | 56                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_B | A            | 132846,59 | 398812,69 | 8      | 56                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
| 106                                                                 | 106_C | A            | 132846,59 | 398812,69 | 11     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_D | A            | 132846,59 | 398812,69 | 14     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_E | A            | 132846,59 | 398812,69 | 17     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_F | A            | 132846,59 | 398812,69 | 20     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_A | A            | 132846,59 | 398812,69 | 23     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_B | A            | 132846,59 | 398812,69 | 26     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_C | A            | 132846,59 | 398812,69 | 29     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_D | A            | 132846,59 | 398812,69 | 32     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_E | A            | 132846,59 | 398812,69 | 35     | 57                | --             | --            | --          |
| 106                                                                 | 106_F | A            | 132846,59 | 398812,69 | 38     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_A | A            | 132844,37 | 398817,33 | 5      | 56                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_B | A            | 132844,37 | 398817,33 | 8      | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_C | A            | 132844,37 | 398817,33 | 11     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_D | A            | 132844,37 | 398817,33 | 14     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_E | A            | 132844,37 | 398817,33 | 17     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_F | A            | 132844,37 | 398817,33 | 20     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_A | A            | 132844,37 | 398817,33 | 23     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_B | A            | 132844,37 | 398817,33 | 26     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_C | A            | 132844,37 | 398817,33 | 29     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_D | A            | 132844,37 | 398817,33 | 32     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_E | A            | 132844,37 | 398817,33 | 35     | 57                | --             | --            | --          |
| 107                                                                 | 107_F | A            | 132844,37 | 398817,33 | 38     | 57                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_A | A            | 132847,24 | 398819,25 | 5      | 54                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_B | A            | 132847,24 | 398819,25 | 8      | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_C | A            | 132847,24 | 398819,25 | 11     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_D | A            | 132847,24 | 398819,25 | 14     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_E | A            | 132847,24 | 398819,25 | 17     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_F | A            | 132847,24 | 398819,25 | 20     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_A | A            | 132847,24 | 398819,25 | 23     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_B | A            | 132847,24 | 398819,25 | 26     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_C | A            | 132847,24 | 398819,25 | 29     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_D | A            | 132847,24 | 398819,25 | 32     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_E | A            | 132847,24 | 398819,25 | 35     | 55                | --             | --            | --          |
| 108                                                                 | 108_F | A            | 132847,24 | 398819,25 | 38     | 55                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_A | A            | 132852,82 | 398819,8  | 5      | 54                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_B | A            | 132852,82 | 398819,8  | 8      | 54                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_C | A            | 132852,82 | 398819,8  | 11     | 54                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_D | A            | 132852,82 | 398819,8  | 14     | 54                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_E | A            | 132852,82 | 398819,8  | 17     | 54                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_F | A            | 132852,82 | 398819,8  | 20     | 54                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_A | A            | 132852,82 | 398819,8  | 23     | 55                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_B | A            | 132852,82 | 398819,8  | 26     | 55                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_C | A            | 132852,82 | 398819,8  | 29     | 55                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_D | A            | 132852,82 | 398819,8  | 32     | 55                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_E | A            | 132852,82 | 398819,8  | 35     | 55                | --             | --            | --          |
| 109                                                                 | 109_F | A            | 132852,82 | 398819,8  | 38     | 55                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_A | A            | 132858,27 | 398820,35 | 5      | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_B | A            | 132858,27 | 398820,35 | 8      | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_C | A            | 132858,27 | 398820,35 | 11     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_D | A            | 132858,27 | 398820,35 | 14     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_E | A            | 132858,27 | 398820,35 | 17     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_F | A            | 132858,27 | 398820,35 | 20     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_A | A            | 132858,27 | 398820,35 | 23     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_B | A            | 132858,27 | 398820,35 | 26     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_C | A            | 132858,27 | 398820,35 | 29     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_D | A            | 132858,27 | 398820,35 | 32     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_E | A            | 132858,27 | 398820,35 | 35     | 54                | --             | --            | --          |
| 110                                                                 | 110_F | A            | 132858,27 | 398820,35 | 38     | 54                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_A | A            | 132865,43 | 398820,1  | 5      | 52                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_B | A            | 132865,43 | 398820,1  | 8      | 52                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_C | A            | 132865,43 | 398820,1  | 11     | 53                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_D | A            | 132865,43 | 398820,1  | 14     | 53                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
| 111                                                                 | 111_E | A            | 132865,43 | 398820,1  | 17     | 53                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_F | A            | 132865,43 | 398820,1  | 20     | 53                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_A | A            | 132865,43 | 398820,1  | 23     | 53                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_B | A            | 132865,43 | 398820,1  | 26     | 53                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_C | A            | 132865,43 | 398820,1  | 29     | 53                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_D | A            | 132865,43 | 398820,1  | 32     | 53                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_E | A            | 132865,43 | 398820,1  | 35     | 53                | --             | --            | --          |
| 111                                                                 | 111_F | A            | 132865,43 | 398820,1  | 38     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_A | A            | 132870,39 | 398819,21 | 5      | 52                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_B | A            | 132870,39 | 398819,21 | 8      | 52                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_C | A            | 132870,39 | 398819,21 | 11     | 52                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_D | A            | 132870,39 | 398819,21 | 14     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_E | A            | 132870,39 | 398819,21 | 17     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_F | A            | 132870,39 | 398819,21 | 20     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_A | A            | 132870,39 | 398819,21 | 23     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_B | A            | 132870,39 | 398819,21 | 26     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_C | A            | 132870,39 | 398819,21 | 29     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_D | A            | 132870,39 | 398819,21 | 32     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_E | A            | 132870,39 | 398819,21 | 35     | 53                | --             | --            | --          |
| 112                                                                 | 112_F | A            | 132870,39 | 398819,21 | 38     | 53                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_A | A            | 132876,06 | 398818,2  | 5      | 51                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_B | A            | 132876,06 | 398818,2  | 8      | 52                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_C | A            | 132876,06 | 398818,2  | 11     | 52                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_D | A            | 132876,06 | 398818,2  | 14     | 52                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_E | A            | 132876,06 | 398818,2  | 17     | 52                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_F | A            | 132876,06 | 398818,2  | 20     | 52                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_A | A            | 132876,06 | 398818,2  | 23     | 53                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_B | A            | 132876,06 | 398818,2  | 26     | 53                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_C | A            | 132876,06 | 398818,2  | 29     | 53                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_D | A            | 132876,06 | 398818,2  | 32     | 53                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_E | A            | 132876,06 | 398818,2  | 35     | 53                | --             | --            | --          |
| 113                                                                 | 113_F | A            | 132876,06 | 398818,2  | 38     | 53                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_A | A            | 132879,31 | 398815,9  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_B | A            | 132879,31 | 398815,9  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_C | A            | 132879,31 | 398815,9  | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_D | A            | 132879,31 | 398815,9  | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_E | A            | 132879,31 | 398815,9  | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_F | A            | 132879,31 | 398815,9  | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_A | A            | 132879,31 | 398815,9  | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_B | A            | 132879,31 | 398815,9  | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_C | A            | 132879,31 | 398815,9  | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_D | A            | 132879,31 | 398815,9  | 32     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_E | A            | 132879,31 | 398815,9  | 35     | --                | --             | --            | --          |
| 114                                                                 | 114_F | A            | 132879,31 | 398815,9  | 38     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_A | A            | 132876,77 | 398812,11 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_B | A            | 132876,77 | 398812,11 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_C | A            | 132876,77 | 398812,11 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_D | A            | 132876,77 | 398812,11 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_E | A            | 132876,77 | 398812,11 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_F | A            | 132876,77 | 398812,11 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_A | A            | 132876,77 | 398812,11 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_B | A            | 132876,77 | 398812,11 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_C | A            | 132876,77 | 398812,11 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_D | A            | 132876,77 | 398812,11 | 32     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_E | A            | 132876,77 | 398812,11 | 35     | --                | --             | --            | --          |
| 115                                                                 | 115_F | A            | 132876,77 | 398812,11 | 38     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_A | A            | 132876,52 | 398807,18 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_B | A            | 132876,52 | 398807,18 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_C | A            | 132876,52 | 398807,18 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_D | A            | 132876,52 | 398807,18 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_E | A            | 132876,52 | 398807,18 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_F | A            | 132876,52 | 398807,18 | 20     | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 116                                                                 | 116_A | A            | 132876,52 | 398807,18 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_B | A            | 132876,52 | 398807,18 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_C | A            | 132876,52 | 398807,18 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_D | A            | 132876,52 | 398807,18 | 32     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_E | A            | 132876,52 | 398807,18 | 35     | --                | --             | --            | --          |
| 116                                                                 | 116_F | A            | 132876,52 | 398807,18 | 38     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_A | A            | 132878,79 | 398802,97 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_B | A            | 132878,79 | 398802,97 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_C | A            | 132878,79 | 398802,97 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_D | A            | 132878,79 | 398802,97 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_E | A            | 132878,79 | 398802,97 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_F | A            | 132878,79 | 398802,97 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_A | A            | 132878,79 | 398802,97 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_B | A            | 132878,79 | 398802,97 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_C | A            | 132878,79 | 398802,97 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_D | A            | 132878,79 | 398802,97 | 32     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_E | A            | 132878,79 | 398802,97 | 35     | --                | --             | --            | --          |
| 117                                                                 | 117_F | A            | 132878,79 | 398802,97 | 38     | --                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_A | A            | 132875,92 | 398800,79 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_B | A            | 132875,92 | 398800,79 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_C | A            | 132875,92 | 398800,79 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_D | A            | 132875,92 | 398800,79 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_E | A            | 132875,92 | 398800,79 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_F | A            | 132875,92 | 398800,79 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_A | A            | 132875,92 | 398800,79 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_B | A            | 132875,92 | 398800,79 | 26     | 50                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_C | A            | 132875,92 | 398800,79 | 29     | 51                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_D | A            | 132875,92 | 398800,79 | 32     | 51                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_E | A            | 132875,92 | 398800,79 | 35     | 51                | --             | --            | --          |
| 118                                                                 | 118_F | A            | 132875,92 | 398800,79 | 38     | 51                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_A | A            | 132871,31 | 398800,32 | 5      | 49                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_B | A            | 132871,31 | 398800,32 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_C | A            | 132871,31 | 398800,32 | 11     | 49                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_D | A            | 132871,31 | 398800,32 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_E | A            | 132871,31 | 398800,32 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_F | A            | 132871,31 | 398800,32 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_A | A            | 132871,31 | 398800,32 | 23     | 49                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_B | A            | 132871,31 | 398800,32 | 26     | 50                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_C | A            | 132871,31 | 398800,32 | 29     | 51                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_D | A            | 132871,31 | 398800,32 | 32     | 51                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_E | A            | 132871,31 | 398800,32 | 35     | 51                | --             | --            | --          |
| 119                                                                 | 119_F | A            | 132871,31 | 398800,32 | 38     | 51                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_A | A            | 132866,98 | 398799,87 | 5      | 49                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_B | A            | 132866,98 | 398799,87 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_C | A            | 132866,98 | 398799,87 | 11     | 49                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_D | A            | 132866,98 | 398799,87 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_E | A            | 132866,98 | 398799,87 | 17     | 49                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_F | A            | 132866,98 | 398799,87 | 20     | 49                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_A | A            | 132866,98 | 398799,87 | 23     | 50                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_B | A            | 132866,98 | 398799,87 | 26     | 51                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_C | A            | 132866,98 | 398799,87 | 29     | 51                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_D | A            | 132866,98 | 398799,87 | 32     | 51                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_E | A            | 132866,98 | 398799,87 | 35     | 51                | --             | --            | --          |
| 120                                                                 | 120_F | A            | 132866,98 | 398799,87 | 38     | 51                | --             | --            | --          |
| 151                                                                 | 151_A | B            | 132857,6  | 398784,66 | 1,5    | 50                | --             | --            | --          |
| 151                                                                 | 151_B | B            | 132857,6  | 398784,66 | 4,5    | 50                | --             | --            | --          |
| 151                                                                 | 151_C | B            | 132857,6  | 398784,66 | 7,5    | 51                | --             | --            | --          |
| 152                                                                 | 152_A | B            | 132851,97 | 398785,75 | 1,5    | 51                | --             | --            | --          |
| 152                                                                 | 152_B | B            | 132851,97 | 398785,75 | 4,5    | 52                | --             | --            | --          |
| 153                                                                 | 153_A | B            | 132847,4  | 398786,64 | 1,5    | 52                | --             | --            | --          |
| 153                                                                 | 153_B | B            | 132847,4  | 398786,64 | 4,5    | 52                | --             | --            | --          |
| 153                                                                 | 153_C | B            | 132847,4  | 398786,64 | 7,5    | 53                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
| 153                                                                 | 153_D | B            | 132847,4  | 398786,64 | 10,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 154                                                                 | 154_A | B            | 132841,87 | 398787,74 | 1,5    | 52                | --             | --            | --          |
| 154                                                                 | 154_B | B            | 132841,87 | 398787,74 | 4,5    | 53                | --             | --            | --          |
| 154                                                                 | 154_C | B            | 132841,87 | 398787,74 | 7,5    | 54                | --             | --            | --          |
| 154                                                                 | 154_D | B            | 132841,87 | 398787,74 | 10,5   | 54                | --             | --            | --          |
| 154                                                                 | 154_E | B            | 132841,87 | 398787,74 | 13,5   | 54                | --             | --            | --          |
| 154                                                                 | 154_F | B            | 132841,87 | 398787,74 | 16,5   | 54                | --             | --            | --          |
| 155                                                                 | 155_A | B            | 132832,38 | 398789,56 | 1,5    | 53                | --             | --            | --          |
| 155                                                                 | 155_B | B            | 132832,38 | 398789,56 | 4,5    | 54                | --             | --            | --          |
| 155                                                                 | 155_C | B            | 132832,38 | 398789,56 | 7,5    | 54                | --             | --            | --          |
| 155                                                                 | 155_D | B            | 132832,38 | 398789,56 | 10,5   | 54                | --             | --            | --          |
| 155                                                                 | 155_E | B            | 132832,38 | 398789,56 | 13,5   | 54                | --             | --            | --          |
| 156                                                                 | 156_A | B            | 132829,38 | 398787,05 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 157                                                                 | 157_A | B            | 132826,88 | 398784,93 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 158                                                                 | 158_A | B            | 132823,78 | 398779,63 | 10,5   | 58                | --             | --            | --          |
| 159                                                                 | 159_A | B            | 132824,7  | 398774,06 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 160                                                                 | 160_A | B            | 132825,75 | 398768,41 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 161                                                                 | 161_A | B            | 132822,6  | 398763,25 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 162                                                                 | 162_A | B            | 132819,56 | 398757,85 | 10,5   | 58                | --             | --            | --          |
| 163                                                                 | 163_A | B            | 132820,59 | 398751,87 | 13,5   | 56                | --             | --            | --          |
| 164                                                                 | 164_A | B            | 132821,88 | 398748,48 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 165                                                                 | 165_A | B            | 132819,77 | 398746,62 | 13,5   | 56                | --             | --            | --          |
| 166                                                                 | 166_A | B            | 132816,87 | 398743,99 | 10,5   | 58                | --             | --            | --          |
| 167                                                                 | 167_A | B            | 132818,48 | 398741,23 | 13,5   | 56                | --             | --            | --          |
| 168                                                                 | 168_A | B            | 132819,91 | 398738,34 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 169                                                                 | 169_A | B            | 132817,61 | 398735,88 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 170                                                                 | 170_A | B            | 132814,3  | 398730,74 | 10,5   | 58                | --             | --            | --          |
| 171                                                                 | 171_A | B            | 132815,24 | 398724,82 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 172                                                                 | 172_A | B            | 132816,33 | 398719,94 | 13,5   | 58                | --             | --            | --          |
| 173                                                                 | 173_A | B            | 132813,27 | 398714,07 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 174                                                                 | 174_A | B            | 132809,99 | 398708,55 | 10,5   | 58                | --             | --            | --          |
| 175                                                                 | 175_A | B            | 132811,25 | 398702,64 | 13,5   | 56                | --             | --            | --          |
| 176                                                                 | 176_A | B            | 132812,41 | 398699,76 | 13,5   | 57                | --             | --            | --          |
| 177                                                                 | 177_A | B            | 132814,1  | 398696,17 | 1,5    | 51                | --             | --            | --          |
| 177                                                                 | 177_B | B            | 132814,1  | 398696,17 | 4,5    | 53                | --             | --            | --          |
| 177                                                                 | 177_C | B            | 132814,1  | 398696,17 | 7,5    | 54                | --             | --            | --          |
| 177                                                                 | 177_D | B            | 132814,1  | 398696,17 | 10,5   | 54                | --             | --            | --          |
| 177                                                                 | 177_E | B            | 132814,1  | 398696,17 | 13,5   | 54                | --             | --            | --          |
| 178                                                                 | 178_A | B            | 132823,49 | 398694,33 | 1,5    | 49                | --             | --            | --          |
| 178                                                                 | 178_B | B            | 132823,49 | 398694,33 | 4,5    | 50                | --             | --            | --          |
| 178                                                                 | 178_C | B            | 132823,49 | 398694,33 | 7,5    | 51                | --             | --            | --          |
| 178                                                                 | 178_D | B            | 132823,49 | 398694,33 | 10,5   | 51                | --             | --            | --          |
| 178                                                                 | 178_E | B            | 132823,49 | 398694,33 | 13,5   | 51                | --             | --            | --          |
| 178                                                                 | 178_F | B            | 132823,49 | 398694,33 | 16,5   | 51                | --             | --            | --          |
| 179                                                                 | 179_A | B            | 132828,88 | 398693,3  | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 179                                                                 | 179_B | B            | 132828,88 | 398693,3  | 4,5    | 49                | --             | --            | --          |
| 179                                                                 | 179_C | B            | 132828,88 | 398693,3  | 7,5    | 50                | --             | --            | --          |
| 179                                                                 | 179_D | B            | 132828,88 | 398693,3  | 10,5   | 50                | --             | --            | --          |
| 180                                                                 | 180_A | B            | 132833,6  | 398692,39 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 180                                                                 | 180_B | B            | 132833,6  | 398692,39 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 181                                                                 | 181_A | B            | 132839,12 | 398691,3  | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 181                                                                 | 181_B | B            | 132839,12 | 398691,3  | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 181                                                                 | 181_C | B            | 132839,12 | 398691,3  | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 182                                                                 | 182_A |              | 132844,55 | 398692,79 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 183                                                                 | 183_A |              | 132847,33 | 398697,66 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 184                                                                 | 184_A |              | 132849,41 | 398708,38 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 185                                                                 | 185_A |              | 132852,04 | 398721,86 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 186                                                                 | 186_A |              | 132857,7  | 398751,12 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 187                                                                 | 187_A |              | 132860,4  | 398764,83 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 188                                                                 | 188_A |              | 132862,3  | 398774,73 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 189                                                                 | 189_A |              | 132861,7  | 398780,92 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 190                                                                 | 190_A |              | 132859,45 | 398781,32 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
