

Rapport 2300635.r01

Bouwplan Bloemendal – Fase 2b in Barneveld  
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder  
Wegverkeerslawaaï

Rapport 2300635.r01

Bouwplan Bloemendal – Fase 2b in Barneveld  
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder  
Wegverkeerslawaaï

Datum : 29 november 2023  
Opdrachtgever : Gemeente Barneveld  
Barneveld  
  
Adviseur en  
Goedgekeurd : De heer ing. L.F.A. Theuws





| INHOUD                                                                          | PAGINA |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 INLEIDING                                                                     | 4      |
| 2 WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID                                 | 5      |
| 2.1 Wet geluidhinder                                                            | 5      |
| 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid                                                   | 9      |
| 3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK                          | 10     |
| 3.1 Weg(verkeer)gegevens                                                        | 10     |
| 3.2 Stedenbouwkundige gegevens                                                  | 11     |
| 4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE                                                 | 11     |
| 5 RESULTATEN EN BESPREKING                                                      | 12     |
| 5.1 Geluidbelastingen wegen op bestaande en nieuwe geluidgevoelige bestemmingen | 13     |
| 5.2 Onderzoek buiten het onderzoeksgebied                                       | 18     |
| 5.3 Cumulatie geluid en Bouwbesluit                                             | 20     |
| 6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES                                                    | 21     |



## FIGUREN

- 1 Situatie
  - 1.1 Plangebied en de ruime omgeving
  - 1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving
- 2 Akoestisch rekenmodel wegverkeer toekomstige situaties - 2033
  - 2.1 Na realisatie fase 2b
  - 2.2 Autonome situatie, zonder realisatie fase 2b
- 3 Overzicht ingevoerde rekenpunten: totaal en detail overzicht(en)
- 4 Tuinschermen t.b.v. geluidluwe gevel en buitenruimte

## BIJLAGEN

- 1 Verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens akoestische rekenmodellen
- 3 Geluidbelastingen gezoneerde weg: Wethouder Rebellaan op nieuwe bestemmingen
- 4 Geluidbelastingen gezoneerde weg: Laan van Verzet op nieuwe + bestaande bestemmingen
- 5 Geluidbelastingen niet-gezoneerde weg: Laan van Verzet (30 km/uur) op nieuwe + bestaande bestemmingen
- 6 Geluidbelastingen niet-gezoneerde weg: nieuwe weg fase 1b (30 km/uur) op nieuwe + bestaande bestemmingen
- 7 Voorbeelden (plaatselijke)schermen aan gevels
- 8 Voorbeelden geluidreducties balkons en loggia's
- 9 Resultaten en verschillen op bestaande geluidgevoelige bestemmingen buiten het onderzoeksgebied
- 10 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer



## 1 INLEIDING

Ten oosten van de Nijkerkerweg wil men het plan Bloemendal realiseren. Voor fase 1 van dit bouwplan is het bestemmingsplan inmiddels vastgesteld. Voor fase 2a wordt begin december 2023 het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegd. Nu wil de gemeente Barneveld “Bloemendal – fase 2b” realiseren. Binnen dit plan wil men nieuwe woningen, wegen, een supermarkt, een lagere school en een medisch centrum realiseren. Ook worden binnen fase 2b nieuwe wegen gerealiseerd, waaronder een aansluiting op de Laan van Verzet (fase 1) en een aansluiting op de Wethouder Rebellaan, die ter plaatse van de aansluiting fysiek gewijzigd zal worden. Er is in de gemeente een motie aangenomen om de Wethouder Rebellaan te herwaarderen van 50km/uur naar 30 km/uur tussen de Bloemendaallaan en de Thorbeckelaan.

Ten behoeve van het bestemmingsplan (fase 2b) zijn de volgende deelonderzoeken uitgevoerd:

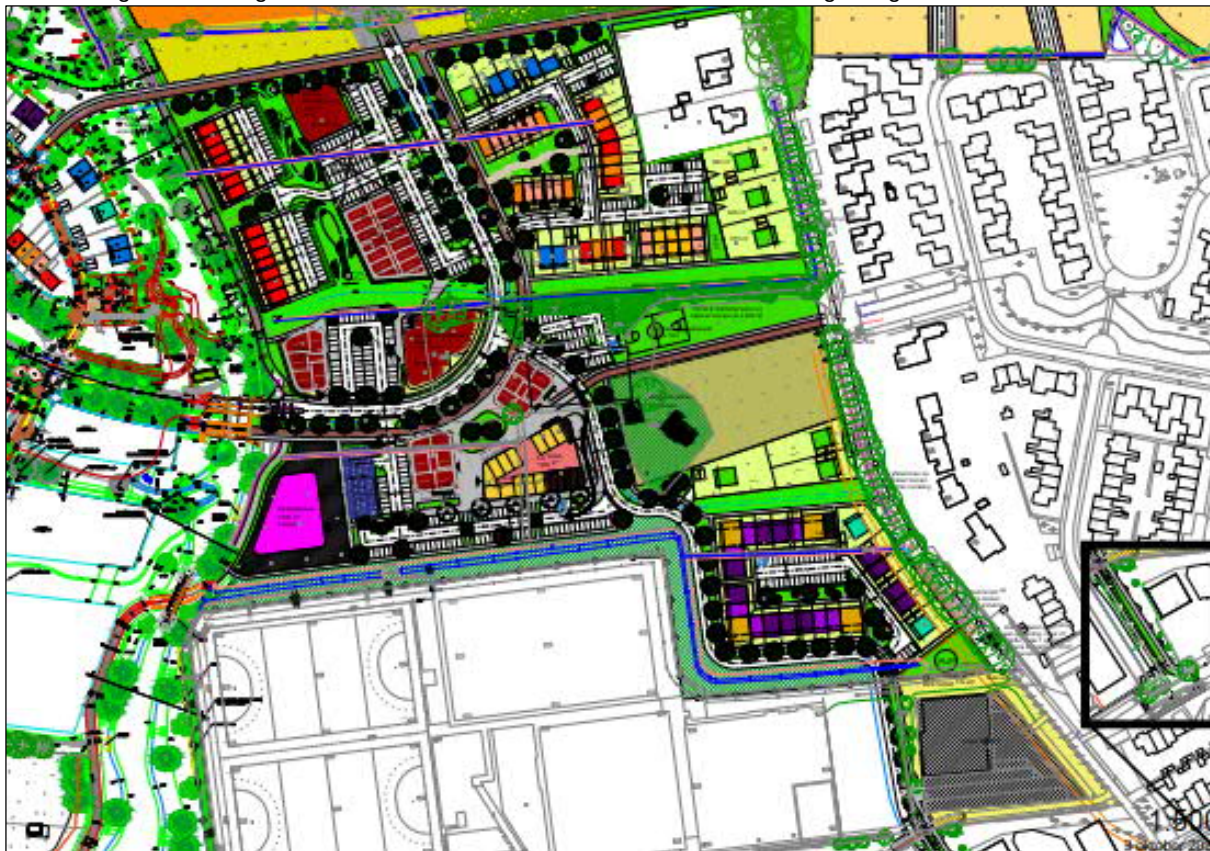
1. Akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen, lagere school en medisch centrum) binnen het bestemmingsplan Bloemendal fase 2b, vanwege het verkeer op de bestaande weg (Wethouder Rebellaan) en de relevante nieuwe wegen door Bloemendal (Laan van Verzet en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan).
2. Akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevels van de bestaande geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het verkeer op de relevante nieuwe wegen door Bloemendal fase 2b (Laan van Verzet en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan).
3. Akoestisch onderzoek naar de gevolgen van het geluid buiten het plan fase 2b voor de bestaande geluidgevoelige bestemmingen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt ook de geluidtoename bij de overige bestaande geluidgevoelige gebouwen langs de Wethouder Rebellaan/Meester Troelstralaan onderzocht, vanwege het extra verkeer, na realisatie van fase 2b (verkeersaantrekkende werking plangebied).

Voor de ruimtelijke onderbouwing van de plannen zijn de hiervoor genoemde akoestisch (deel)onderzoeken uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder, de Wet ruimtelijke ordening en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van deze onderzoeken is het bepalen van de geluidbelasting binnen en buiten het onderzoeksgebied, voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

In afbeelding 1 en in figuur 1.1 is de ligging van het bouwplan en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is de indeling van het bouwplan en de directe omgeving weergegeven.



Afbeelding 1: “Plangebied Bloemendal – Fase 2b” en de directe omgeving



## 2 WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

### 2.1 Wet geluidhinder

#### Geluidgevoelige bestemmingen

De grenswaarden uit de Wet geluidhinder gelden voor geluidgevoelige bestemmingen die liggen binnen de geluidzone van een weg. In de Wet geluidhinder en het Besluit geluid milieubeheer zijn de geluidgevoelige bestemmingen (objecten) als volgt gedefinieerd:

- Woningen
- Onderwijsgebouwen (uitgezonderd niet geluidgevoelige onderwijsactiviteiten)
- Ziekenhuizen, verpleeghuizen
- Andere gezondheidszorggebouwen (verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medische centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven)
- Kinderdagverblijven
- Woonwagenstandplaatsen
- Ligplaatsen in water, bestemd om door een woonschip te worden ingenomen



### Zones langs wegen

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

Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

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

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

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

Voor de breedte van de geluidzones gelden de in tabel 1 gegeven waarden.

Tabel 1: Overzicht zonebreedte

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

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

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

- de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied
- of
- voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

De nieuwe geluidgevoelige bestemmingen liggen binnen de bebouwde kom. Er is geen sprake van de aanwezigheid van een auto(snel)weg, zodat er in de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een stedelijk gebied. De nieuwe geluidgevoelige bestemmingen liggen in de geluidzones van de Wethouder Rebellaan en de Laan van Verzet (50 km/uur-deel).

Voor een deel van de Laan van Verzet en voor de nieuwe weg door fase 2b geldt een maximale rijnsnelheid van 30 km/uur. Ondanks het feit dat er geen sprake is van een geluidzone langs deze wegen, is in het voorliggende onderzoek de geluidbelasting vanwege deze wegen toch berekend.



Dit omdat:

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

De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied (onder andere rijksweg A30, Nijkerkerweg en Thorbeckelaan) en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting. Ook de overige geplande wegen binnen het bestemmingsplangebied worden 30 km-wegen met een lage verkeersintensiteit.

### Grenswaarden voor geluidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen

De grenswaarde voor de toelaatbare etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting van geluidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 2: Grenswaarden bij geluidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen

| Situatie geluidgevoelige bestemming  | Situatie weg    | Maximale grenswaarde [dB]          |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Nieuwe geluidgevoelige bestemming    | Bestaande wegen | 63 stedelijk<br>53 buitenstedelijk |
|                                      | Nieuwe wegen    | 58 stedelijk<br>53 buitenstedelijk |
| Bestaande geluidgevoelige bestemming | Nieuwe wegen    | 63 stedelijk<br>58 buitenstedelijk |

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

### Gevolgen buiten het onderzoeksgebied door de wijzigingen

Overeenkomstig artikel 99.2 van de Wet geluidhinder moeten ook de gevolgen van de wijzigingen op de wegen buiten het projectgebied in beeld gebracht worden. Voor deze wegen buiten het onderzoeksgebied geldt dus dat deze wel onderzocht moeten worden, maar het niet verplicht is om:

- te toetsen aan de Wet geluidhinder;
- maatregelen te onderzoeken of maatregelen te treffen.



Wel moet de gemeente, in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing, de belangen van het realiseren van het nieuwe bestemmingsplan (en dus de verkeerswijzigingen) afwegen tegen de mogelijke hinder door de geluidbelasting.

Om een eerste indruk te krijgen van de geluidbelastingen en de relatie met de mogelijke hinder, is in eerste instantie toch getoetst aan de eisen uit de Wet geluidhinder, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen en nieuwe geluidgevoelige gebouwen.

De grenswaarde voor de toelaatbare geluidbelasting van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen is 48 dB. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in een stedelijke situatie 63 dB.

Ten gevolge van het plan "Bloemendal – fase 2b" wijzigt het verkeer op de Wethouder Rebellaan.

#### Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek mag worden toegepast in verband met het stiller worden van motorvoertuigen. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van de regeling "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" van de minister van I&M, van 12 juni 2012 en de wijziging hiervan op 15 mei 2014. Er geldt de volgende aftrek:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt.
- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg, zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder, 56 dB is.
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg, zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder, 57 dB is.
- 5 dB voor de overige wegen.
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

In de toelichting op artikel 3.4 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de te hanteren aftrek door de minister toegelicht. Kort samengevat wordt het verkeer in de toekomst stiller. Dit komt enerzijds door aanscherping van de Europese geluideisen aan voertuigen en banden en anderzijds omdat het aandeel hybride en elektrisch aangedreven auto's groeit.

Voor de beoordeling van de 30 km/uur wegen, in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing, is ook rekening gehouden met een aftrek van 5 dB. Dit ligt in de lijn met de bedoeling van de wetgever en het bepaalde in de Wet geluidhinder (RvSt-uitspraak 201304862/3/R2, d.d. 29 juli 2015). Bij de bepaling van de gecumuleerde geluidbelasting, in het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing, is net als bij gezoneerde wegen een aftrek van 0 dB toegepast. Hierdoor zal bij de bepaling van de geluidwering van de gevels van geluidgevoelige gebouwen, uitgegaan worden van de maximaal optredende geluidbelasting, zonder correcties.



### Cumulatie geluidbronnen

Volgens de Wet geluidhinder mag een hogere waarde dan de voorkeurswaarde (48 dB wegverkeer, 55 dB railverkeer en 50 dB(A) industrielawaai) alleen worden vastgesteld als de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting (artikel 110a, lid 6). Of er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting, is ter beoordeling van burgemeester en wethouders van de gemeente.

### Geluidbelasting $L_{den}$

Bij de berekening van de geluidbelasting  $L_{den}$  wordt normaal rekening gehouden met drie perioden per etmaal, te weten de dag-, avond- en nachtperiode. In artikel 1b lid 1 van de Wet geluidhinder is voor scholen een uitzondering gemaakt. Bij de berekening van de geluidbelasting voor scholen hoeven alleen die perioden meegenomen te worden, waarin lessen gegeven worden.

Voor de bestaande scholen buiten het onderzoeksgebied en voor de nieuwe school binnen het onderzoeksgebied geldt dat de lessen in de dagperiode gegeven worden (tussen 07.00 en 19.00 uur).

## 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Barneveld heeft beleidsregels opgesteld voor het toekennen van hogere waarden. In de beleidsregels zijn alleen aspecten opgenomen, die van belang zijn voor de realisatie van nieuwe woningen en niet voor nieuwe andere geluidgevoelige gebouwen. In de beleidsregels zijn, kort samengevat, de volgende aspecten opgenomen, die van belang zijn voor de realisatie van de nieuwe woningen:

### Voorwaarden hogere waarden

De gemeente Barneveld zet zich in voor een leefbare woonsituatie, ook op locaties met een hoge geluidbelasting. Deze leefbaarheid wordt bewerkstelligd door voorwaarden te verbinden aan het verlenen van hogere waarden. De voorwaarden leggen de initiatiefnemer of de beheerder een inspanning op voor een leefbare woonomgeving, als compensatie voor het bouwen in een lawaaiige situatie.

De voorwaarden bij het verlenen van een hogere waarde kunnen zijn:

- Geluidluwe gevel  
De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau:
  - het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van te onderscheiden geluidbronnen;
  - voor de centrumgebieden van Barneveld en Voorthuizen geldt de hogere waarde minus 10 dB.
- Buitenruimte  
Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde.



Bij een geluidbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer, 60 dB vanwege railverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, gelden de volgende woningindelingseisen:

1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde liggen.
2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidluwe zijde liggen.
3. Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

Er zijn geen ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen opgenomen, die strenger zijn dan de Wet geluidhinder, zie paragraaf 2.1.

De gemeente Barneveld is van oordeel dat er geen sprake is van een onaanvaardbare geluidhinder, indien voldaan wordt aan de volgende drie punten:

- Per geluidbron moet voldaan worden aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals toelaatbaar volgens de Wet geluidhinder.
- Bij de realisatie van een geluidgevoelig gebouw moet voldaan worden aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting, overeenkomstig de methode van het “Reken- en meetvoorschrift geluid”, bijlage I, hoofdstuk 2.
- Er moet minimaal één geluidluwe gevel zijn ten gevolge van alle geluidbronnen.

Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan het gestelde het geluidbeleid, kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het geluidbeleid (artikel 10 van het gemeentelijke beleid).

### 3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

#### 3.1 Weg(verkeer)gegevens

##### Rekenmodel en verkeerscijfers

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van digitale verkeersmodellen, zoals deze zijn opgesteld door verkeerskundig bureau Goudappel en zoals verstrekt door de gemeente Barneveld als “shape-bestanden”. Het betreft hier verkeersgegevens voor:

- het toekomstig jaar 2033, na planontwikkelingen; hierbij is van de worstcase verkeerstoename uitgegaan, waarbij rekening is gehouden met Bloemendal fases 1 t/m 7;
- het toekomstig jaar 2033, zonder planontwikkelingen (autonome situatie).

De rijsnelheden op de bestaande wegen en de nieuwe Laan van Verzet bedragen maximaal 50 km/uur. Het deel van de Laan van Verzet in fase 2b, ter hoogte van de supermarkt, de lagere school en het medisch centrum, zal een 30 km/uur-weg worden. Ook de overige wegen, inclusief de nieuwe ontsluitingsweg richting de Wethouder Rebellaan binnen fase 2b, worden 30 km/uur wegen (zie ook bijlage 1). Door gemeente is een motie aangenomen om de Wethouder Rebellaan te herwaarderen van 50 km/uur naar 30 km/uur tussen de Bloemendaallaan en de Thorbeckelaan.



De wegdekken van de meeste onderzochte gemeentelijke wegen bestaan uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur. Alleen de nieuwe 30 km/uur wegen binnen fase 2b worden uitgevoerd met klinkers in keperverband. De wegen liggen vrijwel op dezelfde maaiveld hoogte als die van het bouwplan. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

Voor de rotonde Thorbeckelaan/Mr. Troelstralaan is een obstakelcorrectie toegepast.

### 3.2 Stedenbouwkundige gegevens

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

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens, die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit een locatiebezoek door medewerkers van SPA WNP ingenieurs en online bronnen, zoals Google Maps (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat de meeste nieuwe woningen bestaan uit drie bouwlagen van ieder circa drie meter. Ook voor de appartementen en de seniorenwoningen is uitgegaan van drie meter per bouwlaag. Voor de school, het medisch centrum en de winkel is uitgegaan van een hoogte van vier meter per bouwlaag.

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen, terreinverhardingen, waterpartijen, fiets- en voetpaden. Alle relevante afschermende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

## 4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Voor het akoestisch onderzoek is een 3D-rekenmodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2.1 en 2.2). Met behulp van dit rekenmodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' gegeven rekenmethode 2.

Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in  $L_{den}$ . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van  $2^\circ$ .

In het rekenmodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op alle relevante gevels van de nieuwe maatgevende geluidgevoelige bestemmingen. Dit is telkens gedaan op 1,5 meter boven vloerpeil, per bouwlaag.



De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuren 3.1 t/m 3.7. De rekenpunten zijn als volgt genummerd:

1. 001 t/m 100: nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen het plangebied Bloemendal – fase 2b;
2. 200 t/m 210: bestaande geluidgevoelige bestemmingen binnen het onderzoeksgebied nieuwe Laan van Verzet en Nieuwe weg fase 2b;
3. 211 t/m 285: bestaande en bestemde geluidgevoelige bestemmingen buiten het onderzoeksgebied, langs de Wethouder Rebellaan en de Meester Troelstralaan.

Behalve in de hiervoor genoemde figuren, zijn de invoergegevens van de rekenmodellen voor ook gegeven in bijlage 2. Gezien de hoeveelheid data, zijn de invoergegevens van de hoogtelijnen niet opgenomen als bijlage in deze rapportage. Indien gewenst, stellen wij het akoestisch rekenmodel ter beschikking aan het bevoegd gezag.

## 5 RESULTATEN EN BESPREKING

Ten behoeve van het bestemmingsplan (fase 2b) zijn de volgende deelonderzoeken uitgevoerd:

4. Akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen, lagere school en medisch centrum) binnen het bestemmingsplan Bloemendal fase 2b, vanwege het verkeer op de bestaande weg (Wethouder Rebellaan) en de relevante nieuwe wegen door Bloemendal (Laan van Verzet en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan).
5. Akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevels van de bestaande geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het verkeer op de relevante nieuwe wegen door Bloemendal fase 2b (Laan van Verzet en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan).
6. Akoestisch onderzoek naar de gevolgen van het geluid buiten het plan fase 2b voor de bestaande geluidgevoelige bestemmingen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt ook de geluidtoename bij de overige bestaande geluidgevoelige gebouwen langs de Wethouder Rebellaan/Meester Troelstralaan onderzocht vanwege het extra verkeer, na realisatie van fase 2b (verkeersaantrekkende werking plangebied).

In paragraaf 5.1 wordt ingegaan op de eerste twee hiervoor genoemde deelonderzoeken. In paragraaf 5.2 wordt ingegaan op het derde deelonderzoek.

De geluidbelastingen op de nieuwe en bestemde woningen binnen Bloemendal fases 1 en 2a zijn in het voorliggende onderzoek niet onderzocht. Dit omdat er bij de deelplannen en bijbehorende akoestische onderzoeken voor fases 1 en 2a al rekening gehouden is met het extra verkeer vanwege meerdere fases van Bloemendal.



## 5.1 Geluidbelastingen wegen op bestaande en nieuwe geluidgevoelige bestemmingen

In deze paragraaf wordt ingegaan op:

1. de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen, lagere school en medisch centrum) binnen het bestemmingsplan fase 2b, vanwege het verkeer op de bestaande weg (Wethouder Rebellaan) en de relevante nieuwe wegen door Bloemendal (Laan van Verzet en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan);
2. de geluidbelasting op de gevels van de bestaande geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het verkeer op de relevante nieuwe wegen door Bloemendal fase 2b (Laan van Verzet en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan);

In figuren 3.1 t/m 3.7 zijn de ligging van de rekenpunten binnen en direct buiten fase 2b weergegeven.

### Gezoneerde weg: Wethouder Rebellaan op nieuwe bestemmingen fase 2b

In bijlage 3 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven vanwege het verkeer op de Wethouder Rebellaan op de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen fase 2b.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Wethouder Rebellaan op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen maximaal 30 dB bedraagt. Dit is ruim lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

### Gezoneerde nieuwe weg: Laan van Verzet op bestaande en nieuwe bestemmingen

In bijlage 4 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven vanwege het verkeer op de Laan van Verzet (50 km/uur) op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen fase 2b en de maatgevende bestaande geluidgevoelige bestemmingen.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Laan van Verzet (50 km/uur) op de gevels van de:

- bestaande geluidgevoelige bestemmingen maximaal 42 dB bedraagt. Dit is ruim lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB;
- nieuwe geluidgevoelige bestemmingen maximaal 53 dB bedraagt. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 58 dB. De voorkeurswaarde wordt bij vier woningen (rekenpunten 022, 031, 050 en 051) en bij de twee noordelijke appartementengebouwen (rekenpunten 080 en 081) overschreden.

### Niet-gezoneerde nieuwe wegen op bestaande en nieuwe bestemmingen

In bijlagen 5 en 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven vanwege het verkeer op respectievelijk de Laan van Verzet (30 km/uur) en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen fase 2b en de maatgevende bestaande geluidgevoelige bestemmingen.



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

- Laan van Verzet (30 km/uur) op de gevels van de:
  - bestaande geluidgevoelige bestemmingen maximaal 32 dB bedraagt. Dit is ruim lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen.
  - nieuwe geluidgevoelige bestemmingen maximaal 55 dB bedraagt. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 58 dB, zoals deze gelden voor gezoneerde wegen. De voorkeurswaarde wordt bij de drie appartementengebouwen (rekenpunten 082, 083 en 084) en het gezondheidszorgcentrum (rekenpunten 090) overschreden. Bij de grondgebonden woningen en de school zal de geluidbelasting niet hoger dan de voorkeurswaarde zijn, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen.
- Nieuwe weg (30 km/uur) tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan op de gevels van de:
  - bestaande geluidgevoelige bestemmingen maximaal 48 dB bedraagt. De voorkeurswaarde van 48 dB, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen wordt niet overschreden.
  - nieuwe geluidgevoelige bestemmingen maximaal 52 dB bedraagt. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 58 dB, zoals deze gelden voor gezoneerde wegen. De voorkeurswaarde wordt bij negen woningen (rekenpunten 001, 002, 003, 005, 006, 007 en 008) en bij de twee appartementengebouwen (rekenpunten 083 en 084) overschreden. Eén woning (rekenpunt 005) beschikt niet over een geluidluwe gevel en buitenruimte.

### Samenvatting resultaten

In de bijlagen 3 t/m 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven vanwege het verkeer op respectievelijk de Wethouder Rebellaan en de nieuwe wegen binnen fase 2b: Laan van Verzet (50 en 30 km/uur) en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan (30 km/uur). In tabel 3 zijn de resultaten samengevat.

Tabel 3: Overzicht geluidbelastingen wegen op de nieuwe en bestaande geluidgevoelige bestemmingen

| Weg                                    | Maximale geluidbelasting [dB] |                           | Voorkeurs-<br>waarde<br>[dB] | Maximaal<br>toelaatbaar<br>[dB] | Aantal woningen<br>(+appartem.gebouwen)<br>[+zorgcentrum]<br>> 48 dB | Bijlage |
|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|
|                                        | Nieuwe<br>bestemmingen        | Bestaande<br>bestemmingen |                              |                                 |                                                                      |         |
| Weth.<br>Rebellaan                     | 30                            | Niet relevant             | 48                           | 63                              | 0                                                                    | 3       |
| Nieuw: Laan<br>van Verzet<br>50 km/uur | 53                            | 42                        | 48                           | 58                              | 4, (+2)                                                              | 4       |
| Nieuw: Laan<br>van Verzet<br>30 km/uur | 55                            | 32                        | n.v.t.                       | n.v.t.                          | (+3), [+1]                                                           | 5       |
| Nieuwe weg<br>30 km/uur                | 52                            | 48                        | n.v.t.                       | n.v.t.                          | 9, (+2)                                                              | 6       |



### Toetsing Wet geluidhinder

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de:

- bestaande geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het verkeer op de nieuwe wegen binnen fase 2b, niet hoger zullen zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB.
- nieuwe geluidgevoelige bestemmingen alleen vanwege het verkeer op de gezoneerde weg Laan van Verzet (50 km/uur), hoger is dan de voorkeurswaarde, maar lager dan de maximaal toelaatbare waarde. De voorkeurswaarde wordt bij vier grondgebonden woningen en bij de twee noordelijke appartementengebouwen, overschreden.
- nieuwe geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het verkeer op beide niet-gezoneerde wegen (Laan van Verzet en nieuwe weg; beide 30 km/uur), hoger is dan de voorkeurswaarde, maar lager dan de maximaal toelaatbare waarde, zoals deze gelden voor gezoneerde wegen.

### Toetsing gemeentelijk geluidbeleid

Bij de toetsing aan het gemeentelijke geluidbeleid zijn voor de nieuwe woningen de volgende twee aspecten van belang:

1. Er is een geluidluwe gevel/-buitenruimte nodig.
2. Als de geluidbelasting op de gevels vanwege het verkeer op één van de wegen hoger is dan 53 dB, is een slaapkamer aan de geluidluwe gevel wenselijk. Bij de grondgebonden woningen in het voorliggende bouwplan is het aannemelijk dat de slaapkamers op de eerste verdieping worden gerealiseerd. Bij de appartementengebouwen en de studio's zullen de slaapkamers op diverse bouwlagen gerealiseerd worden.

Als rekening gehouden wordt met alle wegen (inclusief 30 km/uur-wegen), blijkt dat één nieuwe woning geen geluidluwe gevel heeft en ook niet over een buitenruimte beschikt, die gelegen is aan de geluidluwe gevel, hetgeen wel de voorkeur heeft van de gemeente. Het gaat hier om de woning ter plaatse van rekenpunt 005.

Bij de appartementengebouwen, bij de rekenpunten 082, 083 en 084, kunnen er zonder aanvullende geluidreducerende maatregelen appartementen zijn zonder geluidluwe gevel en buitenruimte. Dit is afhankelijk van de indeling van de appartementengebouwen.

Daar waar de geluidbelasting hoger is dan 53 dB, is bij voorkeur één slaapkamer gelegen aan een geluidluwe zijde.

Alleen bij appartementengebouw 082, aan de zuidgevel op de begane grond en de eerste verdieping, is de geluidbelasting hoger dan 53 dB. Deze is maximaal 54 dB (rekenpunt 082.1).

### Beschouwde maatregelen

De Wet geluidhinder schrijft voor om bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger te onderzoeken. Om aan het gemeentelijke geluidbeleid te kunnen voldoen, moeten ook geluidreducerende maatregelen overwogen worden.



In principe zijn de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woningen te reduceren:

1. Toepassen van een geluid reducerend wegdektype
2. Verlagen van de rijsnelheid c.q. andere route
3. Een geluidscherm direct langs de weg of op de terreingrens van het bouwplan
4. De afstand tussen de wegen en de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen vergroten
5. Een (plaatselijk) geluidscherm aan de geluidbelaste gevels
6. De geluid belaste gevels voorzien van loggia's
7. De geluid belaste gevels uitvoeren als dove gevel<sup>1</sup>

Ad. 1: De Laan van Verzet (50 km/uur) wil men voorzien van dicht asfalt beton (DAB, ook wel referentiewegdek genoemd). Dit zou uitgevoerd kunnen worden met het iets stiller wegdektype SMA 0/5. Dit leidt tot een geluidreductie van circa 1 dB. In bijlage 4 zijn de geluidbelastingen weergegeven, wanneer uitgegaan wordt van het wegdektype SMA 0/5.

De beide 30 km/uur wegen wil men uitvoeren in klinkers in keperverband. Deze beide wegen zou men ter plaatse van de nieuwe woningen kunnen uitvoeren met stille klinkers of dicht asfaltbeton (beide: geluidreductie circa 2 dB) of door SMA 0/5 (geluidreductie circa 3 dB). In bijlagen 5 en 6 zijn de geluidbelastingen weergegeven, wanneer uitgegaan wordt van deze stillere wegdektypen.

Uit de resultaten blijkt dat door het toepassen van het geluidreducerende wegdek:

- SMA 0/5 op de Laan van Verzet (50 km/uur) één grondgebonden woning minder is, waar de voorkeurswaarde overschreden wordt;
- stille klinkers of DAB op de Laan van Verzet (30 km/uur) er niet toe leiden dat de geluidbelastingen bij de appartementen- en gezondheidszorggebouwen gereduceerd worden tot de voorkeurswaarde, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. Wel zijn er nu geen woningen of appartementengebouwen meer met een geluidbelasting hoger dan 53 dB. Ook na toepassing van het stillere SMA 0/5 zullen de geluidbelastingen op deze appartementen- en het gezondheidszorggebouwen hoger zijn dan de voorkeurswaarde zoals deze geldt voor gezoneerde wegen.
- stille klinkers of DAB op de nieuwe weg (30 km/uur) er alleen nog bij één appartementengebouw (rekenpunt 084) sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen. Ook hebben alle grondgebonden woningen nu een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte. Als deze weg uitgevoerd wordt met SMA 0/5, is er nog steeds bij één appartementengebouw (rekenpunt 084) sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB, zoals deze geldt voor gezoneerde wegen.