| 190                                                                 | 190_B |              | 132859,45 | 398781,32 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 191                                                                 | 191_A |              | 132858,24 | 398775,21 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 191                                                                 | 191_B |              | 132858,24 | 398775,21 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 192                                                                 | 192_A |              | 132856,33 | 398765,52 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 192                                                                 | 192_B |              | 132856,33 | 398765,52 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 193                                                                 | 193_A |              | 132853,62 | 398751,81 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 193                                                                 | 193_B |              | 132853,62 | 398751,81 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 194                                                                 | 194_A |              | 132850,83 | 398737,65 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 194                                                                 | 194_B |              | 132850,83 | 398737,65 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 194                                                                 | 194_C |              | 132850,83 | 398737,65 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 195                                                                 | 195_A |              | 132847,88 | 398722,73 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 195                                                                 | 195_B |              | 132847,88 | 398722,73 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 196                                                                 | 196_A |              | 132845,23 | 398709,33 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 196                                                                 | 196_B |              | 132845,23 | 398709,33 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 197                                                                 | 197_A |              | 132843,09 | 398698,48 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 197                                                                 | 197_B |              | 132843,09 | 398698,48 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 198                                                                 | 198_A |              | 132842,22 | 398694,06 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 198                                                                 | 198_B |              | 132842,22 | 398694,06 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 199                                                                 | 199_A |              | 132836,53 | 398694,79 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 200                                                                 | 200_A |              | 132837,51 | 398699,84 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 201                                                                 | 201_A |              | 132839,49 | 398710,01 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 202                                                                 | 202_A |              | 132842,2  | 398723,94 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 203                                                                 | 203_A |              | 132845,08 | 398738,75 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 204                                                                 | 204_A |              | 132847,86 | 398753,04 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 205                                                                 | 205_A |              | 132850,56 | 398766,95 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 206                                                                 | 206_A |              | 132852,31 | 398775,96 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 207                                                                 | 207_A |              | 132853,57 | 398782,41 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 208                                                                 | 208_A |              | 132848,61 | 398783,06 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 208                                                                 | 208_B |              | 132848,61 | 398783,06 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 209                                                                 | 209_A |              | 132847,4  | 398776,82 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 209                                                                 | 209_B |              | 132847,4  | 398776,82 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 210                                                                 | 210_A |              | 132845,71 | 398768,16 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 210                                                                 | 210_B |              | 132845,71 | 398768,16 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 211                                                                 | 211_A |              | 132842,94 | 398753,94 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 211                                                                 | 211_B |              | 132842,94 | 398753,94 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 212                                                                 | 212_A |              | 132840,11 | 398739,37 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 212                                                                 | 212_B |              | 132840,11 | 398739,37 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 213                                                                 | 213_A |              | 132837,32 | 398725,06 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 213                                                                 | 213_B |              | 132837,32 | 398725,06 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 214                                                                 | 214_A |              | 132834,6  | 398711,06 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 214                                                                 | 214_B |              | 132834,6  | 398711,06 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 215                                                                 | 215_A |              | 132832,66 | 398701,08 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 215                                                                 | 215_B |              | 132832,66 | 398701,08 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 216                                                                 | 216_A |              | 132831,71 | 398696,18 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 216                                                                 | 216_B |              | 132831,71 | 398696,18 | 10,5   | --                | --             | --            | --          |
| 217                                                                 | 217_A |              | 132827,88 | 398697,05 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |
| 217                                                                 | 217_B |              | 132827,88 | 398697,05 | 16,5   | --                | --             | --            | --          |
| 218                                                                 | 218_A |              | 132828,79 | 398701,73 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |
| 218                                                                 | 218_B |              | 132828,79 | 398701,73 | 16,5   | --                | --             | --            | --          |
| 219                                                                 | 219_A |              | 132830,71 | 398711,68 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |
| 219                                                                 | 219_B |              | 132830,71 | 398711,68 | 16,5   | --                | --             | --            | --          |
| 220                                                                 | 220_A |              | 132833,36 | 398725,34 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |
| 220                                                                 | 220_B |              | 132833,36 | 398725,34 | 16,5   | --                | --             | --            | --          |
| 221                                                                 | 221_A |              | 132836,21 | 398740,06 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |
| 221                                                                 | 221_B |              | 132836,21 | 398740,06 | 16,5   | --                | --             | --            | --          |
| 222                                                                 | 222_A |              | 132839,02 | 398754,59 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |
| 222                                                                 | 222_B |              | 132839,02 | 398754,59 | 16,5   | --                | --             | --            | --          |
| 223                                                                 | 223_A |              | 132841,8  | 398768,94 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |
| 223                                                                 | 223_B |              | 132841,8  | 398768,94 | 16,5   | --                | --             | --            | --          |
| 224                                                                 | 224_A |              | 132843,43 | 398777,33 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |
| 224                                                                 | 224_B |              | 132843,43 | 398777,33 | 16,5   | --                | --             | --            | --          |
| 225                                                                 | 225_A |              | 132844,62 | 398783,47 | 13,5   | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |
| 225                                                                 | 225_B |              | 132844,62 | 398783,47 | 16,5   | --                | --             | --            | --           |
| 226                                                                 | 226_A |              | 132833,64 | 398785,45 | 16,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 227                                                                 | 227_A |              | 132832,56 | 398779,87 | 16,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 228                                                                 | 228_A |              | 132830,8  | 398770,83 | 16,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 229                                                                 | 229_A |              | 132828,12 | 398757,08 | 16,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 230                                                                 | 230_A |              | 132825,2  | 398742,05 | 16,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 231                                                                 | 231_A |              | 132822,38 | 398727,51 | 16,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 232                                                                 | 232_A |              | 132819,67 | 398713,6  | 16,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 233                                                                 | 233_A |              | 132817,94 | 398704,69 | 16,5   | 55                | --             | --            | --           |
| 234                                                                 | 234_A |              | 132817,03 | 398700,01 | 16,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 275                                                                 | 275_A |              | 132832,52 | 398636,95 | 2,5    | --                | 49             | --            | --           |
| 275                                                                 | 275_B |              | 132832,52 | 398636,95 | 5,5    | --                | 50             | --            | --           |
| 275                                                                 | 275_C |              | 132832,52 | 398636,95 | 8,5    | 49                | 51             | --            | --           |
| 275                                                                 | 275_D |              | 132832,52 | 398636,95 | 11,5   | 50                | 51             | --            | --           |
| 276                                                                 | 276_A | C            | 132824,79 | 398634,5  | 2,5    | 53                | 52             | 50            | --           |
| 276                                                                 | 276_B | C            | 132824,79 | 398634,5  | 5,5    | 54                | 54             | 50            | 49           |
| 276                                                                 | 276_C | C            | 132824,79 | 398634,5  | 8,5    | 55                | 54             | 51            | --           |
| 276                                                                 | 276_D | C            | 132824,79 | 398634,5  | 11,5   | 55                | 54             | 51            | --           |
| 277                                                                 | 277_A | C            | 132816,21 | 398641,32 | 2,5    | 54                | 51             | 49            | --           |
| 277                                                                 | 277_B | C            | 132816,21 | 398641,32 | 5,5    | 56                | 52             | 50            | 49           |
| 277                                                                 | 277_C | C            | 132816,21 | 398641,32 | 8,5    | 56                | 53             | 50            | 49           |
| 277                                                                 | 277_D | C            | 132816,21 | 398641,32 | 11,5   | 56                | 53             | 51            | 49           |
| 278                                                                 | 278_A | C            | 132808,87 | 398649,09 | 2,5    | 56                | 49             | 49            | --           |
| 278                                                                 | 278_B | C            | 132808,87 | 398649,09 | 5,5    | 57                | 51             | 50            | --           |
| 278                                                                 | 278_C | C            | 132808,87 | 398649,09 | 8,5    | 57                | 51             | 50            | 49           |
| 278                                                                 | 278_D | C            | 132808,87 | 398649,09 | 11,5   | 57                | 51             | 50            | 49           |
| 279                                                                 | 279_A | C            | 132802,77 | 398657,83 | 2,5    | 57                | --             | 49            | --           |
| 279                                                                 | 279_B | C            | 132802,77 | 398657,83 | 5,5    | 58                | 49             | 49            | --           |
| 279                                                                 | 279_C | C            | 132802,77 | 398657,83 | 8,5    | 58                | 50             | 49            | --           |
| 279                                                                 | 279_D | C            | 132802,77 | 398657,83 | 11,5   | 58                | 50             | 50            | --           |
| 280                                                                 | 280_A | C            | 132797,86 | 398667,5  | 2,5    | 58                | --             | --            | --           |
| 280                                                                 | 280_B | C            | 132797,86 | 398667,5  | 5,5    | 59                | --             | --            | --           |
| 280                                                                 | 280_C | C            | 132797,86 | 398667,5  | 8,5    | 59                | --             | 49            | --           |
| 280                                                                 | 280_D | C            | 132797,86 | 398667,5  | 11,5   | 59                | --             | 49            | --           |
| 281                                                                 | 281_A | C            | 132794,78 | 398676,3  | 2,5    | 58                | --             | --            | --           |
| 281                                                                 | 281_B | C            | 132794,78 | 398676,3  | 5,5    | 59                | --             | --            | --           |
| 281                                                                 | 281_C | C            | 132794,78 | 398676,3  | 8,5    | 60                | --             | --            | --           |
| 281                                                                 | 281_D | C            | 132794,78 | 398676,3  | 11,5   | 60                | --             | --            | --           |
| 282                                                                 | 282_A | C            | 132792,87 | 398685,71 | 2,5    | 58                | --             | --            | --           |
| 282                                                                 | 282_B | C            | 132792,87 | 398685,71 | 5,5    | 60                | --             | --            | --           |
| 282                                                                 | 282_C | C            | 132792,87 | 398685,71 | 8,5    | 60                | --             | --            | --           |
| 282                                                                 | 282_D | C            | 132792,87 | 398685,71 | 11,5   | 60                | --             | --            | --           |
| 283                                                                 | 283_A | C            | 132798,54 | 398689,41 | 2,5    | 55                | --             | --            | --           |
| 283                                                                 | 283_B | C            | 132798,54 | 398689,41 | 5,5    | 56                | --             | --            | --           |
| 283                                                                 | 283_C | C            | 132798,54 | 398689,41 | 8,5    | 57                | --             | --            | --           |
| 283                                                                 | 283_D | C            | 132798,54 | 398689,41 | 11,5   | 57                | --             | --            | --           |
| 284                                                                 | 284_A | C            | 132806,51 | 398682,97 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 284                                                                 | 284_B | C            | 132806,51 | 398682,97 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 284                                                                 | 284_C | C            | 132806,51 | 398682,97 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 284                                                                 | 284_D | C            | 132806,51 | 398682,97 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 285                                                                 | 285_A | C            | 132811,25 | 398669,26 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 285                                                                 | 285_B | C            | 132811,25 | 398669,26 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 285                                                                 | 285_C | C            | 132811,25 | 398669,26 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 285                                                                 | 285_D | C            | 132811,25 | 398669,26 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 286                                                                 | 286_A | C            | 132819,3  | 398656,83 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 286                                                                 | 286_B | C            | 132819,3  | 398656,83 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 286                                                                 | 286_C | C            | 132819,3  | 398656,83 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 286                                                                 | 286_D | C            | 132819,3  | 398656,83 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 287                                                                 | 287_A | C            | 132830,13 | 398646,73 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 287                                                                 | 287_B | C            | 132830,13 | 398646,73 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 287                                                                 | 287_C | C            | 132830,13 | 398646,73 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 287                                                                 | 287_D | C            | 132830,13 | 398646,73 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 301                                                                 | 301_A | D            | 132864,1  | 398618,87 | 2,5    | --                | 57             | --            | --          |
| 301                                                                 | 301_B | D            | 132864,1  | 398618,87 | 5,5    | 49                | 58             | --            | --          |
| 301                                                                 | 301_C | D            | 132864,1  | 398618,87 | 8,5    | 50                | 58             | 49            | --          |
| 301                                                                 | 301_D | D            | 132864,1  | 398618,87 | 11,5   | 50                | 58             | 50            | --          |
| 302                                                                 | 302_A | D            | 132875    | 398617,13 | 2,5    | --                | 58             | --            | --          |
| 302                                                                 | 302_B | D            | 132875    | 398617,13 | 5,5    | --                | 58             | --            | --          |
| 302                                                                 | 302_C | D            | 132875    | 398617,13 | 8,5    | --                | 58             | --            | --          |
| 302                                                                 | 302_D | D            | 132875    | 398617,13 | 11,5   | --                | 58             | 49            | --          |
| 303                                                                 | 303_A | D            | 132885,91 | 398616,37 | 2,5    | --                | 58             | --            | --          |
| 303                                                                 | 303_B | D            | 132885,91 | 398616,37 | 5,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 303                                                                 | 303_C | D            | 132885,91 | 398616,37 | 8,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 303                                                                 | 303_D | D            | 132885,91 | 398616,37 | 11,5   | --                | 59             | --            | --          |
| 304                                                                 | 304_A | D            | 132897,74 | 398616,77 | 2,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 304                                                                 | 304_B | D            | 132897,74 | 398616,77 | 5,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 304                                                                 | 304_C | D            | 132897,74 | 398616,77 | 8,5    | --                | 60             | --            | --          |
| 304                                                                 | 304_D | D            | 132897,74 | 398616,77 | 11,5   | --                | 60             | --            | --          |
| 305                                                                 | 305_A | D            | 132910,68 | 398618,52 | 2,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 305                                                                 | 305_B | D            | 132910,68 | 398618,52 | 5,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 305                                                                 | 305_C | D            | 132910,68 | 398618,52 | 8,5    | --                | 60             | --            | --          |
| 305                                                                 | 305_D | D            | 132910,68 | 398618,52 | 11,5   | --                | 60             | --            | --          |
| 306                                                                 | 306_A | D            | 132922,28 | 398620,24 | 2,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 306                                                                 | 306_B | D            | 132922,28 | 398620,24 | 5,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 306                                                                 | 306_C | D            | 132922,28 | 398620,24 | 8,5    | --                | 60             | --            | --          |
| 306                                                                 | 306_D | D            | 132922,28 | 398620,24 | 11,5   | --                | 60             | --            | --          |
| 307                                                                 | 307_A | D            | 132931,51 | 398621,61 | 2,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 307                                                                 | 307_B | D            | 132931,51 | 398621,61 | 5,5    | --                | 60             | --            | --          |
| 307                                                                 | 307_C | D            | 132931,51 | 398621,61 | 8,5    | --                | 60             | --            | --          |
| 307                                                                 | 307_D | D            | 132931,51 | 398621,61 | 11,5   | --                | 60             | --            | --          |
| 308                                                                 | 308_A | D            | 132941,81 | 398623,13 | 2,5    | --                | 59             | --            | --          |
| 308                                                                 | 308_B | D            | 132941,81 | 398623,13 | 5,5    | --                | 60             | --            | --          |
| 308                                                                 | 308_C | D            | 132941,81 | 398623,13 | 8,5    | --                | 60             | --            | --          |
| 308                                                                 | 308_D | D            | 132941,81 | 398623,13 | 11,5   | --                | 60             | --            | --          |
| 309                                                                 | 309_A | D            | 132946,1  | 398625,89 | 2,5    | --                | 56             | --            | --          |
| 309                                                                 | 309_B | D            | 132946,1  | 398625,89 | 5,5    | --                | 57             | --            | --          |
| 309                                                                 | 309_C | D            | 132946,1  | 398625,89 | 8,5    | --                | 58             | --            | --          |
| 309                                                                 | 309_D | D            | 132946,1  | 398625,89 | 11,5   | --                | 58             | --            | --          |
| 310                                                                 | 310_A | D            | 132943,28 | 398630,52 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 310                                                                 | 310_B | D            | 132943,28 | 398630,52 | 5,5    | --                | 50             | --            | --          |
| 310                                                                 | 310_C | D            | 132943,28 | 398630,52 | 8,5    | --                | 51             | --            | --          |
| 310                                                                 | 310_D | D            | 132943,28 | 398630,52 | 11,5   | --                | 51             | --            | --          |
| 311                                                                 | 311_A | D            | 132923,41 | 398637,46 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 311                                                                 | 311_B | D            | 132923,41 | 398637,46 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 311                                                                 | 311_C | D            | 132923,41 | 398637,46 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 311                                                                 | 311_D | D            | 132923,41 | 398637,46 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 312                                                                 | 312_A | D            | 132907,08 | 398643,15 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 312                                                                 | 312_B | D            | 132907,08 | 398643,15 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 312                                                                 | 312_C | D            | 132907,08 | 398643,15 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 312                                                                 | 312_D | D            | 132907,08 | 398643,15 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 313                                                                 | 313_A | D            | 132899,59 | 398639,77 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 313                                                                 | 313_B | D            | 132899,59 | 398639,77 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 313                                                                 | 313_C | D            | 132899,59 | 398639,77 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 313                                                                 | 313_D | D            | 132899,59 | 398639,77 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 314                                                                 | 314_A | D            | 132889,92 | 398629,39 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 314                                                                 | 314_B | D            | 132889,92 | 398629,39 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 314                                                                 | 314_C | D            | 132889,92 | 398629,39 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 314                                                                 | 314_D | D            | 132889,92 | 398629,39 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 315                                                                 | 315_A | D            | 132871,16 | 398630,71 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 315                                                                 | 315_B | D            | 132871,16 | 398630,71 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 315                                                                 | 315_C | D            | 132871,16 | 398630,71 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 315                                                                 | 315_D | D            | 132871,16 | 398630,71 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 320                                                                 | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 2,5    | --                | 49             | --            | --          |