---

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



Opgemerkt wordt dat zeer geluidreducerende wegdektypen, zoals dunne deklagen, hier niet toepasbaar zijn. Dit in verband met het afremmen en optrekken van het verkeer nabij de bochten, kruisingen, zijwegen en in- en uitritten, waardoor deze zeer geluidreducerende wegdekken snel slijten.

Samengevat wordt geconcludeerd dat stillere wegdekken op de Laan van Verzet er niet toe leiden dat bij veel woningen, appartementengebouwen en het gezondheidszorggebouw voldaan wordt aan de voorkeurswaarde (slechts één woning minder). Als het 30 km/uur-deel van de Laan van Verzet uitgevoerd wordt met stille klinkers of DAB, zijn er geen appartementengebouwen meer met een geluidbelasting hoger dan 53 dB. Daarmee hoeft bij de bouw van de appartementen geen rekening meer gehouden te worden met de gemeentelijke indelingseis.

Als de nieuwe weg (30 km/uur) uitgevoerd wordt met een wegdek, dat minimaal 1 dB stiller is dan klinkers in keperverband (bijvoorbeeld met stille klinkers of DAB), beschikken alle grondgebonden woningen over minimaal één geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte.

Als de nieuwe wegen voorzien worden van een geluidreducerend wegdek, is dit een zaak van de gemeente. Zij kunnen middels een kosten-/batenanalyse afwegen of dit een doelmatige investering is.

Ad. 2: De Laan van Verzet en de nieuwe weg zijn beide (relatief) drukke wijkontsluitingswegen van de wijk Bloemendal. Het verkeer via andere wegen door deze omgeving laten rijden, is geen optie, omdat er dan elders knelpunten ontstaan. Het verlagen van de rijsnelheid naar 30 km/uur op het deel van de Laan van Verzet, waar 50 km/uur gewenst is, leidt er niet toe dat overal voldaan zal worden aan de voorkeurswaarde.

Ad. 3: Om de geluidbelastingen, vanwege de Laan van Verzet en de nieuwe weg te reduceren tot de voorkeurswaarde, zijn, gezien situatie (woningen tot drie bouwlagen en appartementen tot vijf bouwlagen) hoge geluidschermen nodig. In deze schermen zijn openingen nodig vanwege de toegangswegen tot de gebouwen. Dergelijke hoge schermen zijn in deze binnenstedelijke situatie niet reëel en niet gewenst.

Om geluidluwe gevels en buitenruimten te realiseren bij de woning ter plaatse van rekenpunt 005, kan een tuinscherm op de westelijke of zuidelijke terreingrens gerealiseerd worden met een minimale hoogte van 1,1 meter (zie figuren 4.1 en 4.2). Deze tuinschermen moeten gesloten uitgevoerd worden en een massa van minimaal 10 kg/m<sup>2</sup> hebben.

Ad. 4: De nieuwe geluidgevoelige bestemmingen kunnen binnen het plangebied niet op een relevant ruimere afstand van de wegen gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de voorkeurswaarde, zonder het bouwplan drastisch te wijzigen (veel minder woningen).

Ad. 5: Met een geluidscherm aan de gevel (vliesgevel, coulissenscherm of plaatselijk scherm) kan de gevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel (zie bijlage 7). Ook zullen de appartementen en woningen dan over een geluidluwe gevel beschikken, hetgeen een vereiste is van de gemeente Barneveld.



Voor de grondgebonden woningen is het vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt mogelijk niet gewenst om vliesgevels of coulissenschermen toe te passen.

Bij de appartementengebouwen, waar de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde, zijn deze schermen mogelijk wel een maatregel om geluidluwe gevels te realiseren.

Ad. 6: Door het toepassen van loggia's of balkons met goede geluidabsorberende plafonds kan de geluidbelasting binnen de loggia en het balkon met 1 dB tot 2 dB gereduceerd worden (bron: NPR 5272:2003; zie bijlage 8.1). De geluidabsorberende plafonds kunnen als volgt worden uitgevoerd:

- Houtwolcementplaat met minerale wol
- Geperforeerde platen (20% openingen) met minerale wol
- Lattenplafond (20% openingen) met minerale wol

Als loggia's en/of balkons voorzien worden van een gesloten borstwering (bijvoorbeeld van glas) en een goed geluidabsorberend plafond (zie hiervoor), kan in deze situatie hier een geluidreductie van 1 tot 4 dB gerealiseerd worden (zie bijlage 8.1).

Als er hogere geluidreducties gehaald moeten worden, kunnen op de borstweringen van de buitenruimten glazen schuifschermen geplaatst worden. Op basis van leveranciersgegevens, gebaseerd op geluidmetingen, blijkt dat met deze glazen schuifschermen met spleten een geluidreductie van minimaal 16 á 17 dB bereikt wordt (zie bijlage 8.2; leveranciers Mviewplus en Solarlux).

Ad. 7: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast als de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt. Dit is hier niet het geval. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen niet gewenst om gevels uit te voeren als dove gevel.

## 5.2 Onderzoek buiten het onderzoeksgebied

### Resultaten

In bijlage 9 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen buiten het onderzoeksgebied vanwege het verkeer op alle relevante onderzochte wegen (zowel binnen, als buiten het plangebied). Hierbij is onderscheid gemaakt tussen de toekomstige situaties, zonder (autonome) en met planontwikkeling (realisatie nieuwe woningen, fase 2b en extra verkeer t/m fase 7; worstcase benadering). Ook voor de autonome situatie is ervan uitgegaan dat de rijsnelheid op de Wethouder Rebellaan van 50 km/uur naar 30 km/uur verlaagd is tussen de Bloemendaallaan en de Thorbeckelaan.

Op basis van de Wet geluidhinder gelden geen eisen. Om een eerste indruk te krijgen van de geluidbelastingen en de relatie met de mogelijke hinder, is in eerste instantie toch getoetst aan de eisen uit de Wet geluidhinder, zoals deze gelden voor gezoneerde wegen en nieuwe geluidgevoelige gebouwen.



Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ( $L_{den}$ ) bij de maatgevende eerstelijns woningen langs de Wethouder Rebellaan en de Meester Troelstralaan, zowel in de autonome situatie, als in de situatie, na planrealisatie hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB conform de Wet geluidhinder.

Bij de geluidgevoelige bestemmingen langs de Wethouder Rebellaan (en de Meester Troelstralaan):

- ten noorden van de Bloemendaallaan, neemt de geluidbelasting af met maximaal 0,6 dB. Deze afname wordt veroorzaakt door de afname van het verkeer op dit deel van de Wethouder Rebellaan vanwege de nieuwe weg door Bloemendal fase 2b;
- ten zuiden van de Bloemendaallaan, ter hoogte van de scholen en de nieuwe weg door Bloemendal fase 2b, neemt de geluidbelasting toe met maximaal 1,5 dB. Deze toename wordt veroorzaakt door de toename op dit deel van de Wethouder Rebellaan en vanwege de nieuwe weg door Bloemendal fase 2b die nabij deze scholen ligt;
- in het zuidelijke deel neemt de geluidbelasting iets toe (0,1 dB tot maximaal 0,6 dB). Deze toename wordt veroorzaakt door de verkeerstoename vanwege het toekomstige bouwplan "Bloemendal" (fases 2 t/m 7).

Vanuit het oogpunt van hinder geldt dat onder normale omstandigheden een verschil van 3 dB net waarneembaar is en er vanaf 5 dB verschil pas sprake is van een duidelijk hoorbaar verschil<sup>2</sup>. Een verschil van 10 dB wordt ervaren als een halvering c.q. een verdubbeling van het geluid.

#### Maatregelen Wethouder Rebellaan

Omdat er sprake is van een (geringe) toename van de geluidbelasting, is globaal onderzocht welke maatregelen er getroffen kunnen worden. Op basis van de Wet geluidhinder is de gemeente Barneveld niet verplicht om (één van de) hierna genoemde maatregelen te treffen.

#### Bronmaatregelen

Omdat ook in de autonome situatie al rekening is gehouden met een verlaging van de rijsnelheid naar 30 km/uur op de Wethouder Rebellaan, is er bij enkele geluidgevoelige bestemmingen sprake van een geringe toename van de geluidbelasting. Als hiermee in de autonome situatie geen rekening was gehouden, zou bij alle geluidgevoelige bestemmingen sprake zijn van een afname van de geluidbelasting van 0,2 tot 4 dB.

Om de toename van de geluidbelasting ten gevolge van de verkeerstoename te reduceren, is het effect van een geluidreducerend wegdektype onderzocht. Het toepassen van een geluidreducerend wegdektype, bijvoorbeeld van het type SMA 0/5, levert een geluidreductie op van circa 1 dB. Met het toepassen van dit wegdektype is het mogelijk om de geringe toename van de geluidbelasting bij veel geluidgevoelige bestemmingen weg te nemen. Zeer geluidreducerend wegdektypen, zoals dunne deklagen, zijn hier niet toepasbaar in verband met het afremmen en optrekken van het verkeer, nabij de rotonde en zijwegen en in- en uitritten, waardoor deze zeer geluidreducerende wegdekken snel slijten.

---

<sup>2</sup> Zie onder andere "Fysische/theoretische Grondslagen van Geluid", PHTO A, Dr. Ing. A. von Meier, laatste revisie augustus 1996 en Geluidwering in de "woningbouw", hoofdstuk Basisbegrippen en definities, Mw. Ir. P.E. Braat – Eggen, ir. L.C.J. van Luxemburg, uitgavejaar 1993.



### Overdrachtsmaatregelen

Wallen of schermen zijn in deze situatie niet mogelijk, omdat er zijwegen zijn en de woningen en andere bestemmingen ontsluiten via de Wethouder Rebellaan en de Meester Troelstralaan.

### Afweging ruimtelijke ordening

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen buiten het onderzoeksgebied:

Bij de geluidgevoelige bestemmingen langs de Wethouder Rebellaan (en de Meester Troelstralaan):

- ten noorden van de Bloemendaallaan, neemt de geluidbelasting af met maximaal 0,6 dB. Deze afname wordt veroorzaakt door de afname van het verkeer op dit deel van de Wethouder Rebellaan vanwege de nieuwe weg door Bloemendal fase 2b;
- ten zuiden van de Bloemendaallaan, ter hoogte van de scholen en de nieuwe weg door Bloemendal fase 2b, neemt de geluidbelasting toe met maximaal 1,5 dB. Deze toename wordt veroorzaakt door de toename op dit deel van de Wethouder Rebellaan en vanwege de nieuwe weg door Bloemendal fase 2b die nabij deze scholen ligt;
- in het zuidelijke deel iets toenemen (0,1 dB tot maximaal 0,6 dB). Deze toename wordt veroorzaakt door de verkeerstoename ten gevolge van het toekomstige bouwplan "Bloemendal" (fases 2 t/m 7).

Vanuit het oogpunt van hinder geldt dat onder normale omstandigheden een verschil van 3 dB net waarneembaar is en er vanaf 5 dB verschil pas sprake is van een duidelijk hoorbaar verschil<sup>3</sup>. Een verschil van 10 dB wordt ervaren als een halvering c.q. een verdubbeling van het geluid.

Op basis van het voorgaande is de verwachting dat het extra verkeer, vanwege de realisatie van Bloemendal, fases 2 t/m 7, niet leidt tot extra geluidhinder bij de bewoners en gebruikers van de bestaande geluidgevoelige bestemmingen.

## 5.3 Cumulatie geluid en Bouwbesluit

Om te voldoen aan de eisen uit Bouwbesluit 2012, moet een voldoende karakteristieke geluidwering ( $G_{A;k}$ ) van de gevels worden bereikt. Bij het ontwerp van nieuwe woningen moet hier rekening mee worden gehouden. In Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de karakteristieke geluidwering  $G_{A;k}$  van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

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

Volgens Bouwbesluit 2012 hoeft bij de bepaling van de geluidwering van de gevels alleen rekening gehouden te worden met de vastgestelde hogere grenswaarde. Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van alle geluidbronnen, waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden.

<sup>3</sup> Zie onder andere "Fysische/theoretische Grondslagen van Geluid", PHTO A, Dr. Ing. A. von Meier, laatste revisie augustus 1996 en Geluidwering in de "woningbouw", hoofdstuk Basisbegrippen en definities, Mw. Ir. P.E. Braat – Eggen, ir. L.C.J. van Luxemburg, uitgavejaar 1993.



Vanuit een goed woon- en leefklimaat is het aan te bevelen om uit te gaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle onderzochte wegen. In bijlage 10 is deze cumulatie weergegeven. De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 61 dB.

## 6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Ten oosten van de Nijkerkerweg wil men het plan Bloemendal realiseren. Voor fase 1 van dit bouwplan is het bestemmingsplan inmiddels vastgesteld. Voor fase 2a wordt begin december 2023 het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegd. Nu wil de gemeente Barneveld “Bloemendal – fase 2b” realiseren. Binnen dit plan wil men nieuwe woningen, wegen, een supermarkt, een lagere school en een medisch centrum realiseren. Ook worden binnen fase 2b nieuwe wegen gerealiseerd, waaronder een aansluiting op de Laan van Verzet (fase 1) en een aansluiting op de Wethouder Rebellaan, die ter plaatse van de aansluiting fysiek gewijzigd zal worden. Er is in de gemeente een motie aangenomen om de Wethouder Rebellaan te herwaarden van 50km/uur naar 30 km/uur tussen de Bloemendaallaan en de Thorbeckelaan.

Ten behoeve van het bestemmingsplan (fase 2b) zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd:

1. Akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen, lagere school en medisch centrum) binnen het bestemmingsplan Bloemendal fase 2b, vanwege het verkeer op de bestaande weg (Wethouder Rebellaan) en de relevante nieuwe wegen door Bloemendal (Laan van Verzet en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan).
2. Akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevels van de bestaande geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het verkeer op de relevante nieuwe wegen door Bloemendal fase 2b (Laan van Verzet en de nieuwe weg tussen de Laan van Verzet en de Wethouder Rebellaan).
3. Akoestisch onderzoek naar de gevolgen van het geluid buiten het plan fase 2b voor de bestaande geluidgevoelige bestemmingen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt ook de geluidtoename bij de overige bestaande geluidgevoelige gebouwen langs de Wethouder Rebellaan/Meester Troelstralaan onderzocht vanwege het extra verkeer, na realisatie van fase 2b (verkeersaantrekkende werking plangebied).

Voor de ruimtelijke onderbouwing van de plannen zijn de hiervoor genoemde akoestisch (deel)onderzoeken uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder, de Wet ruimtelijke ordening en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van deze onderzoeken is het bepalen van de geluidbelasting binnen en buiten het onderzoeksgebied, voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.



### Geluidbelastingen wegen op bestaande en nieuwe geluidgevoelige bestemmingen

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van de:

- bestaande geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het verkeer op de nieuwe wegen binnen fase 2b, niet hoger zullen zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB;
- nieuwe geluidgevoelige bestemmingen, alleen vanwege het verkeer op de gezoneerde weg Laan van Verzet (50 km/uur), hoger is dan de voorkeurswaarde, maar lager dan de maximaal toelaatbare waarde. De voorkeurswaarde wordt bij vier grondgebonden woningen en bij de twee noordelijke appartementengebouwen overschreden;
- nieuwe geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het verkeer op beide niet-gezoneerde wegen (Laan van Verzet en nieuwe weg; beide 30 km/uur), hoger is dan de voorkeurswaarde, maar lager dan de maximaal toelaatbare waarde zoals deze gelden voor gezoneerde wegen.

Bij toetsing aan het gemeentelijke geluidbeleid blijkt dat:

- als rekening gehouden wordt met alle wegen (inclusief 30 km/uur-wegen), één nieuwe woning geen geluidluwe gevel heeft en ook niet over een buitenruimte beschikt, die gelegen is aan de geluidluwe gevel, hetgeen wel de voorkeur heeft van de gemeente. Het gaat hier om de woning ter plaatse van rekenpunt 005;
- afhankelijk van de indeling van de appartementengebouwen, er bij de gebouwen bij de rekenpunten 082, 083 en 084, zonder aanvullende geluidreducerende maatregelen, appartementen zijn zonder geluidluwe gevel en buitenruimte;
- alleen bij appartementengebouw 082, aan de zuidgevel op de begane grond en de eerste verdieping, de geluidbelasting hoger zal zijn dan 53 dB en bedraagt maximaal 54 dB (rekenpunt 082.1). Voor deze appartementen geldt de gemeentelijke indelingseis.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij alle nieuwe geluidgevoelige bestemmingen te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Wel kan de gemeente overwegen om op de nieuwe wegen geluidreducerende wegdekken toe te passen, waarmee de geluidbelasting gereduceerd wordt.

Het toepassen van stillere wegdekken op de Laan van Verzet zal er niet toe leiden dat bij veel woningen, appartementengebouwen en het gezondheidszorggebouw voldaan wordt aan de voorkeurswaarde (slechts één woning minder). Als het 30 km/uur-deel van de Laan van Verzet uitgevoerd wordt met stille klinkers of DAB, zijn er geen appartementengebouwen meer met een geluidbelasting hoger dan 53 dB. Daarmee hoeft bij de bouw van de appartementen geen rekening meer gehouden te worden met de gemeentelijke indelingseis.

Als de nieuwe weg (30 km/uur) uitgevoerd wordt met een wegdek dat minimaal 1 dB stiller is dan klinkers in keperverband (bijvoorbeeld met stille klinkers of DAB), beschikken alle grondgebonden woningen over minimaal één geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte.

Om de geluidgevoelige bestemmingen binnen fase 2b te kunnen realiseren, moet de gemeente Barneveld hogere waarden, ten gevolge van het wegverkeerslawaai op de Laan van Verzet (50 km/uur) vaststellen en vastleggen in het kadaster.



Afhankelijk van de wegdekkeuze op de nieuwe wegen binnen fase 2b, kunnen nog aanvullende maatregelen nodig zijn om:

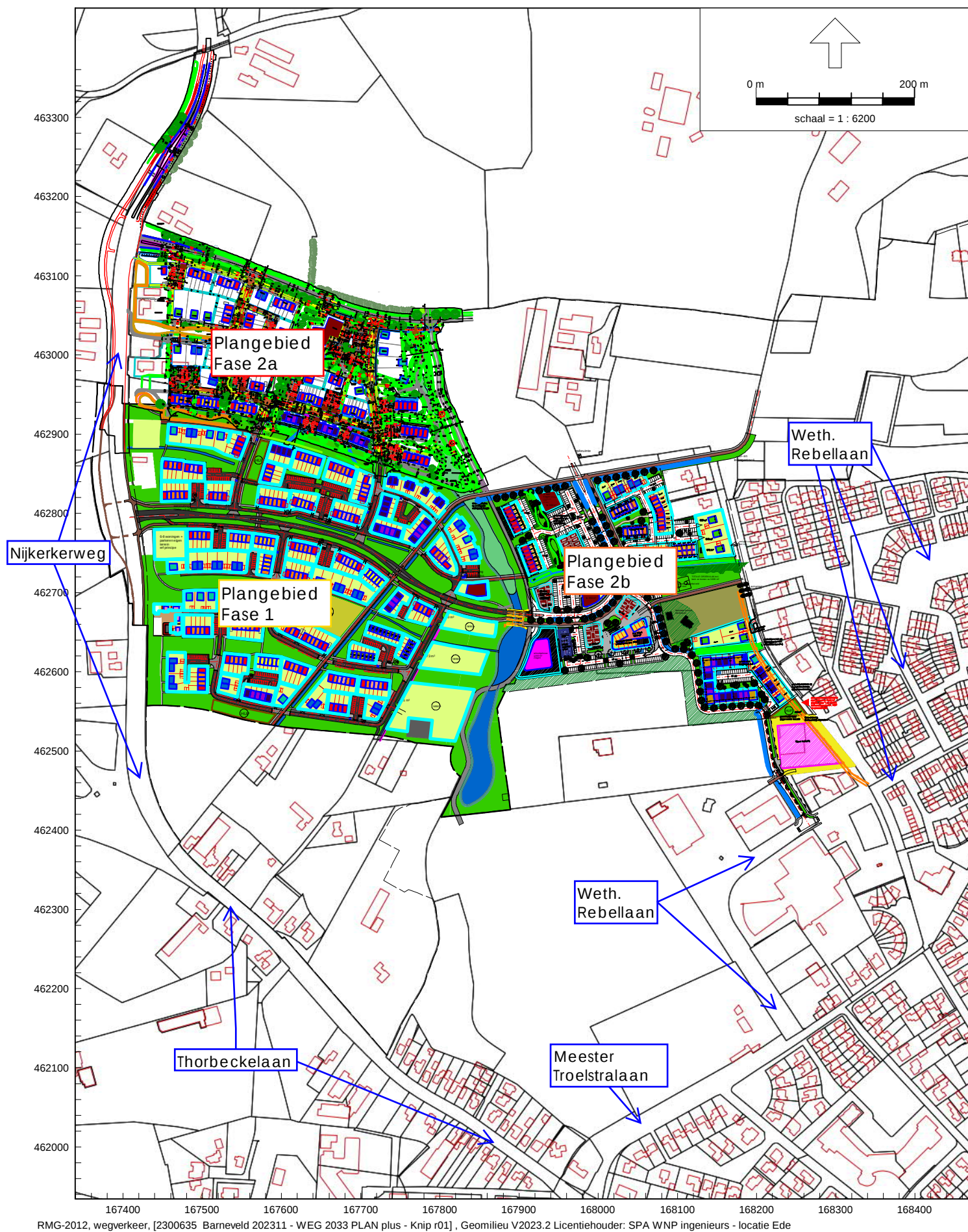
- geluidluwe gevels en buitenruimten bij de woning, ter plaatse van rekenpunt 005, te realiseren. Als er geen stillere wegdektype dan klinkers in keperverband toegepast wordt op de nieuwe weg, kan bij deze woning een geluidluwe gevel en buitenruimte gerealiseerd worden door een tuinscherp met een hoogte van minimaal 1,1 meter;
- aan de gemeentelijke indelingseis bij appartementengebouw 082 te kunnen voldoen. Als de gemeente ervoor kiest om een stiller wegdektype dan klinkers in keperverband toe te passen, vervalt de indelingseis. Als klinkers toch gewenst zijn, moet bij de realisatie rekening gehouden worden met de indelingseis. Hierbij kan gedacht worden aan akoestisch gunstige loggia's of balkons, of (plaatselijke) schermen aan de gevels;
- geluidluwe gevels en buitenruimte bij appartementengebouwen 082, 083 en 084 te realiseren. Hierbij kan gedacht worden aan akoestisch gunstige loggia's of balkons, of (plaatselijke) schermen aan de gevels.

#### Onderzoek buiten het onderzoeksgebied fase 2b

Ten gevolge van de veranderende verkeersintensiteiten op de bestaande wegen buiten het onderzoeksgebied (Wethouder Rebellaan en Meester Troelstralaan) zal de geluidbelasting op de bestaande geluidgevoelige bestemmingen niet relevant wijzigen. Het is de verwachting dat het extra verkeer ten gevolge van "Bloemendal" niet zal leiden tot extra geluidhinder bij de bewoners en gebruikers van de bestaande geluidgevoelige bestemmingen langs de Wethouder Rebellaan en Meester Troelstralaan.



FIGUREN



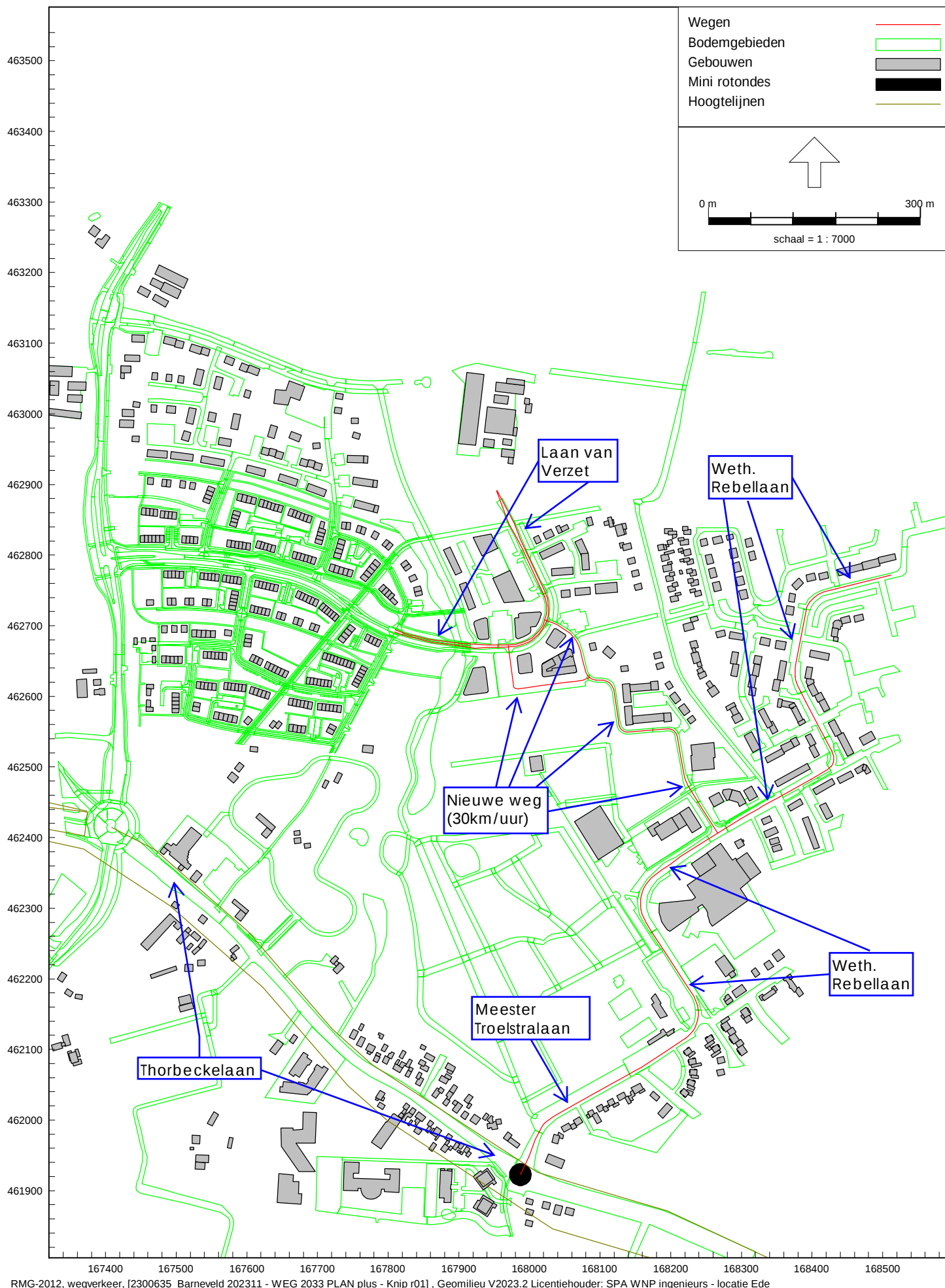
RMG-2012, wegverkeer, [2300635 Barneveld 202311 - WEG 2033 PLAN plus - Knip r01], Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Bloemendal - Fase 2b in Barneveld

Overzicht van het plangebied en de ruime omgeving



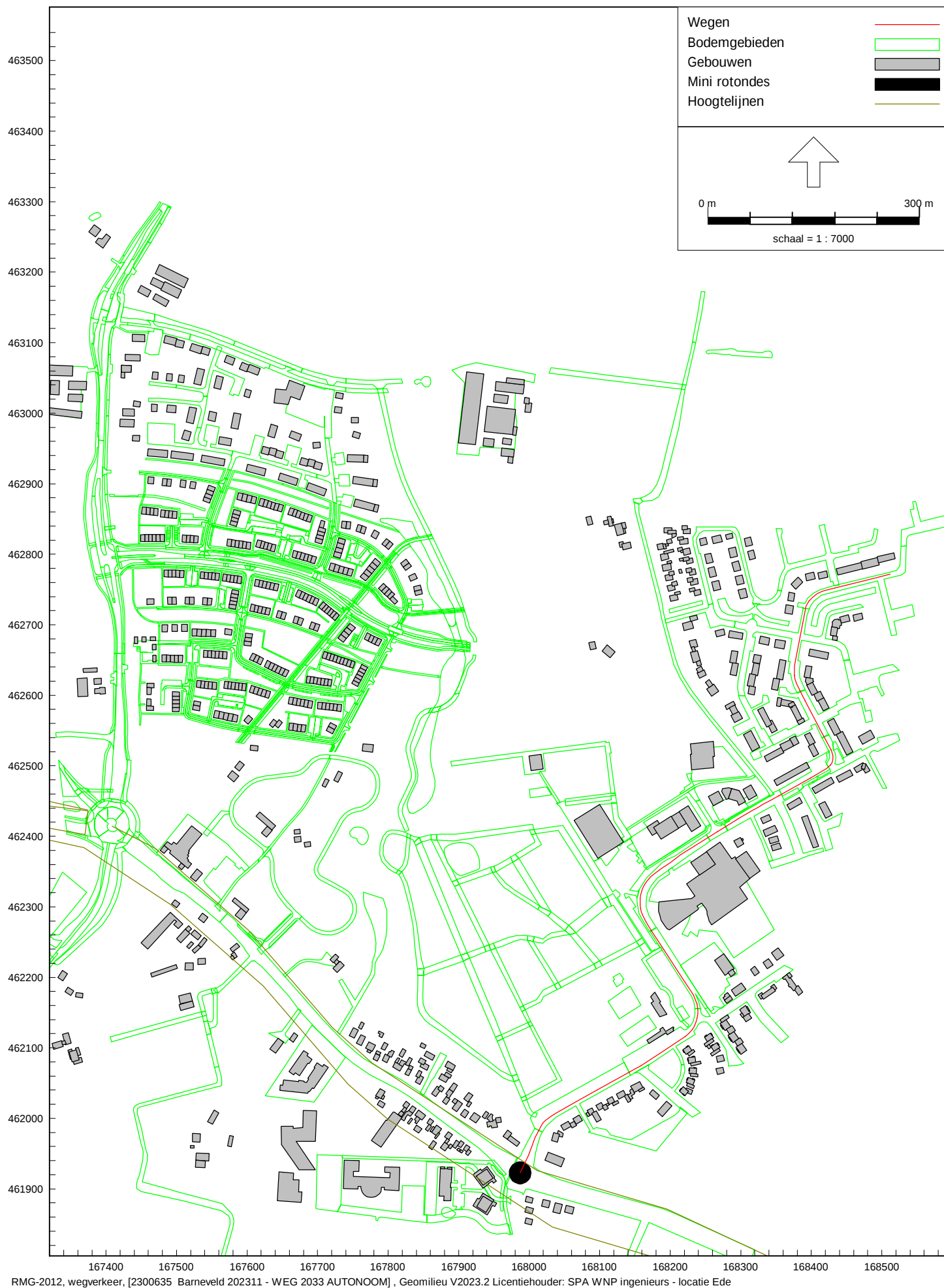
Figuur 2.1



Bloemendal - Fase 2b in Barneveld

Overzicht akoestisch rekenmodel - Toekomstige situatie 2033, na planrealisatie fase 2b