| 320                                                                 | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 5,5    | --                | 50             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |
| 320                                                                 | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 8,5    | --                | 51             | 49            | --           |
| 320                                                                 | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 11,5   | --                | 51             | 49            | --           |
| 320                                                                 | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 14,5   | 49                | 51             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 17,5   | 54                | 50             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 20,5   | 55                | 50             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 23,5   | 56                | 50             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 26,5   | 56                | 50             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 29,5   | 56                | 50             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 32,5   | 56                | 50             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 35,5   | 56                | 50             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 38,5   | 56                | 50             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 41,5   | 56                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 44,5   | 56                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 47,5   | 56                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 50,5   | 56                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 53,5   | 56                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_A | D            | 132838,33 | 398634,47 | 56,5   | 56                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_B | D            | 132838,33 | 398634,47 | 59,5   | 56                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_C | D            | 132838,33 | 398634,47 | 62,5   | 56                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_D | D            | 132838,33 | 398634,47 | 65,5   | 55                | 49             | 50            | --           |
| 320                                                                 | 320_E | D            | 132838,33 | 398634,47 | 68,5   | 55                | 49             | 49            | --           |
| 320                                                                 | 320_F | D            | 132838,33 | 398634,47 | 71,5   | 55                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 321                                                                 | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 321                                                                 | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 8,5    | --                | 49             | --            | --           |
| 321                                                                 | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 11,5   | 49                | 49             | --            | --           |
| 321                                                                 | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 14,5   | 50                | 49             | --            | --           |
| 321                                                                 | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 17,5   | 50                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 20,5   | 54                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 23,5   | 55                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 26,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 29,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 32,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 35,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 38,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 41,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 44,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 47,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 50,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 53,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_A | D            | 132842,11 | 398645,33 | 56,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_B | D            | 132842,11 | 398645,33 | 59,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_C | D            | 132842,11 | 398645,33 | 62,5   | 55                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_D | D            | 132842,11 | 398645,33 | 65,5   | 55                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_E | D            | 132842,11 | 398645,33 | 68,5   | 55                | --             | 49            | --           |
| 321                                                                 | 321_F | D            | 132842,11 | 398645,33 | 71,5   | 55                | --             | 49            | --           |
| 322                                                                 | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 17,5   | 49                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 20,5   | 53                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 23,5   | 55                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 26,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 29,5   | 56                | --             | --            | --           |
| 322                                                                 | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 32,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 322                                                                 | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 35,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 322                                                                 | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 38,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 322                                                                 | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 41,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 322                                                                 | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 44,5   | 56                | --             | 49            | --           |
| 322                                                                 | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 47,5   | 56                | --             | 49            | --           |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
| 322                                                                 | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 50,5   | 56                | --             | 49            | --          |
| 322                                                                 | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 53,5   | 56                | --             | --            | --          |
| 322                                                                 | 322_A | D            | 132845,41 | 398654,77 | 56,5   | 56                | --             | --            | --          |
| 322                                                                 | 322_B | D            | 132845,41 | 398654,77 | 59,5   | 55                | --             | --            | --          |
| 322                                                                 | 322_C | D            | 132845,41 | 398654,77 | 62,5   | 55                | --             | --            | --          |
| 322                                                                 | 322_D | D            | 132845,41 | 398654,77 | 65,5   | 55                | --             | --            | --          |
| 322                                                                 | 322_E | D            | 132845,41 | 398654,77 | 68,5   | 55                | --             | --            | --          |
| 322                                                                 | 322_F | D            | 132845,41 | 398654,77 | 71,5   | 55                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 17,5   | --                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 20,5   | 50                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 23,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 26,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 29,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 32,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 35,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 38,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 41,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 44,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 47,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 50,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 53,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_A | D            | 132851,07 | 398658,41 | 56,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_B | D            | 132851,07 | 398658,41 | 59,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_C | D            | 132851,07 | 398658,41 | 62,5   | 53                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_D | D            | 132851,07 | 398658,41 | 65,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_E | D            | 132851,07 | 398658,41 | 68,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 323                                                                 | 323_F | D            | 132851,07 | 398658,41 | 71,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 17,5   | --                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 20,5   | --                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 23,5   | 50                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 26,5   | 51                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 29,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 32,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 35,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 38,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 41,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 44,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 47,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 50,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 53,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_A | D            | 132860,28 | 398655,22 | 56,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_B | D            | 132860,28 | 398655,22 | 59,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_C | D            | 132860,28 | 398655,22 | 62,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_D | D            | 132860,28 | 398655,22 | 65,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_E | D            | 132860,28 | 398655,22 | 68,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 324                                                                 | 324_F | D            | 132860,28 | 398655,22 | 71,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_C | D            | 132865,95 | 398653,23 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_D | D            | 132865,95 | 398653,23 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_E | D            | 132865,95 | 398653,23 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_F | D            | 132865,95 | 398653,23 | 17,5   | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 325                                                                 | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 20,5   | --                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 23,5   | 50                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_C | D            | 132865,95 | 398653,23 | 26,5   | 51                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_D | D            | 132865,95 | 398653,23 | 29,5   | 51                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_E | D            | 132865,95 | 398653,23 | 32,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_F | D            | 132865,95 | 398653,23 | 35,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_A | D            | 132865,95 | 398653,23 | 38,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 325                                                                 | 325_B | D            | 132865,95 | 398653,23 | 41,5   | 52                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_A | D            | 132868,43 | 398646,84 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_B | D            | 132868,43 | 398646,84 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_C | D            | 132868,43 | 398646,84 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_D | D            | 132868,43 | 398646,84 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_E | D            | 132868,43 | 398646,84 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_F | D            | 132868,43 | 398646,84 | 17,5   | --                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_A | D            | 132868,43 | 398646,84 | 20,5   | --                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_B | D            | 132868,43 | 398646,84 | 23,5   | --                | --             | --            | --          |
| 326                                                                 | 326_C | D            | 132868,43 | 398646,84 | 26,5   | --                | 50             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_A | D            | 132865,23 | 398637,66 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_B | D            | 132865,23 | 398637,66 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_C | D            | 132865,23 | 398637,66 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_D | D            | 132865,23 | 398637,66 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_E | D            | 132865,23 | 398637,66 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_F | D            | 132865,23 | 398637,66 | 17,5   | --                | --             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_A | D            | 132865,23 | 398637,66 | 20,5   | --                | 49             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_B | D            | 132865,23 | 398637,66 | 23,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 327                                                                 | 327_C | D            | 132865,23 | 398637,66 | 26,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 328                                                                 | 328_A | D            | 132861,39 | 398626,62 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 328                                                                 | 328_B | D            | 132861,39 | 398626,62 | 17,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 328                                                                 | 328_C | D            | 132861,39 | 398626,62 | 20,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 328                                                                 | 328_D | D            | 132861,39 | 398626,62 | 23,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 328                                                                 | 328_E | D            | 132861,39 | 398626,62 | 26,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 329                                                                 | 329_A | D            | 132865,68 | 398647,7  | 29,5   | --                | --             | --            | --          |
| 329                                                                 | 329_B | D            | 132865,68 | 398647,7  | 32,5   | --                | 51             | --            | --          |
| 329                                                                 | 329_C | D            | 132865,68 | 398647,7  | 35,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 329                                                                 | 329_D | D            | 132865,68 | 398647,7  | 38,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 329                                                                 | 329_E | D            | 132865,68 | 398647,7  | 41,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 330                                                                 | 330_A | D            | 132862,47 | 398638,43 | 29,5   | --                | --             | --            | --          |
| 330                                                                 | 330_B | D            | 132862,47 | 398638,43 | 32,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 330                                                                 | 330_C | D            | 132862,47 | 398638,43 | 35,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 330                                                                 | 330_D | D            | 132862,47 | 398638,43 | 38,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 330                                                                 | 330_E | D            | 132862,47 | 398638,43 | 41,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 331                                                                 | 331_A | D            | 132858,64 | 398627,39 | 29,5   | --                | --             | --            | --          |
| 331                                                                 | 331_B | D            | 132858,64 | 398627,39 | 32,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 331                                                                 | 331_C | D            | 132858,64 | 398627,39 | 35,5   | --                | 54             | --            | --          |
| 331                                                                 | 331_D | D            | 132858,64 | 398627,39 | 38,5   | --                | 54             | --            | --          |
| 331                                                                 | 331_E | D            | 132858,64 | 398627,39 | 41,5   | --                | 54             | --            | --          |
| 332                                                                 | 332_A | D            | 132863,45 | 398648,55 | 44,5   | --                | --             | --            | --          |
| 332                                                                 | 332_B | D            | 132863,45 | 398648,55 | 47,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 332                                                                 | 332_C | D            | 132863,45 | 398648,55 | 50,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 332                                                                 | 332_D | D            | 132863,45 | 398648,55 | 53,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 332                                                                 | 332_E | D            | 132863,45 | 398648,55 | 56,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 333                                                                 | 333_A | D            | 132860,13 | 398639,17 | 44,5   | --                | --             | --            | --          |
| 333                                                                 | 333_B | D            | 132860,13 | 398639,17 | 47,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 333                                                                 | 333_C | D            | 132860,13 | 398639,17 | 50,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 333                                                                 | 333_D | D            | 132860,13 | 398639,17 | 53,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 333                                                                 | 333_E | D            | 132860,13 | 398639,17 | 56,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 334                                                                 | 334_A | D            | 132856,21 | 398628,11 | 44,5   | --                | --             | --            | --          |
| 334                                                                 | 334_B | D            | 132856,21 | 398628,11 | 47,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 334                                                                 | 334_C | D            | 132856,21 | 398628,11 | 50,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 334                                                                 | 334_D | D            | 132856,21 | 398628,11 | 53,5   | --                | 54             | --            | --          |
| 334                                                                 | 334_E | D            | 132856,21 | 398628,11 | 56,5   | --                | 54             | --            | --          |
| 335                                                                 | 335_A | D            | 132860,82 | 398649,42 | 59,5   | --                | --             | --            | --          |

## Benodigde HGW

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |
| 335                                                                 | 335_B | D            | 132860,82 | 398649,42 | 62,5   | --                | 50             | --            | --           |
| 335                                                                 | 335_C | D            | 132860,82 | 398649,42 | 65,5   | --                | 51             | --            | --           |
| 335                                                                 | 335_D | D            | 132860,82 | 398649,42 | 68,5   | --                | 52             | --            | --           |
| 335                                                                 | 335_E | D            | 132860,82 | 398649,42 | 71,5   | --                | 52             | --            | --           |
| 336                                                                 | 336_A | D            | 132857,52 | 398640,14 | 59,5   | --                | --             | --            | --           |
| 336                                                                 | 336_B | D            | 132857,52 | 398640,14 | 62,5   | --                | 50             | --            | --           |
| 336                                                                 | 336_C | D            | 132857,52 | 398640,14 | 65,5   | --                | 52             | --            | --           |
| 336                                                                 | 336_D | D            | 132857,52 | 398640,14 | 68,5   | --                | 52             | --            | --           |
| 336                                                                 | 336_E | D            | 132857,52 | 398640,14 | 71,5   | --                | 52             | --            | --           |
| 337                                                                 | 337_A | D            | 132853,57 | 398629,02 | 59,5   | --                | --             | --            | --           |
| 337                                                                 | 337_B | D            | 132853,57 | 398629,02 | 62,5   | --                | 50             | --            | --           |
| 337                                                                 | 337_C | D            | 132853,57 | 398629,02 | 65,5   | --                | 52             | --            | --           |
| 337                                                                 | 337_D | D            | 132853,57 | 398629,02 | 68,5   | --                | 52             | --            | --           |
| 337                                                                 | 337_E | D            | 132853,57 | 398629,02 | 71,5   | --                | 53             | --            | --           |
| 338                                                                 | 338_A | D            | 132857,6  | 398620,49 | 2,5    | 49                | 56             | --            | --           |
| 338                                                                 | 338_B | D            | 132857,6  | 398620,49 | 5,5    | 50                | 57             | 49            | --           |
| 338                                                                 | 338_C | D            | 132857,6  | 398620,49 | 8,5    | 51                | 57             | 49            | --           |
| 338                                                                 | 338_D | D            | 132857,6  | 398620,49 | 11,5   | 52                | 57             | 50            | --           |
| 338                                                                 | 338_E | D            | 132857,6  | 398620,49 | 14,5   | 51                | 57             | 50            | --           |
| 338                                                                 | 338_F | D            | 132857,6  | 398620,49 | 17,5   | 51                | 57             | 50            | --           |
| 338                                                                 | 338_A | D            | 132857,6  | 398620,49 | 20,5   | 51                | 57             | 50            | --           |
| 338                                                                 | 338_B | D            | 132857,6  | 398620,49 | 23,5   | 51                | 56             | 50            | --           |
| 338                                                                 | 338_C | D            | 132857,6  | 398620,49 | 26,5   | 51                | 56             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 2,5    | 50                | 56             | 49            | --           |
| 339                                                                 | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 5,5    | 51                | 57             | 49            | --           |
| 339                                                                 | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 8,5    | 52                | 57             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 11,5   | 52                | 57             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 14,5   | 52                | 57             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 17,5   | 52                | 56             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 20,5   | 52                | 56             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 23,5   | 52                | 56             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 26,5   | 51                | 56             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 29,5   | 51                | 56             | 51            | --           |
| 339                                                                 | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 32,5   | 51                | 56             | 51            | --           |
| 339                                                                 | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 35,5   | 51                | 56             | 51            | --           |
| 339                                                                 | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 38,5   | 51                | 55             | 51            | --           |
| 339                                                                 | 339_B | D            | 132852,31 | 398622,08 | 41,5   | 51                | 55             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_C | D            | 132852,31 | 398622,08 | 44,5   | 51                | 55             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_D | D            | 132852,31 | 398622,08 | 47,5   | 51                | 55             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_E | D            | 132852,31 | 398622,08 | 50,5   | 51                | 55             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_F | D            | 132852,31 | 398622,08 | 53,5   | 51                | 55             | 50            | --           |
| 339                                                                 | 339_A | D            | 132852,31 | 398622,08 | 56,5   | 51                | 55             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 2,5    | 50                | 55             | 49            | --           |
| 340                                                                 | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 5,5    | 52                | 56             | 49            | --           |
| 340                                                                 | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 8,5    | 52                | 56             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 11,5   | 53                | 56             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 14,5   | 52                | 56             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 17,5   | 52                | 56             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 20,5   | 52                | 56             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 23,5   | 52                | 55             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 26,5   | 52                | 55             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 29,5   | 52                | 55             | 51            | --           |
| 340                                                                 | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 32,5   | 52                | 55             | 51            | --           |
| 340                                                                 | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 35,5   | 52                | 55             | 51            | --           |
| 340                                                                 | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 38,5   | 52                | 55             | 51            | --           |
| 340                                                                 | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 41,5   | 52                | 55             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 44,5   | 52                | 54             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 47,5   | 52                | 54             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 50,5   | 52                | 54             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 53,5   | 52                | 54             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_A | D            | 132847,45 | 398624,52 | 56,5   | 52                | 54             | 50            | --           |
| 340                                                                 | 340_B | D            | 132847,45 | 398624,52 | 59,5   | 52                | 54             | 50            | --           |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 340                                                                 | 340_C | D            | 132847,45 | 398624,52 | 62,5   | 51                | 54             | 50            | --          |
| 340                                                                 | 340_D | D            | 132847,45 | 398624,52 | 65,5   | 51                | 54             | 50            | --          |
| 340                                                                 | 340_E | D            | 132847,45 | 398624,52 | 68,5   | 51                | 54             | 50            | --          |
| 340                                                                 | 340_F | D            | 132847,45 | 398624,52 | 71,5   | 51                | 54             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 2,5    | 51                | 54             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 5,5    | 52                | 56             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 8,5    | 53                | 56             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 11,5   | 53                | 56             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 14,5   | 53                | 56             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 17,5   | 53                | 56             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 20,5   | 53                | 55             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 23,5   | 53                | 55             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 26,5   | 53                | 55             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 29,5   | 53                | 55             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 32,5   | 53                | 55             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 35,5   | 53                | 55             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 38,5   | 53                | 54             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 41,5   | 52                | 54             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 44,5   | 52                | 54             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 47,5   | 52                | 54             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 50,5   | 52                | 54             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 53,5   | 52                | 54             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_A | D            | 132839,71 | 398627,22 | 56,5   | 52                | 54             | 51            | --          |