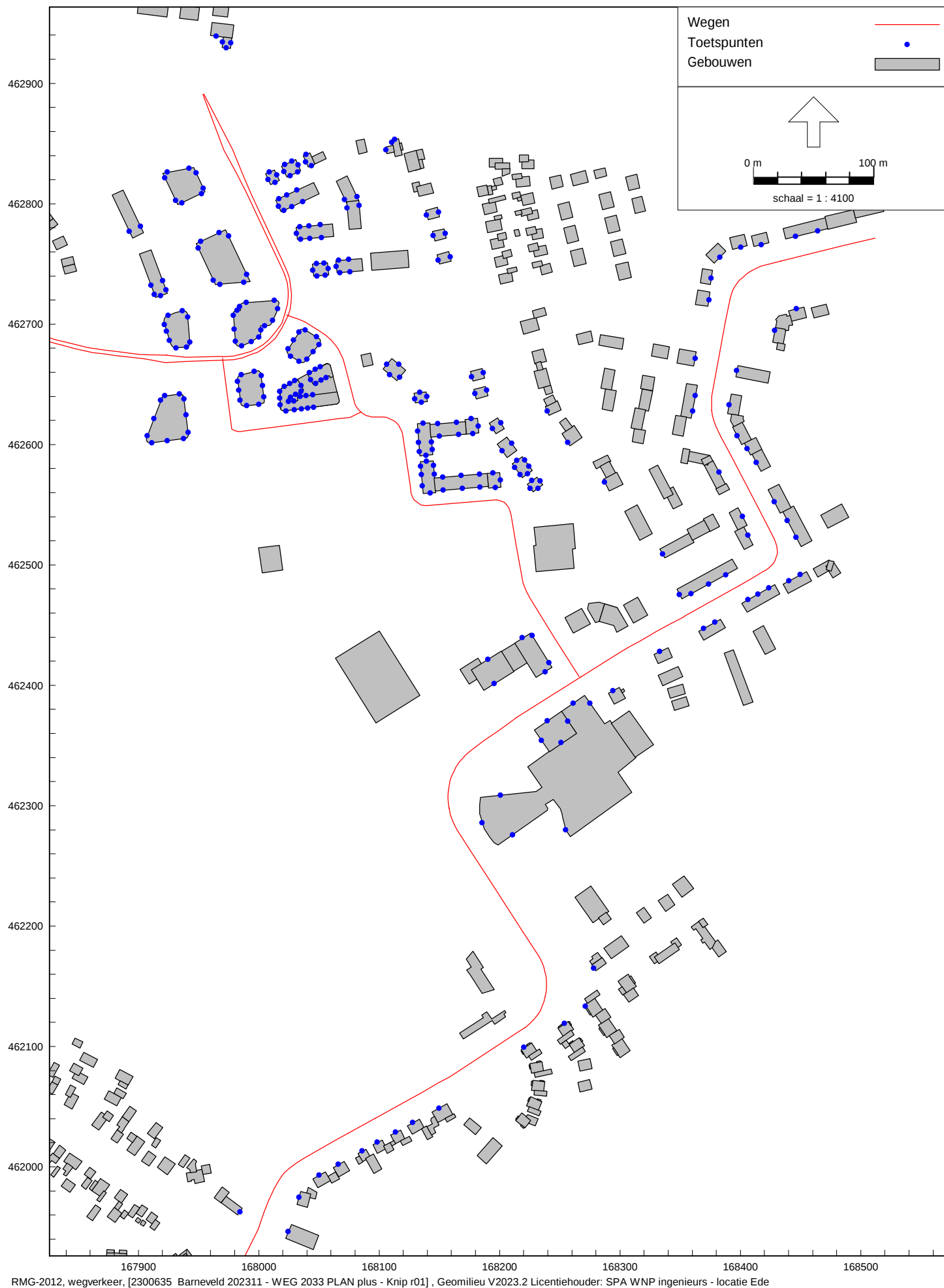
Figuur 2.2



Bloemendal - Fase 2b in Barneveld

Overzicht akoestisch rekenmodel - Toekomstige situatie 2033, Autonom, zonder planrealisatie fase 2b

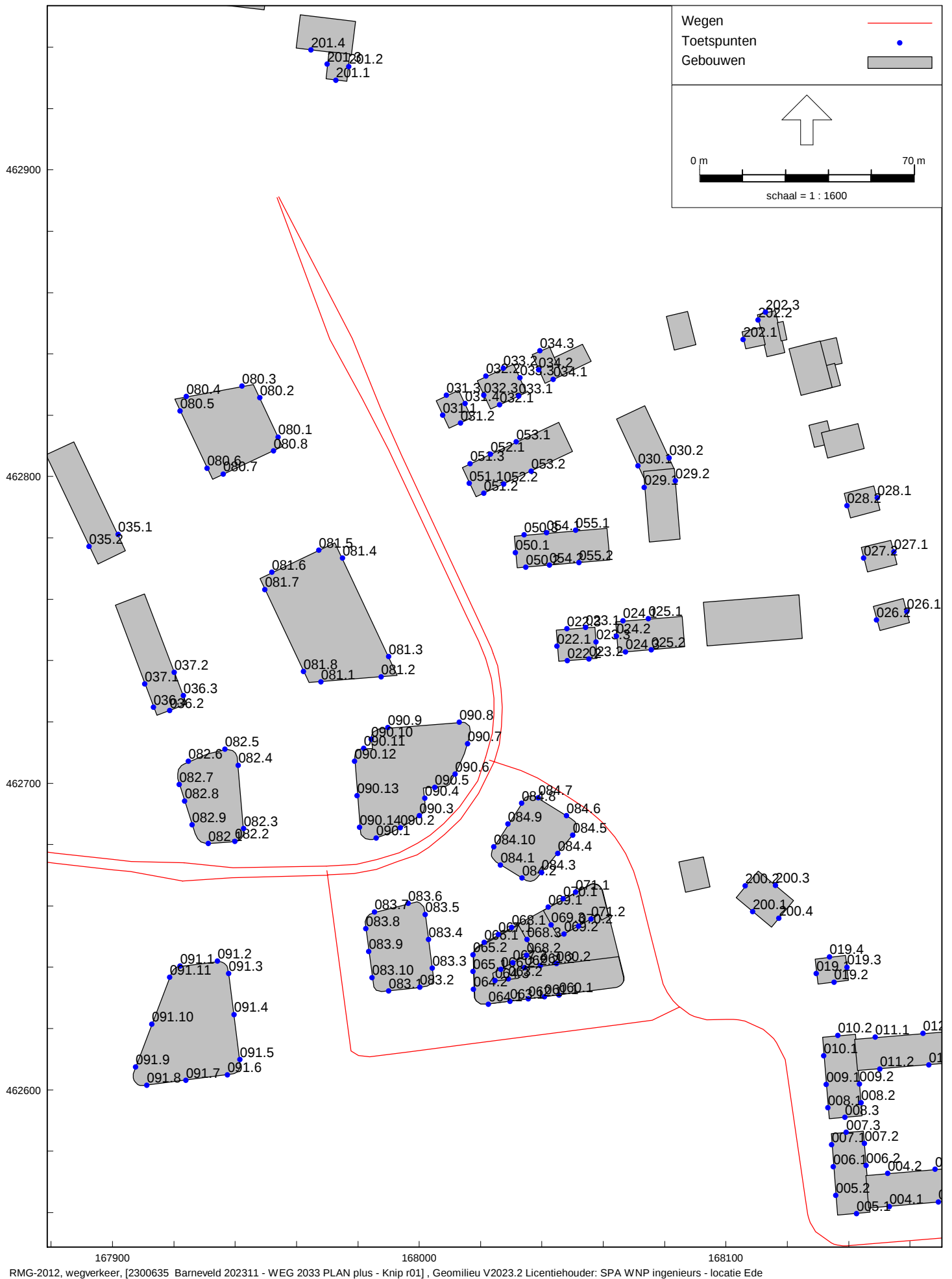
Figuur 3.1



Bloemendal - Fase 2b in Barneveld

Overzicht akoestisch rekenmodel - ingevoerde rekenpunten - Totaal

Figuur 3.2



## Bloemendal - Fase 2b in Barneveld

Overzicht akoestisch rekenmodel - ingevoerde rekenpunten - Detail

Figuur 3.3

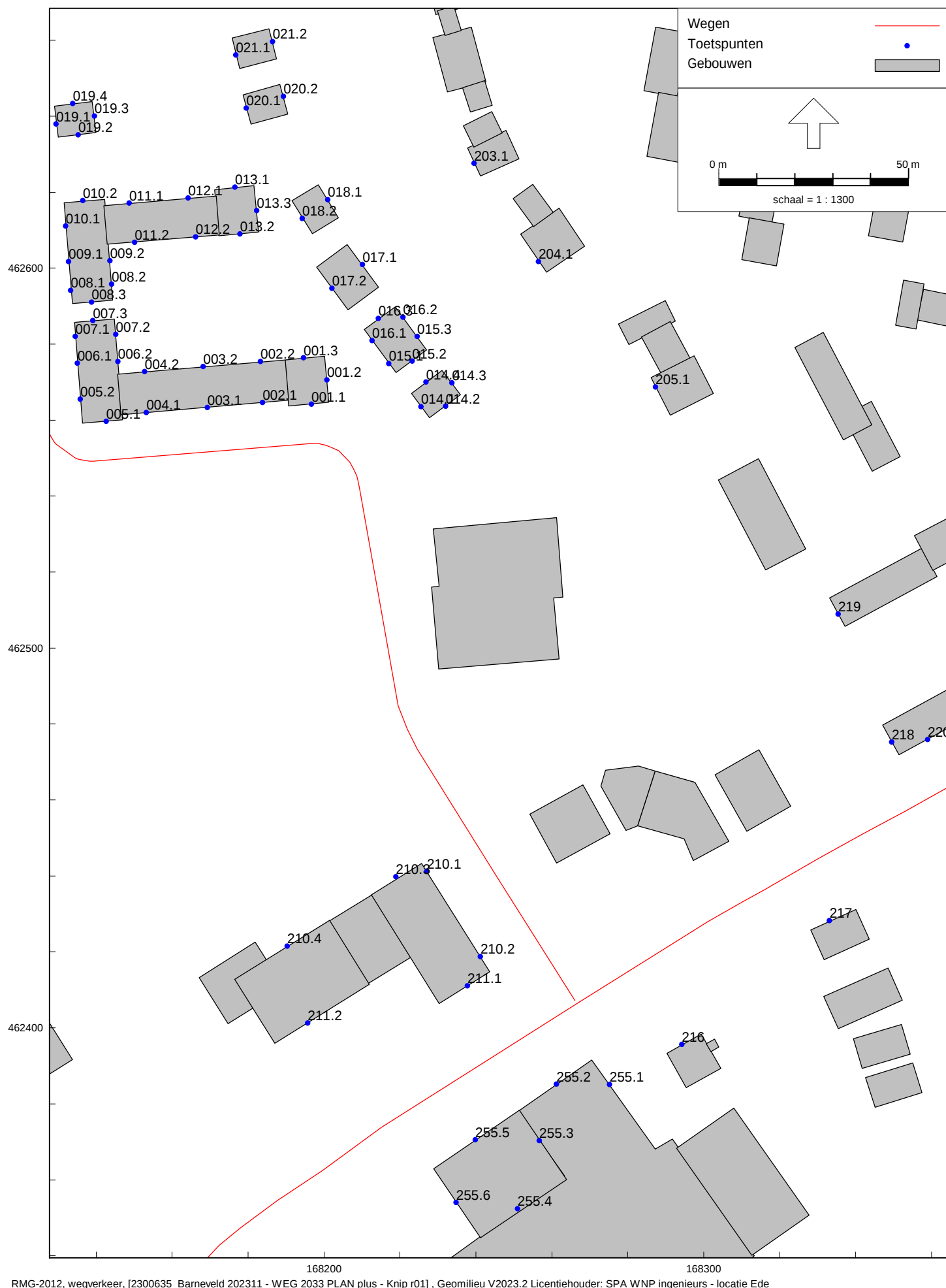


RMG-2012, wegverkeer, [2300635 Barneveld 202311 - WEG 2033 PLAN plus - Knip r01], Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Bloemendal - Fase 2b in Barneveld