| 341                                                                 | 341_B | D            | 132839,71 | 398627,22 | 59,5   | 52                | 54             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_C | D            | 132839,71 | 398627,22 | 62,5   | 52                | 54             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_D | D            | 132839,71 | 398627,22 | 65,5   | 52                | 53             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_E | D            | 132839,71 | 398627,22 | 68,5   | 52                | 53             | 50            | --          |
| 341                                                                 | 341_F | D            | 132839,71 | 398627,22 | 71,5   | 52                | 53             | 50            | --          |
| 361                                                                 | 361_A | E            | 132912,28 | 398748,84 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 362                                                                 | 362_A | E            | 132912,26 | 398743,26 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 362                                                                 | 362_B | E            | 132912,26 | 398743,26 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 363                                                                 | 363_A | E            | 132908,9  | 398738,93 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 364                                                                 | 364_A | E            | 132908,65 | 398732,65 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 364                                                                 | 364_B | E            | 132908,65 | 398732,65 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 365                                                                 | 365_A | E            | 132905,38 | 398728,58 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 366                                                                 | 366_A | E            | 132905,31 | 398722,87 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 366                                                                 | 366_B | E            | 132905,31 | 398722,87 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 367                                                                 | 367_A | E            | 132901,88 | 398718,32 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 368                                                                 | 368_A | E            | 132901,8  | 398712,57 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 368                                                                 | 368_B | E            | 132901,8  | 398712,57 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 369                                                                 | 369_A | E            | 132898,33 | 398707,89 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 370                                                                 | 370_A | E            | 132898,25 | 398702,13 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 370                                                                 | 370_B | E            | 132898,25 | 398702,13 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 371                                                                 | 371_A | E            | 132896,78 | 398697,8  | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 371                                                                 | 371_B | E            | 132896,78 | 398697,8  | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 372                                                                 | 372_A | E            | 132893,01 | 398692,31 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 373                                                                 | 373_A | E            | 132893,04 | 398686,85 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 373                                                                 | 373_B | E            | 132893,04 | 398686,85 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 374                                                                 | 374_A | E            | 132889,57 | 398682,11 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 375                                                                 | 375_A | E            | 132889,62 | 398676,81 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 375                                                                 | 375_B | E            | 132889,62 | 398676,81 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 376                                                                 | 376_A | E            | 132885,99 | 398671,7  | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 377                                                                 | 377_A | E            | 132915,69 | 398747,59 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 377                                                                 | 377_B | E            | 132915,69 | 398747,59 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 378                                                                 | 378_A | E            | 132912,21 | 398737,4  | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 378                                                                 | 378_B | E            | 132912,21 | 398737,4  | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 378                                                                 | 378_C | E            | 132912,21 | 398737,4  | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 379                                                                 | 379_A | E            | 132908,78 | 398727,33 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 379                                                                 | 379_B | E            | 132908,78 | 398727,33 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 380                                                                 | 380_A | E            | 132905,26 | 398717,03 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 380                                                                 | 380_B | E            | 132905,26 | 398717,03 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 380                                                                 | 380_C | E            | 132905,26 | 398717,03 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |
| 381                                                                 | 381_A | E            | 132901,84 | 398706,96 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 381                                                                 | 381_B | E            | 132901,84 | 398706,96 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 382                                                                 | 382_A | E            | 132896,56 | 398691,47 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 382                                                                 | 382_B | E            | 132896,56 | 398691,47 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 383                                                                 | 383_A | E            | 132892,9  | 398680,75 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 383                                                                 | 383_B | E            | 132892,9  | 398680,75 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 383                                                                 | 383_C | E            | 132892,9  | 398680,75 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 384                                                                 | 384_A | E            | 132889,32 | 398670,24 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 384                                                                 | 384_B | E            | 132889,32 | 398670,24 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 385                                                                 | 385_A | E            | 132915,69 | 398742,09 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 386                                                                 | 386_A | E            | 132912,12 | 398731,61 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 387                                                                 | 387_A | E            | 132908,73 | 398721,63 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 388                                                                 | 388_A | E            | 132905,21 | 398711,31 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 389                                                                 | 389_A | E            | 132901,73 | 398701,1  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 390                                                                 | 390_A | E            | 132900,16 | 398696,5  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 391                                                                 | 391_A | E            | 132896,48 | 398685,68 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 392                                                                 | 392_A | E            | 132893,05 | 398675,63 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 393                                                                 | 393_A | E            | 132897,67 | 398677,2  | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 394                                                                 | 394_A | E            | 132901,48 | 398677,92 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 395                                                                 | 395_A | E            | 132898,9  | 398681,56 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 396                                                                 | 396_A | E            | 132909,55 | 398713,34 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 397                                                                 | 397_A | E            | 132913,91 | 398714,28 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 398                                                                 | 398_A | E            | 132911,38 | 398717,59 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 399                                                                 | 399_A | E            | 132916,47 | 398733,84 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 400                                                                 | 400_A | E            | 132920,8  | 398734,5  | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 401                                                                 | 401_A | E            | 132918,39 | 398737,83 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 402                                                                 | 402_A | E            | 132893,89 | 398666,2  | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 402                                                                 | 402_B | E            | 132893,89 | 398666,2  | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 402                                                                 | 402_C | E            | 132893,89 | 398666,2  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 403                                                                 | 403_A | E            | 132903,31 | 398662,93 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 403                                                                 | 403_B | E            | 132903,31 | 398662,93 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 403                                                                 | 403_C | E            | 132903,31 | 398662,93 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 404                                                                 | 404_A | E            | 132912,08 | 398662,55 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 404                                                                 | 404_B | E            | 132912,08 | 398662,55 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 404                                                                 | 404_C | E            | 132912,08 | 398662,55 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 405                                                                 | 405_A | E            | 132914,29 | 398669,03 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 405                                                                 | 405_B | E            | 132914,29 | 398669,03 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 405                                                                 | 405_C | E            | 132914,29 | 398669,03 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 406                                                                 | 406_A | E            | 132913,45 | 398674,2  | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 406                                                                 | 406_B | E            | 132913,45 | 398674,2  | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 406                                                                 | 406_C | E            | 132913,45 | 398674,2  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 407                                                                 | 407_A | E            | 132916,4  | 398678,95 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 407                                                                 | 407_B | E            | 132916,4  | 398678,95 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 407                                                                 | 407_C | E            | 132916,4  | 398678,95 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 408                                                                 | 408_A | E            | 132916,97 | 398684,55 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 408                                                                 | 408_B | E            | 132916,97 | 398684,55 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 408                                                                 | 408_C | E            | 132916,97 | 398684,55 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 409                                                                 | 409_A | E            | 132919,54 | 398688,15 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 409                                                                 | 409_B | E            | 132919,54 | 398688,15 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 409                                                                 | 409_C | E            | 132919,54 | 398688,15 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 410                                                                 | 410_A | E            | 132919,59 | 398692,25 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 410                                                                 | 410_B | E            | 132919,59 | 398692,25 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 410                                                                 | 410_C | E            | 132919,59 | 398692,25 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 411                                                                 | 411_A | E            | 132922,13 | 398695,76 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 411                                                                 | 411_B | E            | 132922,13 | 398695,76 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 411                                                                 | 411_C | E            | 132922,13 | 398695,76 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 412                                                                 | 412_A | E            | 132922,23 | 398699,97 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 412                                                                 | 412_B | E            | 132922,23 | 398699,97 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 412                                                                 | 412_C | E            | 132922,23 | 398699,97 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 413                                                                 | 413_A | E            | 132925,21 | 398704,77 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 413                                                                 | 413_B | E            | 132925,21 | 398704,77 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 413                                                                 | 413_C | E            | 132925,21 | 398704,77 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 414                                                                 | 414_A | E            | 132925,71 | 398710,21 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 414                                                                 | 414_B | E            | 132925,71 | 398710,21 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 414                                                                 | 414_C | E            | 132925,71 | 398710,21 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 415                                                                 | 415_A | E            | 132928,78 | 398715,26 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 415                                                                 | 415_B | E            | 132928,78 | 398715,26 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 415                                                                 | 415_C | E            | 132928,78 | 398715,26 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 416                                                                 | 416_A | E            | 132929,22 | 398720,52 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 416                                                                 | 416_B | E            | 132929,22 | 398720,52 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 416                                                                 | 416_C | E            | 132929,22 | 398720,52 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 417                                                                 | 417_A | E            | 132932,17 | 398725,19 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 417                                                                 | 417_B | E            | 132932,17 | 398725,19 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 417                                                                 | 417_C | E            | 132932,17 | 398725,19 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 418                                                                 | 418_A | E            | 132932,64 | 398730,57 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 418                                                                 | 418_B | E            | 132932,64 | 398730,57 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 418                                                                 | 418_C | E            | 132932,64 | 398730,57 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 419                                                                 | 419_A | E            | 132936,53 | 398734,28 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 419                                                                 | 419_B | E            | 132936,53 | 398734,28 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 419                                                                 | 419_C | E            | 132936,53 | 398734,28 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 420                                                                 | 420_A | E            | 132938,45 | 398739,92 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 420                                                                 | 420_B | E            | 132938,45 | 398739,92 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 420                                                                 | 420_C | E            | 132938,45 | 398739,92 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 421                                                                 | 421_A | E            | 132933,54 | 398744,85 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 421                                                                 | 421_B | E            | 132933,54 | 398744,85 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 421                                                                 | 421_C | E            | 132933,54 | 398744,85 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 422                                                                 | 422_A | E            | 132922,12 | 398748,74 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 422                                                                 | 422_B | E            | 132922,12 | 398748,74 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 422                                                                 | 422_C | E            | 132922,12 | 398748,74 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 431                                                                 | 431_A | F            | 132951,8  | 398803,89 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 431                                                                 | 431_B | F            | 132951,8  | 398803,89 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 432                                                                 | 432_A | F            | 132943,19 | 398805,16 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 432                                                                 | 432_B | F            | 132943,19 | 398805,16 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 433                                                                 | 433_A | F            | 132938,1  | 398803    | 2,5    | 49                | --             | --            | --          |
| 433                                                                 | 433_B | F            | 132938,1  | 398803    | 5,5    | 49                | --             | --            | --          |
| 434                                                                 | 434_A | F            | 132937,16 | 398796,64 | 2,5    | 49                | --             | --            | --          |
| 434                                                                 | 434_B | F            | 132937,16 | 398796,64 | 5,5    | 49                | --             | --            | --          |
| 434                                                                 | 434_C | F            | 132937,16 | 398796,64 | 8,5    | 49                | --             | --            | --          |
| 434                                                                 | 434_D | F            | 132937,16 | 398796,64 | 11,5   | 49                | --             | --            | --          |
| 435                                                                 | 435_A | F            | 132936,23 | 398790,34 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 435                                                                 | 435_B | F            | 132936,23 | 398790,34 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 435                                                                 | 435_C | F            | 132936,23 | 398790,34 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 435                                                                 | 435_D | F            | 132936,23 | 398790,34 | 11,5   | 49                | --             | --            | --          |
| 435                                                                 | 435_E | F            | 132936,23 | 398790,34 | 14,5   | 49                | --             | --            | --          |
| 435                                                                 | 435_F | F            | 132936,23 | 398790,34 | 17,5   | 50                | --             | --            | --          |
| 436                                                                 | 436_A | F            | 132935,05 | 398782,3  | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 436                                                                 | 436_B | F            | 132935,05 | 398782,3  | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 436                                                                 | 436_C | F            | 132935,05 | 398782,3  | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 436                                                                 | 436_D | F            | 132935,05 | 398782,3  | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 436                                                                 | 436_E | F            | 132935,05 | 398782,3  | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 436                                                                 | 436_F | F            | 132935,05 | 398782,3  | 17,5   | 49                | --             | --            | --          |
| 437                                                                 | 437_A | F            | 132937,81 | 398776,5  | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 437                                                                 | 437_B | F            | 132937,81 | 398776,5  | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 437                                                                 | 437_C | F            | 132937,81 | 398776,5  | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 437                                                                 | 437_D | F            | 132937,81 | 398776,5  | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 437                                                                 | 437_E | F            | 132937,81 | 398776,5  | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 437                                                                 | 437_F | F            | 132937,81 | 398776,5  | 17,5   | --                | --             | --            | --          |
| 438                                                                 | 438_A | F            | 132946,16 | 398769,66 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 438                                                                 | 438_B | F            | 132946,16 | 398769,66 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 438                                                                 | 438_C | F            | 132946,16 | 398769,66 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 438                                                                 | 438_D | F            | 132946,16 | 398769,66 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 438                                                                 | 438_E | F            | 132946,16 | 398769,66 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 438                                                                 | 438_F | F            | 132946,16 | 398769,66 | 17,5   | --                | --             | --            | --          |
| 439                                                                 | 439_A | F            | 132952,91 | 398764,12 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |
| 439                                                                 | 439_B | F            | 132952,91 | 398764,12 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 439                                                                 | 439_C | F            | 132952,91 | 398764,12 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 439                                                                 | 439_D | F            | 132952,91 | 398764,12 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 439                                                                 | 439_E | F            | 132952,91 | 398764,12 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 439                                                                 | 439_F | F            | 132952,91 | 398764,12 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 439                                                                 | 439_A | F            | 132952,91 | 398764,12 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 439                                                                 | 439_B | F            | 132952,91 | 398764,12 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 440                                                                 | 440_A | F            | 132954,22 | 398758,28 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 440                                                                 | 440_B | F            | 132954,22 | 398758,28 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 440                                                                 | 440_C | F            | 132954,22 | 398758,28 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 440                                                                 | 440_D | F            | 132954,22 | 398758,28 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 440                                                                 | 440_E | F            | 132954,22 | 398758,28 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 440                                                                 | 440_F | F            | 132954,22 | 398758,28 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 440                                                                 | 440_A | F            | 132954,22 | 398758,28 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 440                                                                 | 440_B | F            | 132954,22 | 398758,28 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 441                                                                 | 441_A | F            | 132951,57 | 398750,5  | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 441                                                                 | 441_B | F            | 132951,57 | 398750,5  | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 441                                                                 | 441_C | F            | 132951,57 | 398750,5  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 441                                                                 | 441_D | F            | 132951,57 | 398750,5  | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 441                                                                 | 441_E | F            | 132951,57 | 398750,5  | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 441                                                                 | 441_F | F            | 132951,57 | 398750,5  | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 441                                                                 | 441_A | F            | 132951,57 | 398750,5  | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 441                                                                 | 441_B | F            | 132951,57 | 398750,5  | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 442                                                                 | 442_A | F            | 132953,19 | 398744,99 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 442                                                                 | 442_B | F            | 132953,19 | 398744,99 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 442                                                                 | 442_C | F            | 132953,19 | 398744,99 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 442                                                                 | 442_D | F            | 132953,19 | 398744,99 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 442                                                                 | 442_E | F            | 132953,19 | 398744,99 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 442                                                                 | 442_F | F            | 132953,19 | 398744,99 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 442                                                                 | 442_A | F            | 132953,19 | 398744,99 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 442                                                                 | 442_B | F            | 132953,19 | 398744,99 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 443                                                                 | 443_A | F            | 132961,31 | 398742,22 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 443                                                                 | 443_B | F            | 132961,31 | 398742,22 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 443                                                                 | 443_C | F            | 132961,31 | 398742,22 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 443                                                                 | 443_D | F            | 132961,31 | 398742,22 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 443                                                                 | 443_E | F            | 132961,31 | 398742,22 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 443                                                                 | 443_F | F            | 132961,31 | 398742,22 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 443                                                                 | 443_A | F            | 132961,31 | 398742,22 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 443                                                                 | 443_B | F            | 132961,31 | 398742,22 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 444                                                                 | 444_A | F            | 132968,38 | 398745,26 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 444                                                                 | 444_B | F            | 132968,38 | 398745,26 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 444                                                                 | 444_C | F            | 132968,38 | 398745,26 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 444                                                                 | 444_D | F            | 132968,38 | 398745,26 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 444                                                                 | 444_E | F            | 132968,38 | 398745,26 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 444                                                                 | 444_F | F            | 132968,38 | 398745,26 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 444                                                                 | 444_A | F            | 132968,38 | 398745,26 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 444                                                                 | 444_B | F            | 132968,38 | 398745,26 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 445                                                                 | 445_A | F            | 132971,42 | 398754,19 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 445                                                                 | 445_B | F            | 132971,42 | 398754,19 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 445                                                                 | 445_C | F            | 132971,42 | 398754,19 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 445                                                                 | 445_D | F            | 132971,42 | 398754,19 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 445                                                                 | 445_E | F            | 132971,42 | 398754,19 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 445                                                                 | 445_F | F            | 132971,42 | 398754,19 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 445                                                                 | 445_A | F            | 132971,42 | 398754,19 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 445                                                                 | 445_B | F            | 132971,42 | 398754,19 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 446                                                                 | 446_A | F            | 132974,45 | 398763,09 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 446                                                                 | 446_B | F            | 132974,45 | 398763,09 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 446                                                                 | 446_C | F            | 132974,45 | 398763,09 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 446                                                                 | 446_D | F            | 132974,45 | 398763,09 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 446                                                                 | 446_E | F            | 132974,45 | 398763,09 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 446                                                                 | 446_F | F            | 132974,45 | 398763,09 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 446                                                                 | 446_A | F            | 132974,45 | 398763,09 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |
| 446                                                                 | 446_B | F            | 132974,45 | 398763,09 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 447                                                                 | 447_A | F            | 132972,3  | 398770,98 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 447                                                                 | 447_B | F            | 132972,3  | 398770,98 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 447                                                                 | 447_C | F            | 132972,3  | 398770,98 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 447                                                                 | 447_D | F            | 132972,3  | 398770,98 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 447                                                                 | 447_E | F            | 132972,3  | 398770,98 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 447                                                                 | 447_F | F            | 132972,3  | 398770,98 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 447                                                                 | 447_A | F            | 132972,3  | 398770,98 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 447                                                                 | 447_B | F            | 132972,3  | 398770,98 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 448                                                                 | 448_A | F            | 132965,03 | 398776,95 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 448                                                                 | 448_B | F            | 132965,03 | 398776,95 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 448                                                                 | 448_C | F            | 132965,03 | 398776,95 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 448                                                                 | 448_D | F            | 132965,03 | 398776,95 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 448                                                                 | 448_E | F            | 132965,03 | 398776,95 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 448                                                                 | 448_F | F            | 132965,03 | 398776,95 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 448                                                                 | 448_A | F            | 132965,03 | 398776,95 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 448                                                                 | 448_B | F            | 132965,03 | 398776,95 | 23,5   | --                | --             | --            | --           |
| 449                                                                 | 449_A | F            | 132956,93 | 398783,58 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 449                                                                 | 449_B | F            | 132956,93 | 398783,58 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 449                                                                 | 449_C | F            | 132956,93 | 398783,58 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 449                                                                 | 449_D | F            | 132956,93 | 398783,58 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 449                                                                 | 449_E | F            | 132956,93 | 398783,58 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 449                                                                 | 449_F | F            | 132956,93 | 398783,58 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 450                                                                 | 450_A | F            | 132953,94 | 398789,41 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 450                                                                 | 450_B | F            | 132953,94 | 398789,41 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 450                                                                 | 450_C | F            | 132953,94 | 398789,41 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 450                                                                 | 450_D | F            | 132953,94 | 398789,41 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 450                                                                 | 450_E | F            | 132953,94 | 398789,41 | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 450                                                                 | 450_F | F            | 132953,94 | 398789,41 | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 451                                                                 | 451_A | F            | 132954,65 | 398794,42 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 451                                                                 | 451_B | F            | 132954,65 | 398794,42 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 451                                                                 | 451_C | F            | 132954,65 | 398794,42 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 451                                                                 | 451_D | F            | 132954,65 | 398794,42 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 452                                                                 | 452_A | F            | 132955,49 | 398800,25 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 452                                                                 | 452_B | F            | 132955,49 | 398800,25 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 453                                                                 | 453_A | F            | 132946,35 | 398798,67 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 453                                                                 | 453_B | F            | 132946,35 | 398798,67 | 11,5   | 49                | --             | --            | --           |
| 454                                                                 | 454_A | F            | 132945,5  | 398793,2  | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 454                                                                 | 454_B | F            | 132945,5  | 398793,2  | 17,5   | 49                | --             | --            | --           |
| 455                                                                 | 455_A | F            | 132955,56 | 398773,79 | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 455                                                                 | 455_B | F            | 132955,56 | 398773,79 | 23,5   | 49                | --             | --            | --           |
| 461                                                                 | 461_A | G            | 132982,33 | 398669,5  | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 461                                                                 | 461_B | G            | 132982,33 | 398669,5  | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 461                                                                 | 461_C | G            | 132982,33 | 398669,5  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 461                                                                 | 461_D | G            | 132982,33 | 398669,5  | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 462                                                                 | 462_A | G            | 132980,75 | 398679,4  | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 462                                                                 | 462_B | G            | 132980,75 | 398679,4  | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 462                                                                 | 462_C | G            | 132980,75 | 398679,4  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 462                                                                 | 462_D | G            | 132980,75 | 398679,4  | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 463                                                                 | 463_A | G            | 132979    | 398690,31 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 463                                                                 | 463_B | G            | 132979    | 398690,31 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 463                                                                 | 463_C | G            | 132979    | 398690,31 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 463                                                                 | 463_D | G            | 132979    | 398690,31 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 464                                                                 | 464_A | G            | 132977,25 | 398701,26 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 464                                                                 | 464_B | G            | 132977,25 | 398701,26 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 464                                                                 | 464_C | G            | 132977,25 | 398701,26 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 464                                                                 | 464_D | G            | 132977,25 | 398701,26 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 465                                                                 | 465_A | G            | 132975,49 | 398712,22 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 465                                                                 | 465_B | G            | 132975,49 | 398712,22 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 465                                                                 | 465_C | G            | 132975,49 | 398712,22 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 465                                                                 | 465_D | G            | 132975,49 | 398712,22 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 466                                                                 | 466_A | G            | 132973,52 | 398724,48 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 466                                                                 | 466_B | G            | 132973,52 | 398724,48 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 466                                                                 | 466_C | G            | 132973,52 | 398724,48 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 466                                                                 | 466_D | G            | 132973,52 | 398724,48 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 467                                                                 | 467_A | G            | 132980,78 | 398733,85 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 467                                                                 | 467_B | G            | 132980,78 | 398733,85 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 467                                                                 | 467_C | G            | 132980,78 | 398733,85 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 467                                                                 | 467_D | G            | 132980,78 | 398733,85 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 468                                                                 | 468_A | G            | 132990,85 | 398728,2  | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 468                                                                 | 468_B | G            | 132990,85 | 398728,2  | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 468                                                                 | 468_C | G            | 132990,85 | 398728,2  | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 468                                                                 | 468_D | G            | 132990,85 | 398728,2  | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 469                                                                 | 469_A | G            | 132992,81 | 398715,93 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 469                                                                 | 469_B | G            | 132992,81 | 398715,93 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 469                                                                 | 469_C | G            | 132992,81 | 398715,93 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 469                                                                 | 469_D | G            | 132992,81 | 398715,93 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 470                                                                 | 470_A | G            | 132994,57 | 398704,97 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 470                                                                 | 470_B | G            | 132994,57 | 398704,97 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 470                                                                 | 470_C | G            | 132994,57 | 398704,97 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 470                                                                 | 470_D | G            | 132994,57 | 398704,97 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 471                                                                 | 471_A | G            | 132996,31 | 398694,12 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 471                                                                 | 471_B | G            | 132996,31 | 398694,12 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 471                                                                 | 471_C | G            | 132996,31 | 398694,12 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 471                                                                 | 471_D | G            | 132996,31 | 398694,12 | 11,5   | --                | --             | --            | --          |
| 472                                                                 | 472_A | G            | 132998,27 | 398681,85 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 472                                                                 | 472_B | G            | 132998,27 | 398681,85 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 472                                                                 | 472_C | G            | 132998,27 | 398681,85 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 472                                                                 | 472_D | G            | 132998,27 | 398681,85 | 11,5   | --                | 49             | --            | --          |
| 473                                                                 | 473_A | G            | 132999,73 | 398672,77 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 473                                                                 | 473_B | G            | 132999,73 | 398672,77 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 473                                                                 | 473_C | G            | 132999,73 | 398672,77 | 8,5    | --                | 50             | --            | --          |
| 473                                                                 | 473_D | G            | 132999,73 | 398672,77 | 11,5   | --                | 51             | --            | --          |
| 474                                                                 | 474_A | G            | 133001,48 | 398661,8  | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 474                                                                 | 474_B | G            | 133001,48 | 398661,8  | 5,5    | --                | 51             | --            | --          |
| 474                                                                 | 474_C | G            | 133001,48 | 398661,8  | 8,5    | --                | 53             | --            | --          |
| 474                                                                 | 474_D | G            | 133001,48 | 398661,8  | 11,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 474                                                                 | 474_E | G            | 133001,48 | 398661,8  | 14,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 474                                                                 | 474_F | G            | 133001,48 | 398661,8  | 17,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 474                                                                 | 474_A | G            | 133001,48 | 398661,8  | 20,5   | --                | 53             | --            | --          |
| 475                                                                 | 475_A | G            | 133002,83 | 398653,41 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 475                                                                 | 475_B | G            | 133002,83 | 398653,41 | 5,5    | --                | 53             | --            | --          |
| 475                                                                 | 475_C | G            | 133002,83 | 398653,41 | 8,5    | --                | 54             | --            | --          |
| 475                                                                 | 475_D | G            | 133002,83 | 398653,41 | 11,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 475                                                                 | 475_E | G            | 133002,83 | 398653,41 | 14,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 475                                                                 | 475_F | G            | 133002,83 | 398653,41 | 17,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 475                                                                 | 475_A | G            | 133002,83 | 398653,41 | 20,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 476                                                                 | 476_A | G            | 132998,74 | 398647,42 | 2,5    | --                | 52             | --            | --          |
| 476                                                                 | 476_B | G            | 132998,74 | 398647,42 | 5,5    | --                | 57             | --            | --          |
| 476                                                                 | 476_C | G            | 132998,74 | 398647,42 | 8,5    | --                | 58             | --            | --          |
| 476                                                                 | 476_D | G            | 132998,74 | 398647,42 | 11,5   | --                | 58             | --            | --          |
| 476                                                                 | 476_E | G            | 132998,74 | 398647,42 | 14,5   | --                | 58             | --            | --          |
| 476                                                                 | 476_F | G            | 132998,74 | 398647,42 | 17,5   | --                | 58             | --            | --          |
| 476                                                                 | 476_A | G            | 132998,74 | 398647,42 | 20,5   | --                | 58             | --            | --          |
| 477                                                                 | 477_A | G            | 132992,88 | 398651,39 | 14,5   | --                | 52             | --            | --          |
| 477                                                                 | 477_B | G            | 132992,88 | 398651,39 | 17,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 477                                                                 | 477_C | G            | 132992,88 | 398651,39 | 20,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 478                                                                 | 478_A | G            | 132987,48 | 398655,93 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 478                                                                 | 478_B | G            | 132987,48 | 398655,93 | 17,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 478                                                                 | 478_C | G            | 132987,48 | 398655,93 | 20,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 479                                                                 | 479_A | G            | 132983,51 | 398650,24 | 14,5   | --                | 51             | --            | --          |
| 479                                                                 | 479_B | G            | 132983,51 | 398650,24 | 17,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 479                                                                 | 479_C | G            | 132983,51 | 398650,24 | 20,5   | --                | 55             | --            | --          |
| 480                                                                 | 480_A | G            | 132989,51 | 398645,95 | 2,5    | --                | 51             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |              |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|--------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |              |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Rueckertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |              |
| 480                                                                 | 480_B | G            | 132989,51 | 398645,95 | 5,5    | --                | 57             | --            | --           |
| 480                                                                 | 480_C | G            | 132989,51 | 398645,95 | 8,5    | --                | 58             | --            | --           |
| 480                                                                 | 480_D | G            | 132989,51 | 398645,95 | 11,5   | --                | 58             | --            | --           |
| 481                                                                 | 481_A | G            | 132979,22 | 398644,3  | 2,5    | --                | 52             | --            | --           |
| 481                                                                 | 481_B | G            | 132979,22 | 398644,3  | 5,5    | --                | 57             | --            | --           |
| 481                                                                 | 481_C | G            | 132979,22 | 398644,3  | 8,5    | --                | 58             | --            | --           |
| 481                                                                 | 481_D | G            | 132979,22 | 398644,3  | 11,5   | --                | 58             | --            | --           |
| 481                                                                 | 481_E | G            | 132979,22 | 398644,3  | 14,5   | --                | 58             | --            | --           |
| 481                                                                 | 481_F | G            | 132979,22 | 398644,3  | 17,5   | --                | 58             | --            | --           |
| 481                                                                 | 481_A | G            | 132979,22 | 398644,3  | 20,5   | --                | 58             | --            | --           |
| 482                                                                 | 482_A | G            | 132973,56 | 398648,95 | 14,5   | --                | 51             | --            | --           |
| 482                                                                 | 482_B | G            | 132973,56 | 398648,95 | 17,5   | --                | 54             | --            | --           |
| 482                                                                 | 482_C | G            | 132973,56 | 398648,95 | 20,5   | --                | 55             | --            | --           |
| 483                                                                 | 483_A | G            | 132967,96 | 398652,8  | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 483                                                                 | 483_B | G            | 132967,96 | 398652,8  | 17,5   | --                | 55             | --            | --           |
| 483                                                                 | 483_C | G            | 132967,96 | 398652,8  | 20,5   | --                | 55             | --            | --           |
| 484                                                                 | 484_A | G            | 132964,24 | 398647,22 | 14,5   | --                | 51             | --            | --           |
| 484                                                                 | 484_B | G            | 132964,24 | 398647,22 | 17,5   | --                | 54             | --            | --           |
| 484                                                                 | 484_C | G            | 132964,24 | 398647,22 | 20,5   | --                | 55             | --            | --           |
| 485                                                                 | 485_A | G            | 132970,16 | 398642,85 | 2,5    | --                | 52             | --            | --           |
| 485                                                                 | 485_B | G            | 132970,16 | 398642,85 | 5,5    | --                | 57             | --            | --           |
| 485                                                                 | 485_C | G            | 132970,16 | 398642,85 | 8,5    | --                | 58             | --            | --           |
| 485                                                                 | 485_D | G            | 132970,16 | 398642,85 | 11,5   | --                | 58             | --            | --           |
| 486                                                                 | 486_A | G            | 132960,31 | 398641,28 | 2,5    | --                | 53             | --            | --           |
| 486                                                                 | 486_B | G            | 132960,31 | 398641,28 | 5,5    | --                | 57             | --            | --           |
| 486                                                                 | 486_C | G            | 132960,31 | 398641,28 | 8,5    | --                | 58             | --            | --           |
| 486                                                                 | 486_D | G            | 132960,31 | 398641,28 | 11,5   | --                | 58             | --            | --           |
| 486                                                                 | 486_E | G            | 132960,31 | 398641,28 | 14,5   | --                | 58             | --            | --           |
| 486                                                                 | 486_F | G            | 132960,31 | 398641,28 | 17,5   | --                | 57             | --            | --           |
| 486                                                                 | 486_A | G            | 132960,31 | 398641,28 | 20,5   | --                | 57             | --            | --           |
| 487                                                                 | 487_A | G            | 132954,5  | 398644,9  | 2,5    | --                | 50             | --            | --           |
| 487                                                                 | 487_B | G            | 132954,5  | 398644,9  | 5,5    | --                | 51             | --            | --           |
| 487                                                                 | 487_C | G            | 132954,5  | 398644,9  | 8,5    | --                | 51             | --            | --           |