Overzicht akoestisch rekenmodel - ingevoerde rekenpunten - Detail

Figuur 3.4

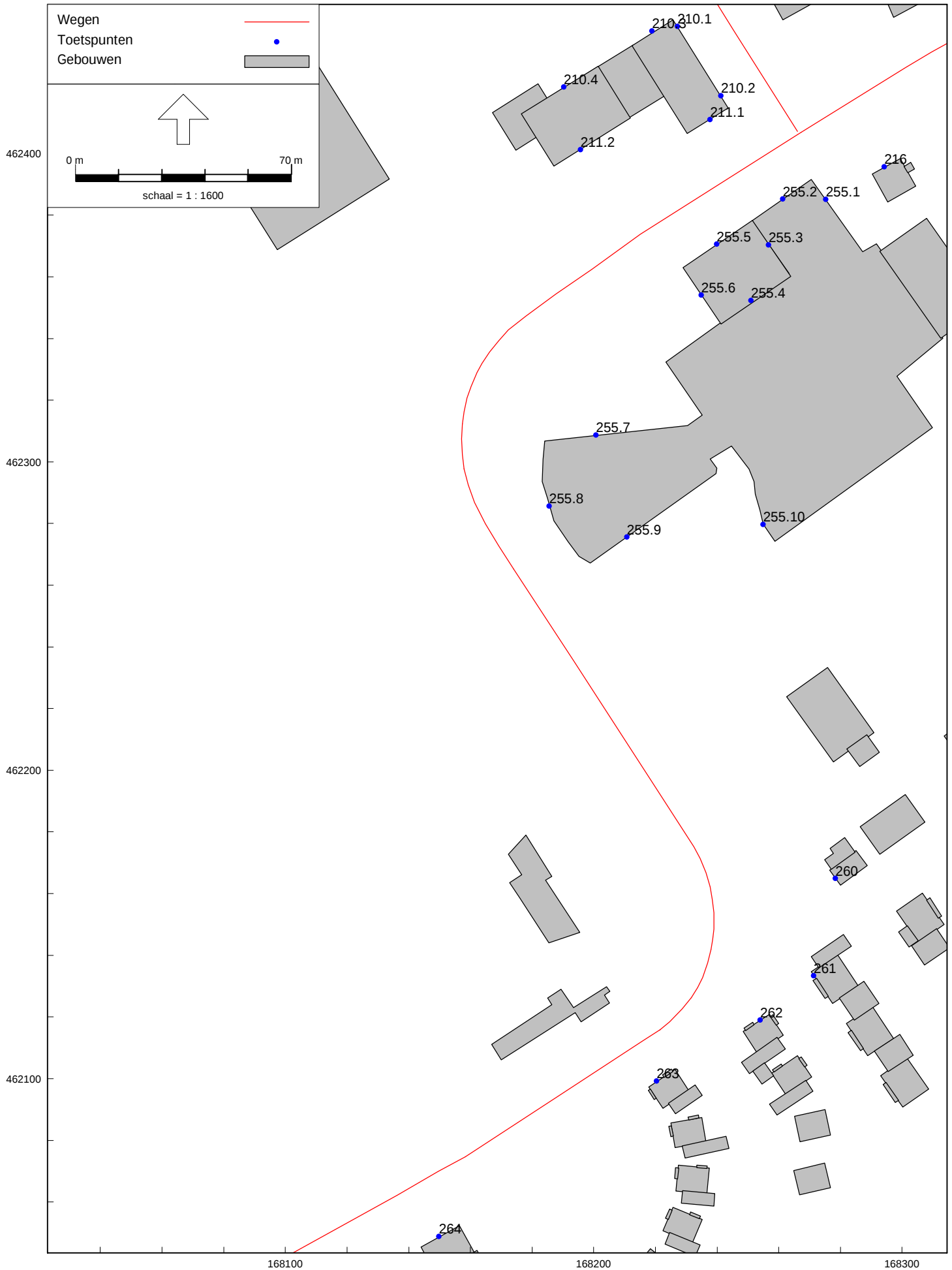


## Bloemendal - Fase 2b in Barneveld

Overzicht akoestisch rekenmodel - ingevoerde rekenpunten - Detail



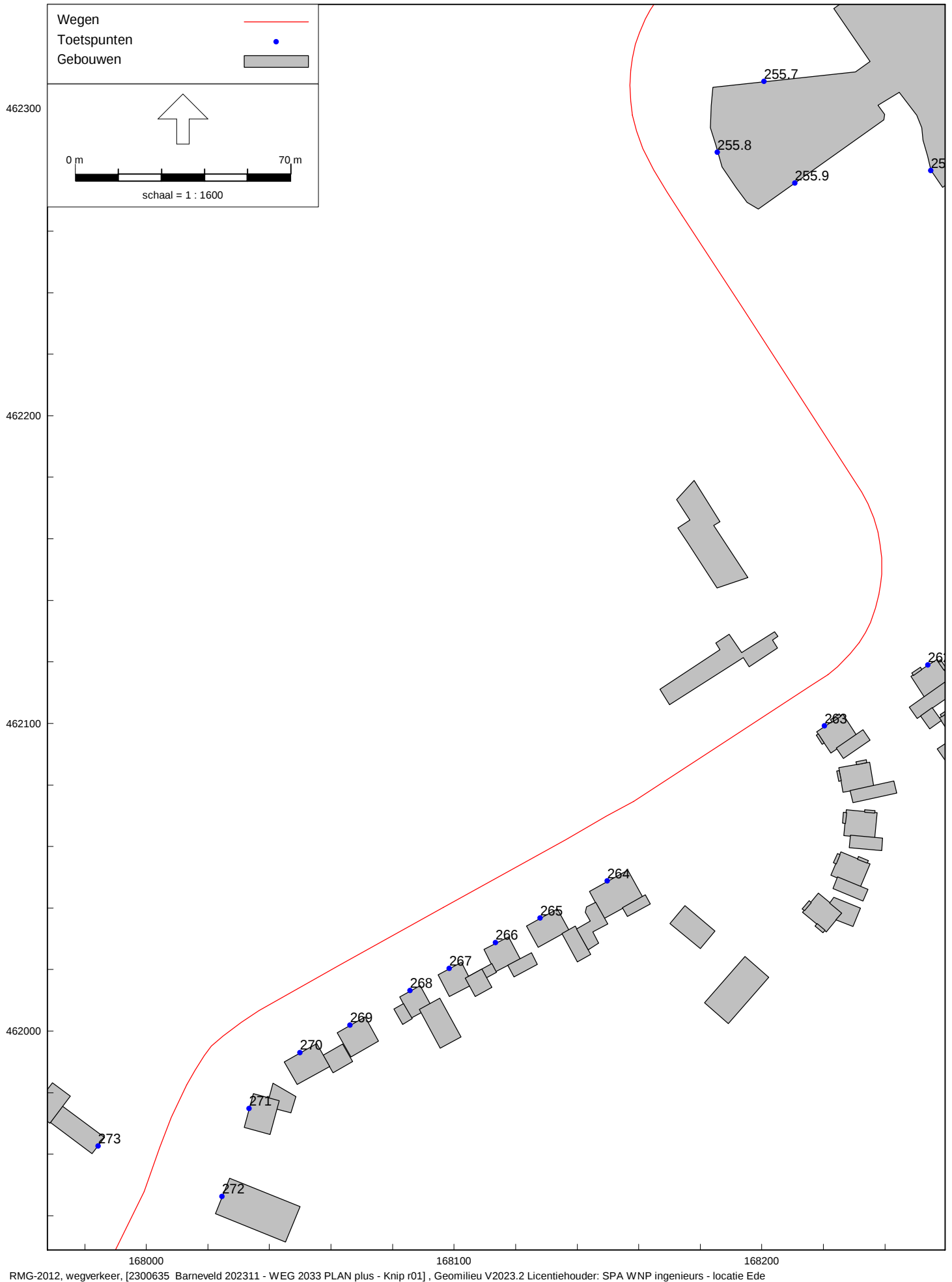
RMG-2012, wegverkeer, [2300635 Barneveld 202311 - WEG 2033 PLAN plus - Knip r01] , Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede



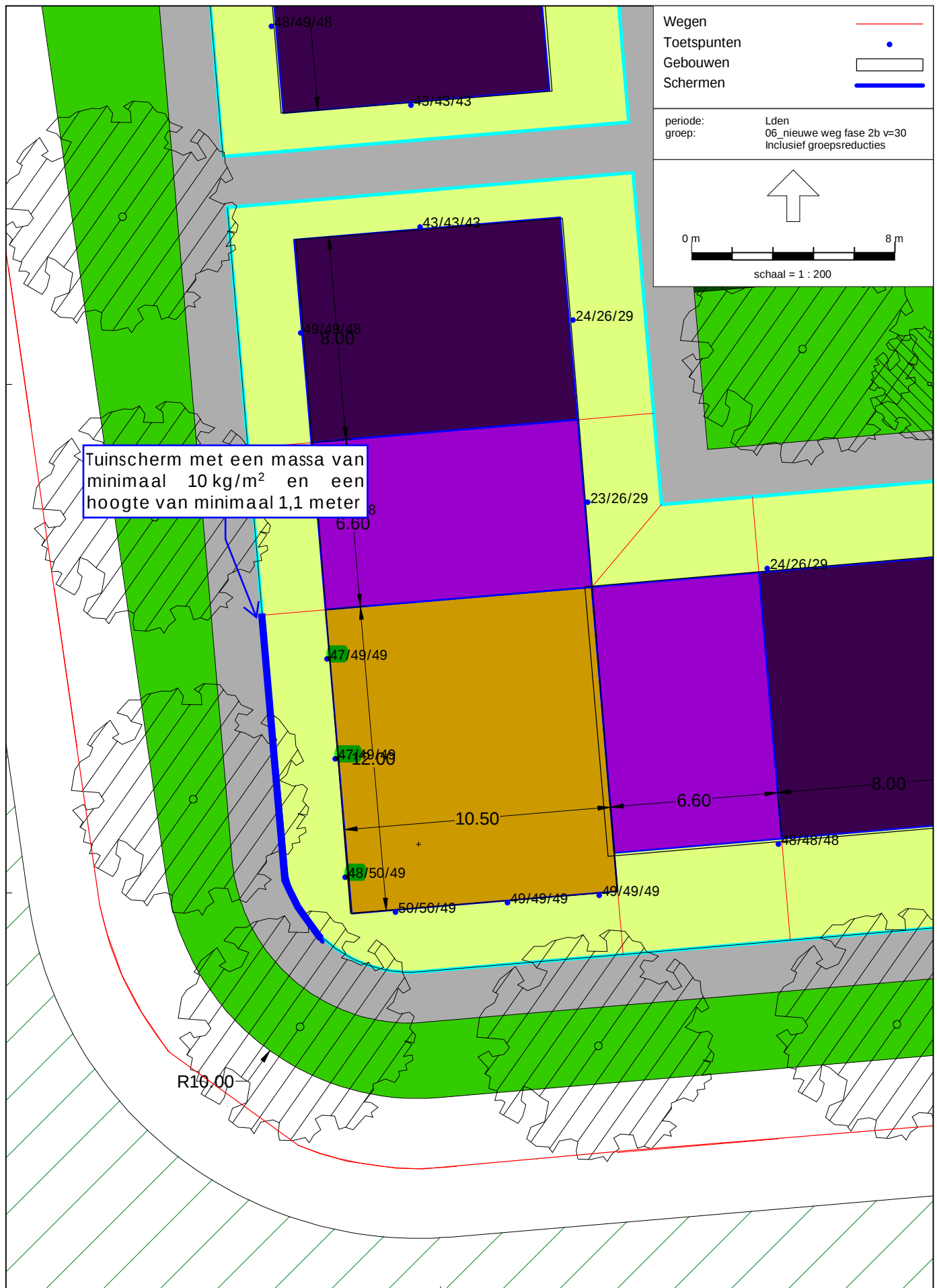
RMG-2012, wegverkeer, [2300635 Barneveld 202311 - WEG 2033 PLAN plus - Knip r01], Geomilieu V2023.2 Licentiehouders: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Bloemendal - Fase 2b in Barneveld

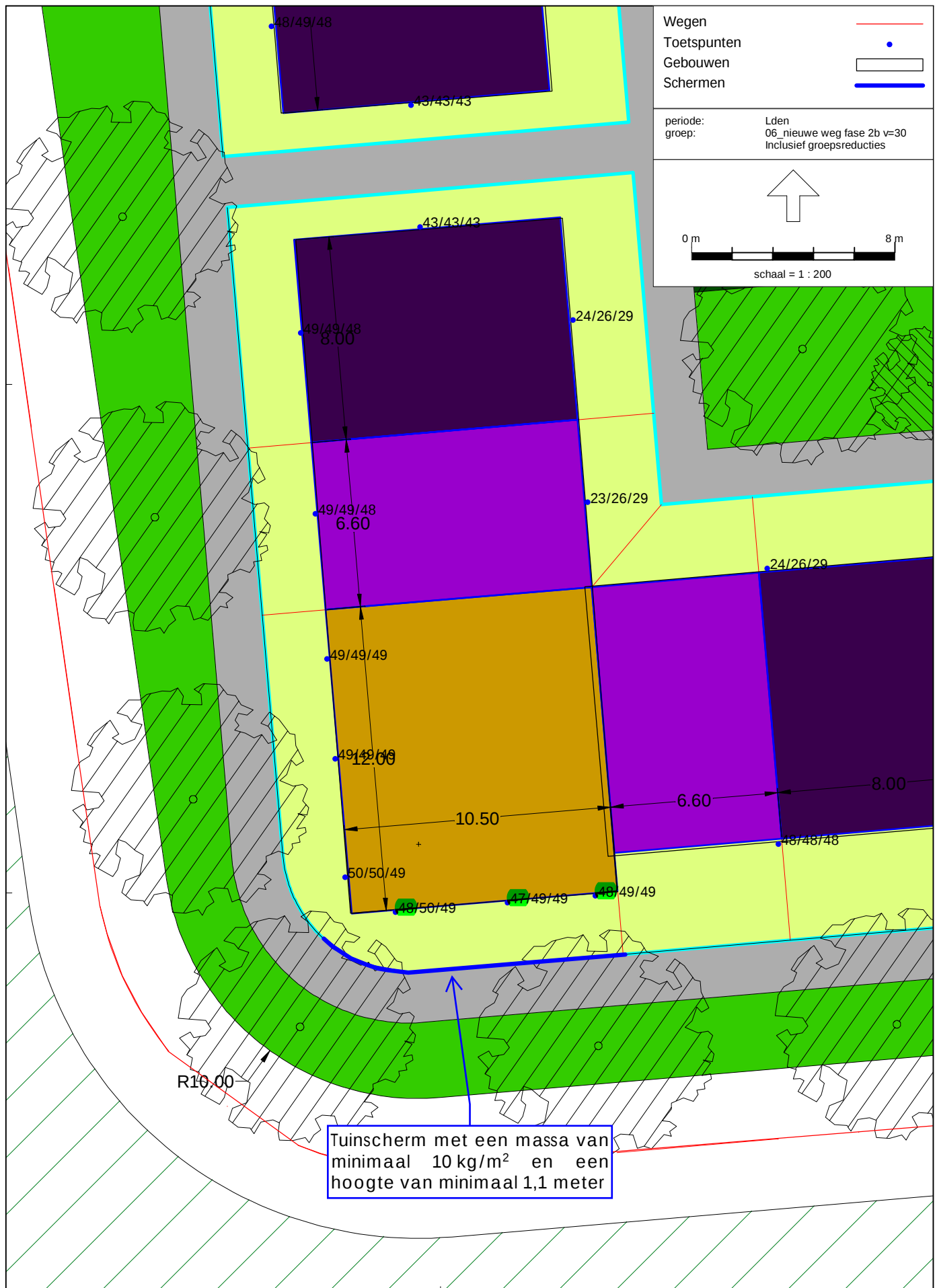
Overzicht akoestisch rekenmodel - ingevoerde rekenpunten - Detail



Figuur 4.1



Figuur 4.2





## BIJLAGEN

Door de gemeente Barneveld zijn digitale verkeersmodellen verstrekt als “shape-bestanden”, zoals deze zijn opgesteld door verkeerskundig bureau Goudappel (zie bijlage 2.1). Het betreft hier verkeersgegevens voor:

- Het toekomstig jaar 2033, na planontwikkelingen. Hierbij is van de worstcase verkeerstoename uitgegaan, waarbij rekening is gehouden met Bloemendal fases 1 t/m 7;
- Het toekomstig jaar 2033, zonder planontwikkelingen (autonome situatie).

Er is in de gemeente een motie aangenomen om de Wethouder Rebellaan te herwaarderen van 50 km/uur naar 30 km/uur tussen de Bloemendaallaan en de Thorbeckelaan. Dit blijft wel asfalt met de kruispunten in elementenverharding op plateaus. Uitvoering hiervan is beoogd in Q2/Q3 2024. De weg tussen de Wethouder Rebellaan en de Laan van Verzet (plangebied 2b) wordt een 30 km/uur erftoegangsweg met elementenverharding. Hieronder zwart gearceerd is het enige wat in fase 2b 50 km/uur wordt met asfaltverharding. **Geel** gearceerd wordt 30 km/uur met elementenverharding (+ alle woonstraatjes 30 km/uur).



SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde wegen: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.1.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Omschr.                   | X-1       | Y-1       | M-1   | H-1  | Hbron | Helling | Wegdek                              | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) |
|------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|------|-------|---------|-------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 01.5b      | Laan van Verzet - Fase 2b | 167953,59 | 462890,91 | 9,65  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 2100,00       | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 98,87  | 99,47  | 98,45  | 0,92   | 0,51   |
| 01.2b      | Laan van Verzet - Fase 1  | 167809,77 | 462694,20 | 9,29  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 1786,23       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 98,06  | 99,09  | 97,35  | 1,57   | 0,87   |
| 01.2a      | Laan van Verzet - Fase 1  | 167809,45 | 462690,95 | 9,29  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 1786,23       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 98,06  | 99,09  | 97,35  | 1,57   | 0,87   |
| 01.5a      | Laan van Verzet - Fase 2b | 167954,15 | 462891,23 | 9,65  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 2100,00       | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 98,87  | 99,47  | 98,45  | 0,92   | 0,51   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168376,19 | 462628,44 | 10,04 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 1482,49       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,44  | 98,84  | 96,56  | 1,95   | 1,09   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168376,19 | 462628,44 | 10,04 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 1482,49       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,44  | 98,84  | 96,56  | 1,95   | 1,09   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168427,97 | 462522,12 | 10,01 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 3862,00       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,33  | 98,71  | 96,34  | 2,22   | 1,23   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168398,56 | 462482,47 | 9,94  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 3862,00       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,33  | 98,71  | 96,34  | 2,22   | 1,23   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168383,69 | 462606,66 | 10,03 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 3862,00       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,33  | 98,71  | 96,34  | 2,22   | 1,23   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168396,89 | 462733,69 | 10,15 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 1482,49       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,44  | 98,84  | 96,56  | 1,95   | 1,09   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168427,97 | 462522,12 | 10,01 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 3862,00       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,33  | 98,71  | 96,34  | 2,22   | 1,23   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168353,07 | 462457,09 | 9,87  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 3862,00       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,33  | 98,71  | 96,34  | 2,22   | 1,23   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168511,89 | 462771,53 | 10,32 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 1482,49       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,44  | 98,84  | 96,56  | 1,95   | 1,09   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168391,30 | 462720,59 | 10,14 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 1482,49       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,44  | 98,84  | 96,56  | 1,95   | 1,09   |
| 03         | WETHOUDER REBELLAAN       | 168396,89 | 462733,69 | 10,15 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 1482,49       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,44  | 98,84  | 96,56  | 1,95   | 1,09   |
| 05.4b      | Laan van Verzet - Fase 2b | 168021,71 | 462740,76 | 9,66  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 2100,00       | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 98,87  | 99,47  | 98,45  | 0,92   | 0,51   |
| 05.3b      | Laan van Verzet - Fase 2b | 167969,81 | 462672,97 | 9,41  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 2504,32       | 6,62    | 3,93    | 0,61    | 98,43  | 99,26  | 97,85  | 1,27   | 0,70   |
| 05.2b      | Laan van Verzet - Fase 2b | 167969,76 | 462673,02 | 9,41  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 1786,23       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 98,06  | 99,09  | 97,35  | 1,57   | 0,87   |
| 05.3a      | Laan van Verzet - Fase 2b | 167970,20 | 462670,10 | 9,42  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 2504,32       | 6,62    | 3,93    | 0,61    | 98,43  | 99,26  | 97,85  | 1,27   | 0,70   |
| 05.2a      | Laan van Verzet - Fase 2b | 167970,26 | 462670,04 | 9,42  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 1786,23       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 98,06  | 99,09  | 97,35  | 1,57   | 0,87   |
| 05.4a      | Laan van Verzet - Fase 2b | 168024,12 | 462742,41 | 9,68  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 2100,00       | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 98,87  | 99,47  | 98,45  | 0,92   | 0,51   |
| 05.1b      | Laan van Verzet - Fase 1  | 167900,30 | 462675,09 | 9,32  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 1786,23       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 98,06  | 99,09  | 97,35  | 1,57   | 0,87   |
| 05.1a      | Laan van Verzet - Fase 1  | 167900,03 | 462671,82 | 9,32  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 1786,23       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 98,06  | 99,09  | 97,35  | 1,57   | 0,87   |
| 06.2a      | Nieuwe weg fase 2b        | 168084,85 | 462627,04 | 9,69  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 929,05        | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 99,07  | 99,56  | 98,72  | 0,75   | 0,41   |
| 06.2a      | Nieuwe weg fase 2b        | 168084,88 | 462627,02 | 9,69  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 929,05        | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 99,07  | 99,56  | 98,72  | 0,75   | 0,41   |
| 06.1       | Nieuwe weg fase 2b        | 168266,11 | 462407,15 | 9,69  | 0,00 | 0,75  | 0       | Elementenverharding in keperverband | 1858,09       | 6,61    | 3,94    | 0,61    | 99,07  | 99,56  | 98,72  | 0,75   | 0,41   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN     | 168221,52 | 462115,88 | 9,41  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 6321,07       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,24  | 98,64  | 96,19  | 2,35   | 1,31   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN     | 168221,52 | 462115,88 | 9,41  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 4879,88       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,59  | 98,84  | 96,70  | 2,01   | 1,11   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN     | 168231,61 | 462126,22 | 9,43  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 4879,88       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,59  | 98,84  | 96,70  | 2,01   | 1,11   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN       | 168353,07 | 462457,07 | 9,87  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 3862,00       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,33  | 98,71  | 96,34  | 2,22   | 1,23   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN       | 168157,36 | 462312,25 | 9,51  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 4917,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,71  | 98,90  | 96,86  | 1,90   | 1,05   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN     | 168013,11 | 461982,47 | 9,09  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 5125,60       | 6,62    | 3,90    | 0,62    | 96,72  | 98,39  | 95,50  | 2,79   | 1,55   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN       | 168157,36 | 462312,25 | 9,51  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 4917,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,71  | 98,90  | 96,86  | 1,90   | 1,05   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN     | 168096,55 | 462040,19 | 9,22  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 5125,60       | 6,62    | 3,90    | 0,62    | 96,72  | 98,39  | 95,50  | 2,79   | 1,55   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN     | 168013,11 | 461982,47 | 9,09  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 5125,60       | 6,62    | 3,90    | 0,62    | 96,72  | 98,39  | 95,50  | 2,79   | 1,55   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN       | 168237,75 | 462162,22 | 9,47  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 4917,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,71  | 98,90  | 96,86  | 1,90   | 1,05   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN       | 168174,02 | 462265,16 | 9,48  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 4917,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,71  | 98,90  | 96,86  | 1,90   | 1,05   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN       | 168237,75 | 462162,22 | 9,47  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 4917,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,71  | 98,90  | 96,86  | 1,90   | 1,05   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN     | 167987,05 | 461923,06 | 8,94  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek                    | 5125,60       | 6,62    | 3,90    | 0,62    | 96,72  | 98,39  | 95,50  | 2,79   | 1,55   |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde wegen: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.1.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | %MV(N) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | Groep                      |
|------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|
| 01.5b      | 1,33   | 0,21   | 0,02   | 0,22   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 01_Laan van Verzet v=50    |
| 01.2b      | 2,25   | 0,38   | 0,04   | 0,40   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 01_Laan van Verzet v=50    |
| 01.2a      | 2,25   | 0,38   | 0,04   | 0,40   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 01_Laan van Verzet v=50    |
| 01.5a      | 1,33   | 0,21   | 0,02   | 0,22   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 01_Laan van Verzet v=50    |
| 03         | 2,81   | 0,60   | 0,07   | 0,64   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 2,81   | 0,60   | 0,07   | 0,64   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 3,19   | 0,45   | 0,05   | 0,47   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 3,19   | 0,45   | 0,05   | 0,47   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 3,19   | 0,45   | 0,05   | 0,47   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 2,81   | 0,60   | 0,07   | 0,64   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 3,19   | 0,45   | 0,05   | 0,47   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 3,19   | 0,45   | 0,05   | 0,47   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 2,81   | 0,60   | 0,07   | 0,64   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 03         | 2,81   | 0,60   | 0,07   | 0,64   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50    |
| 05.4b      | 1,33   | 0,21   | 0,02   | 0,22   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 05_Laan van Verzet v=30    |
| 05.3b      | 1,84   | 0,30   | 0,04   | 0,32   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 05_Laan van Verzet v=30    |
| 05.2b      | 2,25   | 0,38   | 0,04   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 05_Laan van Verzet v=30    |
| 05.3a      | 1,84   | 0,30   | 0,04   | 0,32   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 05_Laan van Verzet v=30    |
| 05.2a      | 2,25   | 0,38   | 0,04   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 05_Laan van Verzet v=30    |
| 05.4a      | 1,33   | 0,21   | 0,02   | 0,22   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 05_Laan van Verzet v=30    |
| 05.1b      | 2,25   | 0,38   | 0,04   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 05_Laan van Verzet v=30    |
| 05.1a      | 2,25   | 0,38   | 0,04   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 05_Laan van Verzet v=30    |
| 06.2a      | 1,09   | 0,18   | 0,02   | 0,19   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 06_nieuwe weg fase 2b v=30 |
| 06.2a      | 1,09   | 0,18   | 0,02   | 0,19   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 06_nieuwe weg fase 2b v=30 |
| 06.1       | 1,09   | 0,18   | 0,02   | 0,19   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 06_nieuwe weg fase 2b v=30 |
| MEESTER TR | 3,38   | 0,41   | 0,05   | 0,43   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| MEESTER TR | 2,88   | 0,40   | 0,05   | 0,42   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| MEESTER TR | 2,88   | 0,40   | 0,05   | 0,42   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| WETHOUDER  | 3,19   | 0,45   | 0,05   | 0,47   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| WETHOUDER  | 2,73   | 0,38   | 0,05   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| MEESTER TR | 3,99   | 0,49   | 0,06   | 0,51   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| WETHOUDER  | 2,73   | 0,38   | 0,05   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| MEESTER TR | 3,99   | 0,49   | 0,06   | 0,51   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| MEESTER TR | 3,99   | 0,49   | 0,06   | 0,51   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| MEESTER TR | 3,99   | 0,49   | 0,06   | 0,51   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| WETHOUDER  | 2,73   | 0,38   | 0,05   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| WETHOUDER  | 2,73   | 0,38   | 0,05   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| WETHOUDER  | 2,73   | 0,38   | 0,05   | 0,40   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |
| MEESTER TR | 3,99   | 0,49   | 0,06   | 0,51   | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 07_Weth. Rebellaan v=30    |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde wegen: Jaar 2033 - Autonom

2300635  
Bijlage 2.1.2

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | Omschr.               | X-1       | Y-1       | M-1   | H-1  | Hbron | Helling | Wegdek           | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) |
|------------|-----------------------|-----------|-----------|-------|------|-------|---------|------------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168157,36 | 462312,25 | 9,51  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168354,22 | 462457,71 | <-->  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN | 168231,61 | 462126,22 | 9,43  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4307,47       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,79  | 96,56  | 2,09   | 1,16   | 3,00   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168511,89 | 462771,53 | 10,32 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 1698,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,70  | 98,96  | 96,90  | 1,76   | 0,98   | 2,53   | 0,54   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168237,75 | 462162,22 | 9,47  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168174,02 | 462265,16 | 9,48  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168427,97 | 462522,12 | 10,01 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168157,36 | 462312,25 | <-->  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168354,19 | 462457,71 | <-->  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN | 168221,52 | 462115,88 | 9,41  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4307,47       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,79  | 96,56  | 2,09   | 1,16   | 3,00   | 0,42   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN | 168221,52 | 462115,88 | 9,41  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 5991,04       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,24  | 98,64  | 96,19  | 2,36   | 1,31   | 3,38   | 0,41   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN | 168013,11 | 461982,47 | 9,09  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 5085,09       | 6,62    | 3,90    | 0,62    | 96,83  | 98,44  | 95,64  | 2,70   | 1,51   | 3,87   | 0,47   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN | 168013,11 | 461982,47 | <-->  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 5085,09       | 6,62    | 3,90    | 0,62    | 96,83  | 98,44  | 95,64  | 2,70   | 1,51   | 3,87   | 0,47   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN | 168096,55 | 462040,19 | <-->  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 5085,09       | 6,62    | 3,90    | 0,62    | 96,83  | 98,44  | 95,64  | 2,70   | 1,51   | 3,87   | 0,47   |
| MEESTER TR | MEESTER TROELSTRALAAN | 167987,05 | 461923,06 | 8,94  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 5085,09       | 6,62    | 3,90    | 0,62    | 96,83  | 98,44  | 95,64  | 2,70   | 1,51   | 3,87   | 0,47   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168383,69 | 462606,66 | 10,03 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168237,75 | 462162,22 | 9,47  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168398,56 | 462482,47 | 9,94  | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168396,89 | 462733,69 | 10,15 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 1698,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,70  | 98,96  | 96,90  | 1,76   | 0,98   | 2,53   | 0,54   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168396,89 | 462733,69 | 10,15 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 1698,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,70  | 98,96  | 96,90  | 1,76   | 0,98   | 2,53   | 0,54   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168391,30 | 462720,59 | 10,14 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 1698,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,70  | 98,96  | 96,90  | 1,76   | 0,98   | 2,53   | 0,54   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168427,97 | 462522,12 | 10,01 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 4105,14       | 6,62    | 3,91    | 0,62    | 97,50  | 98,80  | 96,57  | 2,08   | 1,15   | 2,99   | 0,42   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168376,19 | 462628,44 | 10,04 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 1698,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,70  | 98,96  | 96,90  | 1,76   | 0,98   | 2,53   | 0,54   |
| WETHOUDER  | WETHOUDER REBELLAAN   | 168376,19 | 462628,44 | 10,04 | 0,00 | 0,75  | 0       | Referentiewegdek | 1698,01       | 6,62    | 3,92    | 0,62    | 97,70  | 98,96  | 96,90  | 1,76   | 0,98   | 2,53   | 0,54   |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde wegen: Jaar 2033 - Autonom