| 487                                                                 | 487_D | G            | 132954,5  | 398644,9  | 11,5   | --                | 51             | --            | --           |
| 487                                                                 | 487_E | G            | 132954,5  | 398644,9  | 14,5   | --                | 51             | --            | --           |
| 487                                                                 | 487_F | G            | 132954,5  | 398644,9  | 17,5   | --                | 51             | --            | --           |
| 487                                                                 | 487_A | G            | 132954,5  | 398644,9  | 20,5   | --                | 51             | --            | --           |
| 488                                                                 | 488_A | G            | 132953,25 | 398652,69 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 488                                                                 | 488_B | G            | 132953,25 | 398652,69 | 5,5    | --                | 49             | --            | --           |
| 488                                                                 | 488_C | G            | 132953,25 | 398652,69 | 8,5    | --                | 49             | --            | --           |
| 488                                                                 | 488_D | G            | 132953,25 | 398652,69 | 11,5   | --                | 49             | --            | --           |
| 488                                                                 | 488_E | G            | 132953,25 | 398652,69 | 14,5   | --                | 49             | --            | --           |
| 488                                                                 | 488_F | G            | 132953,25 | 398652,69 | 17,5   | --                | 49             | --            | --           |
| 488                                                                 | 488_A | G            | 132953,25 | 398652,69 | 20,5   | --                | 49             | --            | --           |
| 489                                                                 | 489_A | G            | 132957,79 | 398658,8  | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 489                                                                 | 489_B | G            | 132957,79 | 398658,8  | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 489                                                                 | 489_C | G            | 132957,79 | 398658,8  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 489                                                                 | 489_D | G            | 132957,79 | 398658,8  | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 489                                                                 | 489_E | G            | 132957,79 | 398658,8  | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 489                                                                 | 489_F | G            | 132957,79 | 398658,8  | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 489                                                                 | 489_A | G            | 132957,79 | 398658,8  | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 490                                                                 | 490_A | G            | 132967,2  | 398660,3  | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 490                                                                 | 490_B | G            | 132967,2  | 398660,3  | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 490                                                                 | 490_C | G            | 132967,2  | 398660,3  | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 490                                                                 | 490_D | G            | 132967,2  | 398660,3  | 11,5   | --                | --             | --            | --           |
| 490                                                                 | 490_E | G            | 132967,2  | 398660,3  | 14,5   | --                | --             | --            | --           |
| 490                                                                 | 490_F | G            | 132967,2  | 398660,3  | 17,5   | --                | --             | --            | --           |
| 490                                                                 | 490_A | G            | 132967,2  | 398660,3  | 20,5   | --                | --             | --            | --           |
| 491                                                                 | 491_A | G            | 132977,66 | 398661,98 | 2,5    | --                | --             | --            | --           |
| 491                                                                 | 491_B | G            | 132977,66 | 398661,98 | 5,5    | --                | --             | --            | --           |
| 491                                                                 | 491_C | G            | 132977,66 | 398661,98 | 8,5    | --                | --             | --            | --           |
| 491                                                                 | 491_D | G            | 132977,66 | 398661,98 | 11,5   | --                | --             | --            | --           |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 491                                                                 | 491_E | G            | 132977,66 | 398661,98 | 14,5   | --                | --             | --            | --          |
| 491                                                                 | 491_F | G            | 132977,66 | 398661,98 | 17,5   | --                | --             | --            | --          |
| 491                                                                 | 491_A | G            | 132977,66 | 398661,98 | 20,5   | --                | --             | --            | --          |
| 501                                                                 | 501_A | I            | 133044,04 | 398665,78 | 2      | --                | 49             | --            | --          |
| 501                                                                 | 501_B | I            | 133044,04 | 398665,78 | 5      | --                | 54             | --            | --          |
| 501                                                                 | 501_C | I            | 133044,04 | 398665,78 | 8      | --                | 57             | --            | --          |
| 502                                                                 | 502_A | I            | 133054,75 | 398667,5  | 2      | --                | 49             | --            | --          |
| 502                                                                 | 502_B | I            | 133054,75 | 398667,5  | 5      | --                | 55             | --            | --          |
| 502                                                                 | 502_C | I            | 133054,75 | 398667,5  | 8      | --                | 57             | --            | --          |
| 503                                                                 | 503_A | I            | 133065,85 | 398669,28 | 2      | --                | 50             | --            | --          |
| 503                                                                 | 503_B | I            | 133065,85 | 398669,28 | 5      | --                | 55             | --            | --          |
| 503                                                                 | 503_C | I            | 133065,85 | 398669,28 | 8      | --                | 57             | --            | --          |
| 504                                                                 | 504_A | I            | 133077,08 | 398671,08 | 2      | --                | 50             | --            | --          |
| 504                                                                 | 504_B | I            | 133077,08 | 398671,08 | 5      | --                | 55             | --            | --          |
| 504                                                                 | 504_C | I            | 133077,08 | 398671,08 | 8      | --                | 57             | --            | --          |
| 505                                                                 | 505_A | I            | 133088,89 | 398672,97 | 2      | --                | 50             | --            | --          |
| 505                                                                 | 505_B | I            | 133088,89 | 398672,97 | 5      | --                | 55             | --            | --          |
| 505                                                                 | 505_C | I            | 133088,89 | 398672,97 | 8      | --                | 57             | --            | --          |
| 506                                                                 | 506_A | I            | 133098,61 | 398674,53 | 2      | --                | 49             | --            | --          |
| 506                                                                 | 506_B | I            | 133098,61 | 398674,53 | 5      | --                | 55             | --            | --          |
| 506                                                                 | 506_C | I            | 133098,61 | 398674,53 | 8      | --                | 57             | --            | --          |
| 507                                                                 | 507_A | I            | 133112,91 | 398686,72 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 507                                                                 | 507_B | I            | 133112,91 | 398686,72 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 507                                                                 | 507_C | I            | 133112,91 | 398686,72 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 508                                                                 | 508_A | I            | 133102,77 | 398685,1  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 508                                                                 | 508_B | I            | 133102,77 | 398685,1  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 508                                                                 | 508_C | I            | 133102,77 | 398685,1  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 509                                                                 | 509_A | I            | 133091,66 | 398683,32 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 509                                                                 | 509_B | I            | 133091,66 | 398683,32 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 509                                                                 | 509_C | I            | 133091,66 | 398683,32 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 510                                                                 | 510_A | I            | 133080,9  | 398681,6  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 510                                                                 | 510_B | I            | 133080,9  | 398681,6  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 510                                                                 | 510_C | I            | 133080,9  | 398681,6  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 511                                                                 | 511_A | I            | 133069,77 | 398679,82 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 511                                                                 | 511_B | I            | 133069,77 | 398679,82 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 511                                                                 | 511_C | I            | 133069,77 | 398679,82 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 512                                                                 | 512_A | I            | 133056,94 | 398677,77 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 512                                                                 | 512_B | I            | 133056,94 | 398677,77 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 512                                                                 | 512_C | I            | 133056,94 | 398677,77 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 513                                                                 | 513_A | I            | 133045,94 | 398676,01 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 513                                                                 | 513_B | I            | 133045,94 | 398676,01 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 513                                                                 | 513_C | I            | 133045,94 | 398676,01 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 514                                                                 | 514_A | I            | 133034,96 | 398674,25 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 514                                                                 | 514_B | I            | 133034,96 | 398674,25 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 514                                                                 | 514_C | I            | 133034,96 | 398674,25 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 515                                                                 | 515_A | I            | 133037,13 | 398668,21 | 11     | --                | 52             | --            | --          |
| 515                                                                 | 515_B | I            | 133037,13 | 398668,21 | 14     | --                | 54             | --            | --          |
| 515                                                                 | 515_C | I            | 133037,13 | 398668,21 | 17     | --                | 54             | --            | --          |
| 516                                                                 | 516_A | I            | 133038,5  | 398659,64 | 2      | --                | 49             | --            | --          |
| 516                                                                 | 516_B | I            | 133038,5  | 398659,64 | 5      | --                | 54             | --            | --          |
| 516                                                                 | 516_C | I            | 133038,5  | 398659,64 | 8      | --                | 56             | --            | --          |
| 516                                                                 | 516_D | I            | 133038,5  | 398659,64 | 11     | --                | 56             | --            | --          |
| 516                                                                 | 516_E | I            | 133038,5  | 398659,64 | 14     | --                | 55             | --            | --          |
| 516                                                                 | 516_F | I            | 133038,5  | 398659,64 | 17     | --                | 55             | --            | --          |
| 517                                                                 | 517_A | I            | 133034,21 | 398653,1  | 2      | --                | 50             | --            | --          |
| 517                                                                 | 517_B | I            | 133034,21 | 398653,1  | 5      | --                | 57             | --            | --          |
| 517                                                                 | 517_C | I            | 133034,21 | 398653,1  | 8      | --                | 58             | --            | --          |
| 517                                                                 | 517_D | I            | 133034,21 | 398653,1  | 11     | --                | 59             | --            | --          |
| 517                                                                 | 517_E | I            | 133034,21 | 398653,1  | 14     | --                | 58             | --            | --          |
| 517                                                                 | 517_F | I            | 133034,21 | 398653,1  | 17     | --                | 58             | --            | --          |
| 518                                                                 | 518_A | I            | 133023,09 | 398651,32 | 2      | --                | 50             | --            | --          |
| 518                                                                 | 518_B | I            | 133023,09 | 398651,32 | 5      | --                | 57             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 518                                                                 | 518_C | I            | 133023,09 | 398651,32 | 8      | --                | 58             | --            | --          |
| 518                                                                 | 518_D | I            | 133023,09 | 398651,32 | 11     | --                | 58             | --            | --          |
| 518                                                                 | 518_E | I            | 133023,09 | 398651,32 | 14     | --                | 58             | --            | --          |
| 518                                                                 | 518_F | I            | 133023,09 | 398651,32 | 17     | --                | 58             | --            | --          |
| 519                                                                 | 519_A | I            | 133016,35 | 398655,97 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 519                                                                 | 519_B | I            | 133016,35 | 398655,97 | 5      | --                | 52             | --            | --          |
| 519                                                                 | 519_C | I            | 133016,35 | 398655,97 | 8      | --                | 54             | --            | --          |
| 519                                                                 | 519_D | I            | 133016,35 | 398655,97 | 11     | --                | 54             | --            | --          |
| 519                                                                 | 519_E | I            | 133016,35 | 398655,97 | 14     | --                | 54             | --            | --          |
| 519                                                                 | 519_F | I            | 133016,35 | 398655,97 | 17     | --                | 54             | --            | --          |
| 520                                                                 | 520_A | I            | 133015,02 | 398664,28 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 520                                                                 | 520_B | I            | 133015,02 | 398664,28 | 5      | --                | 50             | --            | --          |
| 520                                                                 | 520_C | I            | 133015,02 | 398664,28 | 8      | --                | 52             | --            | --          |
| 520                                                                 | 520_D | I            | 133015,02 | 398664,28 | 11     | --                | 53             | --            | --          |
| 520                                                                 | 520_E | I            | 133015,02 | 398664,28 | 14     | --                | 53             | --            | --          |
| 520                                                                 | 520_F | I            | 133015,02 | 398664,28 | 17     | --                | 53             | --            | --          |
| 521                                                                 | 521_A | I            | 133020,06 | 398669,66 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 521                                                                 | 521_B | I            | 133020,06 | 398669,66 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 521                                                                 | 521_C | I            | 133020,06 | 398669,66 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 521                                                                 | 521_D | I            | 133020,06 | 398669,66 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 521                                                                 | 521_E | I            | 133020,06 | 398669,66 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 521                                                                 | 521_F | I            | 133020,06 | 398669,66 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 522                                                                 | 522_A | I            | 133030,62 | 398671,32 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 522                                                                 | 522_B | I            | 133030,62 | 398671,32 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 522                                                                 | 522_C | I            | 133030,62 | 398671,32 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 531                                                                 | 531_A | I            | 133133,14 | 398683,28 | 2      | --                | 52             | --            | --          |
| 531                                                                 | 531_B | I            | 133133,14 | 398683,28 | 5      | --                | 53             | --            | --          |
| 531                                                                 | 531_C | I            | 133133,14 | 398683,28 | 8      | --                | 54             | --            | --          |
| 531                                                                 | 531_D | I            | 133133,14 | 398683,28 | 11     | --                | 55             | --            | --          |
| 531                                                                 | 531_E | I            | 133133,14 | 398683,28 | 14     | --                | 54             | --            | --          |
| 531                                                                 | 531_F | I            | 133133,14 | 398683,28 | 17     | --                | 54             | --            | --          |
| 531                                                                 | 531_A | J            | 133133,14 | 398683,28 | 20     | --                | 54             | --            | --          |
| 531                                                                 | 531_B | J            | 133133,14 | 398683,28 | 23     | --                | 54             | --            | --          |
| 532                                                                 | 532_A | I            | 133134,53 | 398674,64 | 2      | --                | 53             | --            | --          |
| 532                                                                 | 532_B | I            | 133134,53 | 398674,64 | 5      | --                | 54             | --            | --          |
| 532                                                                 | 532_C | I            | 133134,53 | 398674,64 | 8      | --                | 55             | --            | --          |
| 532                                                                 | 532_D | I            | 133134,53 | 398674,64 | 11     | --                | 56             | --            | --          |
| 532                                                                 | 532_E | I            | 133134,53 | 398674,64 | 14     | --                | 55             | --            | --          |
| 532                                                                 | 532_F | I            | 133134,53 | 398674,64 | 17     | --                | 55             | --            | --          |
| 532                                                                 | 532_A | J            | 133134,53 | 398674,64 | 20     | --                | 55             | --            | --          |
| 532                                                                 | 532_B | J            | 133134,53 | 398674,64 | 23     | --                | 54             | --            | --          |
| 533                                                                 | 533_A | I            | 133130,61 | 398668,55 | 2      | --                | 54             | --            | --          |
| 533                                                                 | 533_B | I            | 133130,61 | 398668,55 | 5      | --                | 58             | --            | --          |
| 533                                                                 | 533_C | I            | 133130,61 | 398668,55 | 8      | --                | 59             | --            | --          |
| 533                                                                 | 533_D | I            | 133130,61 | 398668,55 | 11     | --                | 59             | --            | --          |
| 533                                                                 | 533_E | I            | 133130,61 | 398668,55 | 14     | --                | 59             | --            | --          |
| 533                                                                 | 533_F | I            | 133130,61 | 398668,55 | 17     | --                | 59             | --            | --          |
| 533                                                                 | 533_A | J            | 133130,61 | 398668,55 | 20     | --                | 58             | --            | --          |
| 533                                                                 | 533_B | J            | 133130,61 | 398668,55 | 23     | --                | 58             | --            | --          |
| 534                                                                 | 534_A | I            | 133121,69 | 398667,12 | 2      | --                | 52             | --            | --          |
| 534                                                                 | 534_B | I            | 133121,69 | 398667,12 | 5      | --                | 57             | --            | --          |
| 534                                                                 | 534_C | I            | 133121,69 | 398667,12 | 8      | --                | 59             | --            | --          |
| 534                                                                 | 534_D | I            | 133121,69 | 398667,12 | 11     | --                | 59             | --            | --          |
| 534                                                                 | 534_E | I            | 133121,69 | 398667,12 | 14     | --                | 59             | --            | --          |
| 534                                                                 | 534_F | I            | 133121,69 | 398667,12 | 17     | --                | 59             | --            | --          |
| 534                                                                 | 534_A | J            | 133121,69 | 398667,12 | 20     | --                | 58             | --            | --          |
| 534                                                                 | 534_B | J            | 133121,69 | 398667,12 | 23     | --                | 58             | --            | --          |
| 535                                                                 | 535_A | I            | 133112,56 | 398665,66 | 2      | --                | 52             | --            | --          |
| 535                                                                 | 535_B | I            | 133112,56 | 398665,66 | 5      | --                | 57             | --            | --          |
| 535                                                                 | 535_C | I            | 133112,56 | 398665,66 | 8      | --                | 59             | --            | --          |
| 535                                                                 | 535_D | I            | 133112,56 | 398665,66 | 11     | --                | 59             | --            | --          |
| 535                                                                 | 535_E | I            | 133112,56 | 398665,66 | 14     | --                | 59             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 535                                                                 | 535_F | I            | 133112,56 | 398665,66 | 17     | --                | 59             | --            | --          |
| 535                                                                 | 535_A | J            | 133112,56 | 398665,66 | 20     | --                | 58             | --            | --          |
| 535                                                                 | 535_B | J            | 133112,56 | 398665,66 | 23     | --                | 58             | --            | --          |
| 536                                                                 | 536_A | I            | 133107,14 | 398669,49 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 536                                                                 | 536_B | I            | 133107,14 | 398669,49 | 5      | --                | 54             | --            | --          |
| 536                                                                 | 536_C | I            | 133107,14 | 398669,49 | 8      | --                | 56             | --            | --          |
| 536                                                                 | 536_D | I            | 133107,14 | 398669,49 | 11     | --                | 57             | --            | --          |
| 536                                                                 | 536_E | I            | 133107,14 | 398669,49 | 14     | --                | 55             | --            | --          |
| 536                                                                 | 536_F | I            | 133107,14 | 398669,49 | 17     | --                | 55             | --            | --          |
| 536                                                                 | 536_A | J            | 133107,14 | 398669,49 | 20     | --                | 55             | --            | --          |
| 536                                                                 | 536_B | J            | 133107,14 | 398669,49 | 23     | --                | 55             | --            | --          |
| 537                                                                 | 537_A | I            | 133105,61 | 398678,83 | 11     | --                | 52             | --            | --          |
| 537                                                                 | 537_B | I            | 133105,61 | 398678,83 | 14     | --                | 54             | --            | --          |
| 537                                                                 | 537_C | I            | 133105,61 | 398678,83 | 17     | --                | 55             | --            | --          |
| 537                                                                 | 537_D | I            | 133105,61 | 398678,83 | 20     | --                | 54             | --            | --          |
| 537                                                                 | 537_E | I            | 133105,61 | 398678,83 | 23     | --                | 54             | --            | --          |
| 538                                                                 | 538_A | I            | 133110,81 | 398684,22 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 538                                                                 | 538_B | I            | 133110,81 | 398684,22 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 538                                                                 | 538_C | I            | 133110,81 | 398684,22 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 538                                                                 | 538_D | I            | 133110,81 | 398684,22 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 538                                                                 | 538_E | I            | 133110,81 | 398684,22 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 539                                                                 | 539_A | I            | 133126,18 | 398686,67 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 539                                                                 | 539_B | I            | 133126,18 | 398686,67 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 539                                                                 | 539_C | I            | 133126,18 | 398686,67 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 539                                                                 | 539_D | I            | 133126,18 | 398686,67 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 539                                                                 | 539_E | I            | 133126,18 | 398686,67 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 539                                                                 | 539_F | I            | 133126,18 | 398686,67 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 539                                                                 | 539_A | J            | 133126,18 | 398686,67 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 539                                                                 | 539_B | J            | 133126,18 | 398686,67 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 541                                                                 | 541_A | K            | 133136,84 | 398759,73 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 541                                                                 | 541_B | K            | 133136,84 | 398759,73 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 541                                                                 | 541_C | K            | 133136,84 | 398759,73 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 542                                                                 | 542_A | K            | 133131,41 | 398754,55 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 542                                                                 | 542_B | K            | 133131,41 | 398754,55 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 542                                                                 | 542_C | K            | 133131,41 | 398754,55 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 543                                                                 | 543_A | K            | 133135,29 | 398746,37 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 543                                                                 | 543_B | K            | 133135,29 | 398746,37 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 543                                                                 | 543_C | K            | 133135,29 | 398746,37 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 544                                                                 | 544_A | K            | 133136,37 | 398739,78 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 544                                                                 | 544_B | K            | 133136,37 | 398739,78 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 544                                                                 | 544_C | K            | 133136,37 | 398739,78 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 545                                                                 | 545_A | K            | 133137,54 | 398732,69 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 545                                                                 | 545_B | K            | 133137,54 | 398732,69 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 545                                                                 | 545_C | K            | 133137,54 | 398732,69 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 546                                                                 | 546_A | K            | 133138,88 | 398724,5  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 546                                                                 | 546_B | K            | 133138,88 | 398724,5  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 546                                                                 | 546_C | K            | 133138,88 | 398724,5  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 547                                                                 | 547_A | K            | 133135,18 | 398718,15 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 547                                                                 | 547_B | K            | 133135,18 | 398718,15 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 547                                                                 | 547_C | K            | 133135,18 | 398718,15 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 548                                                                 | 548_A | K            | 133129,78 | 398722,93 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 548                                                                 | 548_B | K            | 133129,78 | 398722,93 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 548                                                                 | 548_C | K            | 133129,78 | 398722,93 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 549                                                                 | 549_A | K            | 133128,39 | 398731,35 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 549                                                                 | 549_B | K            | 133128,39 | 398731,35 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 549                                                                 | 549_C | K            | 133128,39 | 398731,35 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 550                                                                 | 550_A | K            | 133127,27 | 398738,2  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 550                                                                 | 550_B | K            | 133127,27 | 398738,2  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 550                                                                 | 550_C | K            | 133127,27 | 398738,2  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 551                                                                 | 551_A | K            | 133126,14 | 398745,04 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 551                                                                 | 551_B | K            | 133126,14 | 398745,04 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 551                                                                 | 551_C | K            | 133126,14 | 398745,04 | 8      | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 552                                                                 | 552_A | K            | 133124,8  | 398753,23 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 552                                                                 | 552_B | K            | 133124,8  | 398753,23 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 552                                                                 | 552_C | K            | 133124,8  | 398753,23 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 553                                                                 | 553_A | K            | 133123,41 | 398761,67 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 553                                                                 | 553_B | K            | 133123,41 | 398761,67 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 553                                                                 | 553_C | K            | 133123,41 | 398761,67 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 554                                                                 | 554_A | K            | 133126,46 | 398767,62 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 554                                                                 | 554_B | K            | 133126,46 | 398767,62 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 554                                                                 | 554_C | K            | 133126,46 | 398767,62 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 555                                                                 | 555_A | K            | 133135,68 | 398769,13 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 555                                                                 | 555_B | K            | 133135,68 | 398769,13 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 555                                                                 | 555_C | K            | 133135,68 | 398769,13 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 561                                                                 | 561_A | K            | 133174,79 | 398719,85 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 561                                                                 | 561_B | K            | 133174,79 | 398719,85 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 561                                                                 | 561_C | K            | 133174,79 | 398719,85 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 562                                                                 | 562_A | K            | 133176,19 | 398711,3  | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 562                                                                 | 562_B | K            | 133176,19 | 398711,3  | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 562                                                                 | 562_C | K            | 133176,19 | 398711,3  | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 563                                                                 | 563_A | K            | 133173,94 | 398706,15 | 1,5    | --                | 50             | --            | --          |
| 563                                                                 | 563_B | K            | 133173,94 | 398706,15 | 4,5    | --                | 52             | --            | --          |
| 563                                                                 | 563_C | K            | 133173,94 | 398706,15 | 7,5    | --                | 53             | --            | --          |
| 564                                                                 | 564_A | K            | 133165,61 | 398704,78 | 1,5    | --                | 50             | --            | --          |
| 564                                                                 | 564_B | K            | 133165,61 | 398704,78 | 4,5    | --                | 52             | --            | --          |
| 564                                                                 | 564_C | K            | 133165,61 | 398704,78 | 7,5    | --                | 53             | --            | --          |
| 565                                                                 | 565_A | K            | 133157,21 | 398703,39 | 1,5    | --                | 51             | --            | --          |
| 565                                                                 | 565_B | K            | 133157,21 | 398703,39 | 4,5    | --                | 52             | --            | --          |
| 565                                                                 | 565_C | K            | 133157,21 | 398703,39 | 7,5    | --                | 54             | --            | --          |
| 566                                                                 | 566_A | K            | 133149,38 | 398702,11 | 1,5    | --                | 50             | --            | --          |
| 566                                                                 | 566_B | K            | 133149,38 | 398702,11 | 4,5    | --                | 52             | --            | --          |
| 566                                                                 | 566_C | K            | 133149,38 | 398702,11 | 7,5    | --                | 54             | --            | --          |
| 567                                                                 | 567_A | K            | 133140,39 | 398700,63 | 1,5    | --                | 50             | --            | --          |
| 567                                                                 | 567_B | K            | 133140,39 | 398700,63 | 4,5    | --                | 52             | --            | --          |
| 567                                                                 | 567_C | K            | 133140,39 | 398700,63 | 7,5    | --                | 53             | --            | --          |
| 568                                                                 | 568_A | K            | 133132,93 | 398703,61 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 568                                                                 | 568_B | K            | 133132,93 | 398703,61 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 568                                                                 | 568_C | K            | 133132,93 | 398703,61 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 569                                                                 | 569_A | K            | 133131,58 | 398711,78 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 569                                                                 | 569_B | K            | 133131,58 | 398711,78 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 569                                                                 | 569_C | K            | 133131,58 | 398711,78 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 570                                                                 | 570_A | K            | 133133,82 | 398716,73 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 570                                                                 | 570_B | K            | 133133,82 | 398716,73 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 570                                                                 | 570_C | K            | 133133,82 | 398716,73 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 571                                                                 | 571_A | K            | 133137,51 | 398713,59 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 571                                                                 | 571_B | K            | 133137,51 | 398713,59 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 571                                                                 | 571_C | K            | 133137,51 | 398713,59 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 572                                                                 | 572_A | K            | 133144,62 | 398710,8  | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 572                                                                 | 572_B | K            | 133144,62 | 398710,8  | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 572                                                                 | 572_C | K            | 133144,62 | 398710,8  | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 573                                                                 | 573_A | K            | 133154,89 | 398712,49 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 573                                                                 | 573_B | K            | 133154,89 | 398712,49 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 573                                                                 | 573_C | K            | 133154,89 | 398712,49 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 574                                                                 | 574_A | K            | 133163,66 | 398713,93 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 574                                                                 | 574_B | K            | 133163,66 | 398713,93 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 574                                                                 | 574_C | K            | 133163,66 | 398713,93 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 575                                                                 | 575_A | K            | 133168,74 | 398718,75 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 575                                                                 | 575_B | K            | 133168,74 | 398718,75 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 575                                                                 | 575_C | K            | 133168,74 | 398718,75 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 576                                                                 | 576_A | K            | 133170,84 | 398722,81 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 576                                                                 | 576_B | K            | 133170,84 | 398722,81 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 576                                                                 | 576_C | K            | 133170,84 | 398722,81 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 581                                                                 | 581_A | K            | 133173,19 | 398724,38 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 581                                                                 | 581_B | K            | 133173,19 | 398724,38 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 581                                                                 | 581_C | K            | 133173,19 | 398724,38 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 582                                                                 | 582_A | K            | 133166,89 | 398729,31 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 582                                                                 | 582_B | K            | 133166,89 | 398729,31 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 582                                                                 | 582_C | K            | 133166,89 | 398729,31 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 583                                                                 | 583_A | K            | 133167,48 | 398740,13 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 583                                                                 | 583_B | K            | 133167,48 | 398740,13 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 583                                                                 | 583_C | K            | 133167,48 | 398740,13 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 584                                                                 | 584_A | K            | 133167,97 | 398751,28 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 584                                                                 | 584_B | K            | 133167,97 | 398751,28 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 584                                                                 | 584_C | K            | 133167,97 | 398751,28 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 585                                                                 | 585_A | K            | 133171,47 | 398757,68 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 585                                                                 | 585_B | K            | 133171,47 | 398757,68 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 585                                                                 | 585_C | K            | 133171,47 | 398757,68 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 586                                                                 | 586_A | K            | 133177,29 | 398752,94 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 586                                                                 | 586_B | K            | 133177,29 | 398752,94 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 586                                                                 | 586_C | K            | 133177,29 | 398752,94 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 587                                                                 | 587_A | K            | 133176,79 | 398741,77 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 587                                                                 | 587_B | K            | 133176,79 | 398741,77 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 587                                                                 | 587_C | K            | 133176,79 | 398741,77 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 588                                                                 | 588_A | K            | 133176,27 | 398730,58 | 1,5    | --                | --             | --            | --          |
| 588                                                                 | 588_B | K            | 133176,27 | 398730,58 | 4,5    | --                | --             | --            | --          |
| 588                                                                 | 588_C | K            | 133176,27 | 398730,58 | 7,5    | --                | --             | --            | --          |
| 591                                                                 | 591_A | L            | 133154,12 | 398761,32 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 591                                                                 | 591_B | L            | 133154,12 | 398761,32 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 591                                                                 | 591_C | L            | 133154,12 | 398761,32 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 591                                                                 | 591_D | L            | 133154,12 | 398761,32 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 591                                                                 | 591_E | L            | 133154,12 | 398761,32 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 592                                                                 | 592_A | L            | 133147,44 | 398760,22 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 592                                                                 | 592_B | L            | 133147,44 | 398760,22 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 592                                                                 | 592_C | L            | 133147,44 | 398760,22 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 592                                                                 | 592_D | L            | 133147,44 | 398760,22 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 592                                                                 | 592_E | L            | 133147,44 | 398760,22 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 593                                                                 | 593_A | L            | 133140,11 | 398765,44 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 593                                                                 | 593_B | L            | 133140,11 | 398765,44 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 594                                                                 | 594_A | L            | 133141,08 | 398771,94 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 594                                                                 | 594_B | L            | 133141,08 | 398771,94 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 594                                                                 | 594_C | L            | 133141,08 | 398771,94 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 594                                                                 | 594_D | L            | 133141,08 | 398771,94 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 594                                                                 | 594_E | L            | 133141,08 | 398771,94 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 595                                                                 | 595_A | L            | 133146,91 | 398774,72 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 595                                                                 | 595_B | L            | 133146,91 | 398774,72 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 595                                                                 | 595_C | L            | 133146,91 | 398774,72 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 595                                                                 | 595_D | L            | 133146,91 | 398774,72 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 595                                                                 | 595_E | L            | 133146,91 | 398774,72 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 596                                                                 | 596_A | L            | 133155,42 | 398774,6  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 596                                                                 | 596_B | L            | 133155,42 | 398774,6  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 596                                                                 | 596_C | L            | 133155,42 | 398774,6  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 596                                                                 | 596_D | L            | 133155,42 | 398774,6  | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 596                                                                 | 596_E | L            | 133155,42 | 398774,6  | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 597                                                                 | 597_A | L            | 133158,98 | 398769,21 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 597                                                                 | 597_B | L            | 133158,98 | 398769,21 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 598                                                                 | 598_A | L            | 133173,09 | 398773,08 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 598                                                                 | 598_B | L            | 133173,09 | 398773,08 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 598                                                                 | 598_C | L            | 133173,09 | 398773,08 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 598                                                                 | 598_D | L            | 133173,09 | 398773,08 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 598                                                                 | 598_E | L            | 133173,09 | 398773,08 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 598                                                                 | 598_F | L            | 133173,09 | 398773,08 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 599                                                                 | 599_A | L            | 133178,31 | 398771,5  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 599                                                                 | 599_B | L            | 133178,31 | 398771,5  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 599                                                                 | 599_C | L            | 133178,31 | 398771,5  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 599                                                                 | 599_D | L            | 133178,31 | 398771,5  | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 599                                                                 | 599_E | L            | 133178,31 | 398771,5  | 14     | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 599                                                                 | 599_F | L            | 133178,31 | 398771,5  | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 600                                                                 | 600_A | L            | 133181,04 | 398768,15 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 600                                                                 | 600_B | L            | 133181,04 | 398768,15 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 600                                                                 | 600_C | L            | 133181,04 | 398768,15 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 600                                                                 | 600_D | L            | 133181,04 | 398768,15 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 600                                                                 | 600_E | L            | 133181,04 | 398768,15 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 600                                                                 | 600_F | L            | 133181,04 | 398768,15 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 601                                                                 | 601_A | L            | 133177,67 | 398764,02 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 601                                                                 | 601_B | L            | 133177,67 | 398764,02 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 601                                                                 | 601_C | L            | 133177,67 | 398764,02 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 601                                                                 | 601_D | L            | 133177,67 | 398764,02 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 601                                                                 | 601_E | L            | 133177,67 | 398764,02 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 601                                                                 | 601_F | L            | 133177,67 | 398764,02 | 17     | --                | 49             | --            | --          |
| 602                                                                 | 602_A | L            | 133171,12 | 398768,4  | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 603                                                                 | 603_A | L            | 133167,42 | 398761,46 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 603                                                                 | 603_B | L            | 133167,42 | 398761,46 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 603                                                                 | 603_C | L            | 133167,42 | 398761,46 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 603                                                                 | 603_D | L            | 133167,42 | 398761,46 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 603                                                                 | 603_E | L            | 133167,42 | 398761,46 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 603                                                                 | 603_F | L            | 133167,42 | 398761,46 | 17     | --                | 49             | --            | --          |
| 603                                                                 | 603_A | L            | 133167,42 | 398761,46 | 20     | --                | 50             | --            | --          |
| 604                                                                 | 604_A | L            | 133162,65 | 398761,26 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 604                                                                 | 604_B | L            | 133162,65 | 398761,26 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 604                                                                 | 604_C | L            | 133162,65 | 398761,26 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 604                                                                 | 604_D | L            | 133162,65 | 398761,26 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 604                                                                 | 604_E | L            | 133162,65 | 398761,26 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 604                                                                 | 604_F | L            | 133162,65 | 398761,26 | 17     | --                | 49             | --            | --          |
| 604                                                                 | 604_A | L            | 133162,65 | 398761,26 | 20     | --                | 50             | --            | --          |
| 605                                                                 | 605_A | L            | 133161,61 | 398777,47 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 605                                                                 | 605_B | L            | 133161,61 | 398777,47 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 605                                                                 | 605_C | L            | 133161,61 | 398777,47 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 605                                                                 | 605_D | L            | 133161,61 | 398777,47 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 605                                                                 | 605_E | L            | 133161,61 | 398777,47 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 605                                                                 | 605_F | L            | 133161,61 | 398777,47 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 605                                                                 | 605_A | L            | 133161,61 | 398777,47 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 606                                                                 | 606_A | L            | 133166,95 | 398779,5  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 606                                                                 | 606_B | L            | 133166,95 | 398779,5  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 606                                                                 | 606_C | L            | 133166,95 | 398779,5  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 606                                                                 | 606_D | L            | 133166,95 | 398779,5  | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 606                                                                 | 606_E | L            | 133166,95 | 398779,5  | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 606                                                                 | 606_F | L            | 133166,95 | 398779,5  | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 606                                                                 | 606_A | L            | 133166,95 | 398779,5  | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 611                                                                 | 611_A | L            | 133082,47 | 398768,83 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 611                                                                 | 611_B | L            | 133082,47 | 398768,83 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 611                                                                 | 611_C | L            | 133082,47 | 398768,83 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 612                                                                 | 612_A | L            | 133074,66 | 398767,56 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 612                                                                 | 612_B | L            | 133074,66 | 398767,56 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 612                                                                 | 612_C | L            | 133074,66 | 398767,56 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 613                                                                 | 613_A | L            | 133069,29 | 398771,77 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 613                                                                 | 613_B | L            | 133069,29 | 398771,77 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 613                                                                 | 613_C | L            | 133069,29 | 398771,77 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 614                                                                 | 614_A | L            | 133067,59 | 398782,25 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 614                                                                 | 614_B | L            | 133067,59 | 398782,25 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 614                                                                 | 614_C | L            | 133067,59 | 398782,25 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 615                                                                 | 615_A | L            | 133070,59 | 398787,33 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 615                                                                 | 615_B | L            | 133070,59 | 398787,33 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 615                                                                 | 615_C | L            | 133070,59 | 398787,33 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 616                                                                 | 616_A | L            | 133079,63 | 398788,8  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 616                                                                 | 616_B | L            | 133079,63 | 398788,8  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 616                                                                 | 616_C | L            | 133079,63 | 398788,8  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 617                                                                 | 617_A | L            | 133085,61 | 398774,53 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 617                                                                 | 617_B | L            | 133085,61 | 398774,53 | 14     | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 618                                                                 | 618_A | L            | 133083,88 | 398784,52 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 618                                                                 | 618_B | L            | 133083,88 | 398784,52 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 619                                                                 | 619_A | L            | 133091,8  | 398775,5  | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 619                                                                 | 619_B | L            | 133091,8  | 398775,5  | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 619                                                                 | 619_C | L            | 133091,8  | 398775,5  | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 619                                                                 | 619_D | L            | 133091,8  | 398775,5  | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 619                                                                 | 619_E | L            | 133091,8  | 398775,5  | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 620                                                                 | 620_A | L            | 133090,08 | 398785,46 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 620                                                                 | 620_B | L            | 133090,08 | 398785,46 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 620                                                                 | 620_C | L            | 133090,08 | 398785,46 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 620                                                                 | 620_D | L            | 133090,08 | 398785,46 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 620                                                                 | 620_E | L            | 133090,08 | 398785,46 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 621                                                                 | 621_A | L            | 133089,72 | 398770,01 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 621                                                                 | 621_B | L            | 133089,72 | 398770,01 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 621                                                                 | 621_C | L            | 133089,72 | 398770,01 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 621                                                                 | 621_D | L            | 133089,72 | 398770,01 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 621                                                                 | 621_E | L            | 133089,72 | 398770,01 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 622                                                                 | 622_A | L            | 133086,2  | 398789,88 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 622                                                                 | 622_B | L            | 133086,2  | 398789,88 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 622                                                                 | 622_C | L            | 133086,2  | 398789,88 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 622                                                                 | 622_D | L            | 133086,2  | 398789,88 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 622                                                                 | 622_E | L            | 133086,2  | 398789,88 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 623                                                                 | 623_A | L            | 133108,48 | 398765,27 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 623                                                                 | 623_B | L            | 133108,48 | 398765,27 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 623                                                                 | 623_C | L            | 133108,48 | 398765,27 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 623                                                                 | 623_D | L            | 133108,48 | 398765,27 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 623                                                                 | 623_E | L            | 133108,48 | 398765,27 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 624                                                                 | 624_A | L            | 133106,98 | 398774,52 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 624                                                                 | 624_B | L            | 133106,98 | 398774,52 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 624                                                                 | 624_C | L            | 133106,98 | 398774,52 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 624                                                                 | 624_D | L            | 133106,98 | 398774,52 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 624                                                                 | 624_E | L            | 133106,98 | 398774,52 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 625                                                                 | 625_A | L            | 133105,23 | 398764,86 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 625                                                                 | 625_B | L            | 133105,23 | 398764,86 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 625                                                                 | 625_C | L            | 133105,23 | 398764,86 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 625                                                                 | 625_D | L            | 133105,23 | 398764,86 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 626                                                                 | 626_A | L            | 133103,69 | 398773,99 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 626                                                                 | 626_B | L            | 133103,69 | 398773,99 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 626                                                                 | 626_C | L            | 133103,69 | 398773,99 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 626                                                                 | 626_D | L            | 133103,69 | 398773,99 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_A | L            | 133093,66 | 398764,65 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_B | L            | 133093,66 | 398764,65 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_C | L            | 133093,66 | 398764,65 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_D | L            | 133093,66 | 398764,65 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_E | L            | 133093,66 | 398764,65 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_F | L            | 133093,66 | 398764,65 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_A | L            | 133093,66 | 398764,65 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_B | L            | 133093,66 | 398764,65 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_C | L            | 133093,66 | 398764,65 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 627                                                                 | 627_D | L            | 133093,66 | 398764,65 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_A | L            | 133101,99 | 398760,46 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_B | L            | 133101,99 | 398760,46 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_C | L            | 133101,99 | 398760,46 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_D | L            | 133101,99 | 398760,46 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_E | L            | 133101,99 | 398760,46 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_F | L            | 133101,99 | 398760,46 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_A | L            | 133101,99 | 398760,46 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_B | L            | 133101,99 | 398760,46 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_C | L            | 133101,99 | 398760,46 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 628                                                                 | 628_D | L            | 133101,99 | 398760,46 | 29     | --                | 49             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_A | L            | 133108,03 | 398783,03 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_B | L            | 133108,03 | 398783,03 | 5      | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 629                                                                 | 629_C | L            | 133108,03 | 398783,03 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_D | L            | 133108,03 | 398783,03 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_E | L            | 133108,03 | 398783,03 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_F | L            | 133108,03 | 398783,03 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_A | L            | 133108,03 | 398783,03 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_B | L            | 133108,03 | 398783,03 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_C | L            | 133108,03 | 398783,03 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 629                                                                 | 629_D | L            | 133108,03 | 398783,03 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_A | L            | 133107,03 | 398789,17 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_B | L            | 133107,03 | 398789,17 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_C | L            | 133107,03 | 398789,17 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_D | L            | 133107,03 | 398789,17 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_E | L            | 133107,03 | 398789,17 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_F | L            | 133107,03 | 398789,17 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_A | L            | 133107,03 | 398789,17 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_B | L            | 133107,03 | 398789,17 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_C | L            | 133107,03 | 398789,17 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 630                                                                 | 630_D | L            | 133107,03 | 398789,17 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_A | L            | 133097,75 | 398791,75 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_B | L            | 133097,75 | 398791,75 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_C | L            | 133097,75 | 398791,75 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_D | L            | 133097,75 | 398791,75 | 11     | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_E | L            | 133097,75 | 398791,75 | 14     | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_F | L            | 133097,75 | 398791,75 | 17     | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_A | L            | 133097,75 | 398791,75 | 20     | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_B | L            | 133097,75 | 398791,75 | 23     | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_C | L            | 133097,75 | 398791,75 | 26     | --                | --             | --            | --          |
| 631                                                                 | 631_D | L            | 133097,75 | 398791,75 | 29     | --                | --             | --            | --          |
| 651                                                                 | 651_A | N            | 133041,67 | 398684,87 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 651                                                                 | 651_B | N            | 133041,67 | 398684,87 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 651                                                                 | 651_C | N            | 133041,67 | 398684,87 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 652                                                                 | 652_A | N            | 133035,67 | 398690,64 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 652                                                                 | 652_B | N            | 133035,67 | 398690,64 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 652                                                                 | 652_C | N            | 133035,67 | 398690,64 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 653                                                                 | 653_A | N            | 133033,74 | 398702,71 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 653                                                                 | 653_B | N            | 133033,74 | 398702,71 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 653                                                                 | 653_C | N            | 133033,74 | 398702,71 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 654                                                                 | 654_A | N            | 133031,46 | 398716,94 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 654                                                                 | 654_B | N            | 133031,46 | 398716,94 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 654                                                                 | 654_C | N            | 133031,46 | 398716,94 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 655                                                                 | 655_A | N            | 133029,22 | 398730,88 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 655                                                                 | 655_B | N            | 133029,22 | 398730,88 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 655                                                                 | 655_C | N            | 133029,22 | 398730,88 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 656                                                                 | 656_A | N            | 133032,67 | 398740,55 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 656                                                                 | 656_B | N            | 133032,67 | 398740,55 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 656                                                                 | 656_C | N            | 133032,67 | 398740,55 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 657                                                                 | 657_A | N            | 133038,93 | 398732,26 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 657                                                                 | 657_B | N            | 133038,93 | 398732,26 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 657                                                                 | 657_C | N            | 133038,93 | 398732,26 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 658                                                                 | 658_A | N            | 133041,17 | 398718,27 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 658                                                                 | 658_B | N            | 133041,17 | 398718,27 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 658                                                                 | 658_C | N            | 133041,17 | 398718,27 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 659                                                                 | 659_A | N            | 133043,39 | 398704,42 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 659                                                                 | 659_B | N            | 133043,39 | 398704,42 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 659                                                                 | 659_C | N            | 133043,39 | 398704,42 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 660                                                                 | 660_A | N            | 133045,29 | 398692,54 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 660                                                                 | 660_B | N            | 133045,29 | 398692,54 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 660                                                                 | 660_C | N            | 133045,29 | 398692,54 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 671                                                                 | 671_A | N            | 133048,82 | 398733,7  | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 671                                                                 | 671_B | N            | 133048,82 | 398733,7  | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 671                                                                 | 671_C | N            | 133048,82 | 398733,7  | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 672                                                                 | 672_A | N            | 133056,9  | 398740,08 | 2      | --                | --             | --            | --          |

**Benodigde HGW**

| Hogere waarde leidt tot verplichting geluidluwe gevel, buitenruimte |       |              |           |           |        |                   |                |               |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|-----------|--------|-------------------|----------------|---------------|-------------|
|                                                                     |       |              |           |           |        | gezoneerde wegen  |                |               |             |
|                                                                     |       |              |           |           |        | Midden-Brabantweg | Ringbaan-Noord | Ringbaan-West | Ruekertbaan |
|                                                                     | Naam  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte |                   |                |               |             |
| 672                                                                 | 672_B | N            | 133056,9  | 398740,08 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 672                                                                 | 672_C | N            | 133056,9  | 398740,08 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 673                                                                 | 673_A | N            | 133072,58 | 398742,59 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 673                                                                 | 673_B | N            | 133072,58 | 398742,59 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 673                                                                 | 673_C | N            | 133072,58 | 398742,59 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 674                                                                 | 674_A | N            | 133081,62 | 398739,26 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 674                                                                 | 674_B | N            | 133081,62 | 398739,26 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 674                                                                 | 674_C | N            | 133081,62 | 398739,26 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 675                                                                 | 675_A | N            | 133074,84 | 398733,02 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 675                                                                 | 675_B | N            | 133074,84 | 398733,02 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 675                                                                 | 675_C | N            | 133074,84 | 398733,02 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 676                                                                 | 676_A | N            | 133058,12 | 398730,35 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 676                                                                 | 676_B | N            | 133058,12 | 398730,35 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 676                                                                 | 676_C | N            | 133058,12 | 398730,35 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 677                                                                 | 677_A | N            | 133055,14 | 398694,32 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 677                                                                 | 677_B | N            | 133055,14 | 398694,32 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 677                                                                 | 677_C | N            | 133055,14 | 398694,32 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 678                                                                 | 678_A | N            | 133061,96 | 398700,35 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 678                                                                 | 678_B | N            | 133061,96 | 398700,35 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 678                                                                 | 678_C | N            | 133061,96 | 398700,35 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 679                                                                 | 679_A | N            | 133079,36 | 398703,14 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 679                                                                 | 679_B | N            | 133079,36 | 398703,14 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 679                                                                 | 679_C | N            | 133079,36 | 398703,14 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 680                                                                 | 680_A | N            | 133088,04 | 398699,47 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 680                                                                 | 680_B | N            | 133088,04 | 398699,47 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 680                                                                 | 680_C | N            | 133088,04 | 398699,47 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 681                                                                 | 681_A | N            | 133081,42 | 398693,54 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 681                                                                 | 681_B | N            | 133081,42 | 398693,54 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 681                                                                 | 681_C | N            | 133081,42 | 398693,54 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 682                                                                 | 682_A | N            | 133064,84 | 398690,89 | 2      | --                | --             | --            | --          |
| 682                                                                 | 682_B | N            | 133064,84 | 398690,89 | 5      | --                | --             | --            | --          |
| 682                                                                 | 682_C | N            | 133064,84 | 398690,89 | 8      | --                | --             | --            | --          |
| 691                                                                 | 691_A | N            | 133103,39 | 398694,76 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 691                                                                 | 691_B | N            | 133103,39 | 398694,76 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 691                                                                 | 691_C | N            | 133103,39 | 398694,76 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 692                                                                 | 692_A | N            | 133097,01 | 398701,02 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 692                                                                 | 692_B | N            | 133097,01 | 398701,02 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 692                                                                 | 692_C | N            | 133097,01 | 398701,02 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 693                                                                 | 693_A | N            | 133095,23 | 398712,12 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 693                                                                 | 693_B | N            | 133095,23 | 398712,12 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 693                                                                 | 693_C | N            | 133095,23 | 398712,12 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 694                                                                 | 694_A | N            | 133093,01 | 398725,97 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 694                                                                 | 694_B | N            | 133093,01 | 398725,97 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 694                                                                 | 694_C | N            | 133093,01 | 398725,97 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 695                                                                 | 695_A | N            | 133090,57 | 398741,18 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 695                                                                 | 695_B | N            | 133090,57 | 398741,18 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 695                                                                 | 695_C | N            | 133090,57 | 398741,18 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 696                                                                 | 696_A | N            | 133094,16 | 398750,4  | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 696                                                                 | 696_B | N            | 133094,16 | 398750,4  | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 696                                                                 | 696_C | N            | 133094,16 | 398750,4  | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 697                                                                 | 697_A | N            | 133100,29 | 398742,44 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 697                                                                 | 697_B | N            | 133100,29 | 398742,44 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 697                                                                 | 697_C | N            | 133100,29 | 398742,44 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 698                                                                 | 698_A | N            | 133102,62 | 398727,94 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 698                                                                 | 698_B | N            | 133102,62 | 398727,94 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 698                                                                 | 698_C | N            | 133102,62 | 398727,94 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 699                                                                 | 699_A | N            | 133104,81 | 398714,24 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 699                                                                 | 699_B | N            | 133104,81 | 398714,24 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 699                                                                 | 699_C | N            | 133104,81 | 398714,24 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |
| 700                                                                 | 700_A | N            | 133106,62 | 398702,99 | 2,5    | --                | --             | --            | --          |
| 700                                                                 | 700_B | N            | 133106,62 | 398702,99 | 5,5    | --                | --             | --            | --          |
| 700                                                                 | 700_C | N            | 133106,62 | 398702,99 | 8,5    | --                | --             | --            | --          |



**Aveco de Bondt**  
ingenieursbedrijf