2300635  
Bijlage 2.1.2

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam       | %ZV(A) | %ZV(N) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | Groep                   |
|------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| MEESTER TR | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,06   | 0,57   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| MEESTER TR | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| MEESTER TR | 0,05   | 0,43   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| MEESTER TR | 0,06   | 0,49   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| MEESTER TR | 0,06   | 0,49   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| MEESTER TR | 0,06   | 0,49   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| MEESTER TR | 0,06   | 0,49   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,06   | 0,57   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,06   | 0,57   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,06   | 0,57   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,05   | 0,44   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,06   | 0,57   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |
| WETHOUDER  | 0,06   | 0,57   | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 03_Weth. Rebellaan v=50 |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                                     | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 6    | woning Bloemendaallaan 77                   | 168110,50 | 462671,33 | 9,75     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 7    | gebouw-schuur                               | 168084,68 | 462674,28 | 9,73     | 5,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 620  | gebouw plan fase 2                          | 167437,44 | 463111,68 | 8,78     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 621  | gebouw plan fase 2                          | 167484,18 | 463109,99 | 8,85     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 622  | gebouw plan fase 2                          | 167500,07 | 463104,85 | 8,87     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 623  | gebouw plan fase 2                          | 167521,67 | 463099,04 | 8,91     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 624  | gebouw plan fase 2                          | 167537,46 | 463094,87 | 8,93     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 625  | gebouw plan fase 2                          | 167466,16 | 463058,83 | 8,81     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 626  | gebouw plan fase 2                          | 167486,41 | 463056,51 | 8,85     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 627  | gebouw plan fase 2                          | 167502,01 | 463044,20 | 8,87     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 628  | gebouw plan fase 2                          | 167529,62 | 463063,87 | 8,92     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 629  | gebouw plan fase 2                          | 167556,74 | 463053,12 | 8,96     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 630  | gebouw plan fase 2                          | 167571,08 | 463082,28 | 8,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 631  | gebouw plan fase 2                          | 167592,78 | 463072,20 | 9,02     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 632  | gebouw plan fase 2                          | 167603,54 | 463069,10 | 9,03     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 633  | gebouw plan fase 2                          | 167598,60 | 463034,03 | 9,02     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 634  | gebouw plan fase 2                          | 167546,84 | 463002,69 | 8,93     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 635  | gebouw plan fase 2                          | 167581,32 | 463000,50 | 8,99     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 636  | gebouw plan fase 2                          | 167561,26 | 462966,85 | 8,95     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 637  | gebouw plan fase 2                          | 167507,33 | 462963,93 | 8,87     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 638  | gebouw plan fase 2                          | 167518,67 | 462909,01 | 8,89     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 639  | gebouw plan fase 2                          | 167486,72 | 463011,59 | 8,84     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 640  | gebouw plan fase 2                          | 167464,65 | 463012,70 | 8,81     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 641  | gebouw plan fase 2                          | 167437,51 | 462968,68 | 8,76     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 642  | gebouw plan fase 2                          | 167459,53 | 462949,50 | 8,79     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 643  | gebouw plan fase 2                          | 167492,93 | 462946,45 | 8,84     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 644  | gebouw plan fase 2                          | 167535,95 | 462940,73 | 8,91     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 645  | gebouw plan fase 2                          | 167600,90 | 462927,76 | 9,01     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 646  | gebouw plan fase 2                          | 167646,88 | 462914,97 | 9,09     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 647  | gebouw plan fase 2                          | 167683,79 | 462892,18 | 9,19     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 648  | gebouw plan fase 2                          | 167629,36 | 462967,67 | 9,06     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 649  | gebouw plan fase 2                          | 167662,77 | 462975,20 | 9,12     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 650  | gebouw plan fase 2                          | 167622,76 | 462953,18 | 9,05     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 651  | gebouw plan fase 2                          | 167633,03 | 462951,51 | 9,06     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 652  | gebouw plan fase 2                          | 167652,13 | 462944,67 | 9,09     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 653  | gebouw plan fase 2                          | 167693,87 | 462950,26 | 9,20     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 654  | gebouw plan fase 2                          | 167677,27 | 462937,20 | 9,16     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 655  | gebouw plan fase 2                          | 167696,72 | 462931,69 | 9,21     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 656  | gebouw plan fase 2                          | 167687,70 | 462935,56 | 9,18     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 657  | gebouw plan fase 2                          | 167750,86 | 462868,59 | 9,20     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 658  | gebouw plan fase 2                          | 167750,74 | 462910,31 | 9,23     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 659  | gebouw plan fase 2                          | 167741,78 | 462931,36 | 9,24     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 660  | gebouw plan 4 bouwlagen - fase 2            | 167726,47 | 463029,78 | 9,27     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 661  | gebouw plan 4 bouwlagen - fase 2            | 167724,60 | 463009,12 | 9,27     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 662  | gebouw plan 4 bouwlagen - fase 2            | 167747,78 | 462994,11 | 9,29     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 663  | gebouw plan 4 bouwlagen - fase 2            | 167751,33 | 462974,31 | 9,27     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 664  | appartementengebouw 4 bouwlagen_plan fase 2 | 167640,25 | 463034,53 | 9,09     | 12,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 665  | gebouw 4 bouwlagen_plan fase 2              | 167784,66 | 462859,60 | 9,22     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 666  | gebouw 4 bouwlagen_plan fase 2              | 167785,21 | 462905,54 | 9,24     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 667  | gebouw 4 bouwlagen_plan fase 2              | 167771,38 | 462940,12 | 9,26     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 668  | Nieuwe woning nr.128_plan fase 2            | 167427,32 | 463083,26 | 8,76     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 900  | bestaande woning                            | 168116,05 | 462854,11 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 901  | bestaande woning                            | 168118,62 | 462850,58 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 902  | bestaande woning                            | 168106,43 | 462841,62 | 9,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 903  | bestaande gebouw                            | 167961,22 | 462950,65 | 9,70     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 904  | bestaande gebouw                            | 167976,40 | 462928,94 | 9,70     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 905  | bestaande gebouw                            | 167911,23 | 463058,72 | 9,57     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 906  | bestaande gebouw                            | 167940,42 | 463009,97 | 9,65     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 907  | bestaande gebouw                            | 167981,53 | 462968,34 | 9,75     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 908  | bestaande gebouw                            | 167935,54 | 462964,77 | 9,64     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 909  | bestaande gebouw                            | 167962,70 | 462964,77 | 9,70     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 910  | bestaande gebouw                            | 167993,86 | 463001,90 | 9,79     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 911  | bestaande gebouw                            | 167993,58 | 463022,24 | 9,79     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 912  | bestaande gebouw                            | 167950,38 | 463027,39 | 9,68     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 913  | bestaande gebouw                            | 167951,39 | 463032,09 | 9,68     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 914  | bestaande gebouw                            | 167968,25 | 463050,24 | 9,73     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 915  | bestaande gebouw                            | 168327,90 | 462683,74 | 10,00    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 916  | bestaande gebouw                            | 168349,49 | 462679,53 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 917  | bestaande gebouw                            | 168397,90 | 462665,50 | 10,10    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 918  | bestaande gebouw                            | 168318,99 | 462657,64 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 919  | bestaande gebouw                            | 168364,22 | 462649,10 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 920  | bestaande gebouw                            | 168318,58 | 462646,19 | 9,96     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 921  | bestaande gebouw                            | 168312,60 | 462630,42 | 9,94     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 922  | bestaande gebouw                            | 168312,02 | 462613,25 | 9,92     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 923  | bestaande gebouw                            | 168352,35 | 462606,86 | 9,99     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 924  | bestaande gebouw                            | 168377,11 | 462542,44 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 925  | bestaande gebouw                            | 168369,97 | 462537,15 | 9,96     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 926  | bestaande gebouw                            | 168351,70 | 462550,43 | 9,94     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 927  | bestaande gebouw                            | 168336,72 | 462554,78 | 9,93     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 928  | bestaande gebouw                            | 168387,53 | 462566,92 | 10,00    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 929  | bestaande gebouw                            | 168390,96 | 462562,85 | 10,00    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 930  | bestaande gebouw                            | 168357,84 | 462594,47 | 9,99     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 931  | bestaande gebouw                            | 168374,69 | 462591,04 | 10,01    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.          | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 932  | bestaande gebouw | 168352,63 | 462596,82 | 9,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 933  | bestaande gebouw | 168417,20 | 462577,70 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 934  | bestaande gebouw | 168403,31 | 462601,30 | 10,05    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 935  | bestaande gebouw | 168393,53 | 462614,67 | 10,05    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 936  | bestaande gebouw | 168389,49 | 462625,69 | 10,05    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 937  | bestaande gebouw | 168392,94 | 462625,36 | 10,06    | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 938  | bestaande gebouw | 168390,57 | 462543,44 | 9,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 939  | bestaande gebouw | 168395,35 | 462527,58 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 940  | bestaande gebouw | 168435,21 | 462544,22 | 10,03    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 941  | bestaande gebouw | 168423,06 | 462562,43 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 942  | bestaande gebouw | 168472,51 | 462530,43 | 10,06    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 943  | bestaande gebouw | 168477,34 | 462497,44 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 944  | bestaande gebouw | 168483,31 | 462493,22 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 945  | bestaande gebouw | 168473,47 | 462503,92 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 946  | bestaande gebouw | 168454,97 | 462494,48 | 10,01    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 947  | bestaande gebouw | 168432,67 | 462476,09 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 948  | bestaande gebouw | 168383,31 | 462454,95 | 9,90     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 949  | bestaande gebouw | 168386,44 | 462426,67 | 9,88     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 950  | bestaande gebouw | 168410,53 | 462444,92 | 9,92     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 951  | bestaande gebouw | 168373,06 | 462714,81 | 10,11    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 952  | bestaande gebouw | 168376,85 | 462744,63 | 10,13    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 953  | bestaande gebouw | 168378,13 | 462750,58 | 10,14    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 954  | bestaande gebouw | 168393,55 | 462762,19 | 10,17    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 955  | bestaande gebouw | 168411,23 | 462764,46 | 10,20    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 956  | bestaande gebouw | 168435,47 | 462779,48 | 10,24    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 957  | bestaande gebouw | 168493,88 | 462795,22 | 10,32    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 958  | bestaande gebouw | 168517,25 | 462802,02 | 10,35    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 959  | bestaande gebouw | 168309,61 | 462738,94 | 10,01    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 960  | bestaande gebouw | 168301,90 | 462770,69 | 10,02    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 961  | bestaande gebouw | 168296,92 | 462790,43 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 962  | bestaande gebouw | 168261,78 | 462747,78 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 963  | bestaande gebouw | 168253,18 | 462779,84 | 9,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 964  | bestaande gebouw | 168248,37 | 462799,32 | 10,00    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 965  | bestaande gebouw | 168295,27 | 462797,39 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 966  | bestaande gebouw | 168309,70 | 462804,02 | 10,06    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 967  | bestaande gebouw | 168304,68 | 462822,29 | 10,07    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 968  | bestaande gebouw | 168258,62 | 462824,21 | 10,03    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 969  | bestaande gebouw | 168287,47 | 462829,88 | 10,06    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 970  | bestaande gebouw | 168241,31 | 462821,65 | 10,01    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 971  | bestaande gebouw | 168471,30 | 462716,74 | 10,22    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 972  | bestaande gebouw | 168452,70 | 462714,14 | 10,20    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 973  | bestaande gebouw | 168426,83 | 462684,98 | 10,15    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 974  | bestaande gebouw | 168429,77 | 462678,93 | 10,15    | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 975  | bestaande gebouw | 168429,34 | 462697,10 | 10,16    | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 976  | bestaande gebouw | 168262,58 | 462223,82 | 9,55     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 977  | bestaande gebouw | 168286,24 | 462201,18 | 9,57     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 978  | bestaande gebouw | 168280,03 | 462162,77 | 9,53     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 979  | bestaande gebouw | 168281,41 | 462178,13 | 9,54     | 3,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 980  | bestaande gebouw | 168292,74 | 462172,80 | 9,55     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 981  | bestaande gebouw | 168319,85 | 462202,37 | 9,61     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 982  | bestaande gebouw | 168345,58 | 462217,63 | 9,65     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 983  | bestaande gebouw | 168361,06 | 462231,08 | 9,68     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 984  | bestaande gebouw | 168324,43 | 462174,78 | 9,59     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 985  | bestaande gebouw | 168346,86 | 462190,11 | 9,62     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 986  | bestaande gebouw | 168369,20 | 462206,65 | 9,66     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 987  | bestaande gebouw | 168381,21 | 462188,60 | 9,66     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 988  | bestaande gebouw | 168332,51 | 462168,82 | 9,59     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 989  | bestaande gebouw | 168365,35 | 462203,78 | 9,66     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 990  | bestaande gebouw | 168257,03 | 462120,90 | 9,47     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 991  | bestaande gebouw | 168270,53 | 462134,64 | 9,49     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 992  | bestaande gebouw | 168281,94 | 462117,82 | 9,49     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 993  | bestaande gebouw | 168266,08 | 462107,42 | 9,46     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 994  | bestaande gebouw | 168230,90 | 462096,05 | 9,41     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 995  | bestaande gebouw | 168236,45 | 462079,39 | 9,40     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 996  | bestaande gebouw | 168227,42 | 462071,91 | 9,38     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 997  | bestaande gebouw | 168225,71 | 462058,30 | 9,37     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 998  | bestaande gebouw | 168226,09 | 462038,42 | 9,36     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 999  | bestaande gebouw | 168293,05 | 462100,95 | 9,49     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1000 | bestaande gebouw | 168275,02 | 462089,97 | 9,46     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1001 | bestaande gebouw | 168274,85 | 462072,57 | 9,44     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1002 | bestaande gebouw | 168306,59 | 462160,11 | 9,55     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1003 | bestaande gebouw | 168270,48 | 462139,57 | 9,50     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1004 | bestaande gebouw | 168271,12 | 462131,78 | 9,49     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1005 | bestaande gebouw | 168287,61 | 462131,59 | 9,51     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1006 | bestaande gebouw | 168282,46 | 462114,97 | 9,49     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1007 | bestaande gebouw | 168291,04 | 462108,96 | 9,49     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1008 | bestaande gebouw | 168293,83 | 462098,16 | 9,49     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1009 | bestaande gebouw | 168250,48 | 462101,58 | 9,44     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1010 | bestaande gebouw | 168251,63 | 462102,48 | 9,44     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1011 | bestaande gebouw | 168271,13 | 462095,87 | 9,46     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1012 | bestaande gebouw | 168267,26 | 462107,08 | 9,47     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1013 | bestaande gebouw | 168257,90 | 462102,90 | 9,45     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1014 | bestaande gebouw | 168248,74 | 462116,35 | 9,45     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.           | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|-------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 1015 | bestaande gebouw  | 168258,14 | 462120,66 | 9,47     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1016 | bestaande gebouw  | 168309,01 | 462158,63 | 9,56     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1017 | bestaande gebouw  | 168298,85 | 462147,57 | 9,54     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1018 | bestaande gebouw  | 168307,31 | 462136,83 | 9,54     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1019 | bestaande gebouw  | 168222,36 | 462101,24 | 9,40     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1020 | bestaande gebouw  | 168217,73 | 462096,16 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1021 | bestaande gebouw  | 168226,50 | 462088,56 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1022 | bestaande gebouw  | 168224,31 | 462084,56 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1023 | bestaande gebouw  | 168230,58 | 462087,55 | 9,40     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1024 | bestaande gebouw  | 168229,57 | 462074,29 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1025 | bestaande gebouw  | 168226,55 | 462071,10 | 9,38     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1026 | bestaande gebouw  | 168233,45 | 462071,99 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1027 | bestaande gebouw  | 168228,44 | 462059,66 | 9,38     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1028 | bestaande gebouw  | 168223,08 | 462046,32 | 9,36     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1029 | bestaande gebouw  | 168224,59 | 462057,73 | 9,37     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1030 | bestaande gebouw  | 168231,45 | 462056,73 | 9,38     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1031 | bestaande gebouw  | 168213,14 | 462039,73 | 9,34     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1032 | bestaande gebouw  | 168217,30 | 462034,11 | 9,34     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1033 | bestaande gebouw  | 168223,35 | 462043,51 | 9,35     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1034 | bestaande gebouw  | 168194,57 | 462024,25 | 9,31     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1035 | bestaande gebouw  | 168175,02 | 462040,77 | 9,30     | 2,70   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1036 | bestaande gebouw  | 168156,48 | 462052,27 | 9,29     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1037 | bestaande gebouw  | 168133,50 | 462039,68 | 9,26     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1038 | bestaande gebouw  | 168117,68 | 462030,67 | 9,23     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1039 | bestaande gebouw  | 168102,44 | 462022,31 | 9,21     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1040 | bestaande gebouw  | 168089,03 | 462014,76 | 9,19     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1041 | bestaande gebouw  | 168095,39 | 462010,74 | 9,20     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1042 | bestaande gebouw  | 168080,41 | 462007,18 | 9,18     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1043 | bestaande gebouw  | 168125,12 | 462025,43 | 9,24     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1044 | bestaande gebouw  | 168112,24 | 462021,92 | 9,22     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1045 | bestaande gebouw  | 168112,24 | 462014,20 | 9,22     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1046 | bestaande gebouw  | 168139,45 | 462034,09 | 9,26     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1047 | bestaande gebouw  | 168145,96 | 462041,93 | 9,27     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1048 | bestaande gebouw  | 168156,33 | 462037,24 | 9,28     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1049 | bestaande gebouw  | 168060,68 | 461986,43 | 9,14     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1050 | bestaande gebouw  | 168041,15 | 461983,04 | 9,12     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1051 | bestaande gebouw  | 168031,86 | 461968,69 | 9,10     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1052 | bestaande gebouw  | 168044,88 | 461990,00 | 9,13     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1053 | bestaande gebouw  | 168062,02 | 461999,48 | 9,15     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1054 | bestaande gebouw  | 168022,40 | 461940,65 | 9,02     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1055 | bestaande gebouw  | 168019,69 | 461884,98 | 8,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1056 | bestaande gebouw  | 167996,33 | 461889,77 | 8,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1057 | bestaande gebouw  | 168037,28 | 461880,39 | 8,96     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1058 | bestaande gebouw  | 168052,53 | 461876,48 | 8,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1059 | bestaande gebouw  | 167993,60 | 461851,26 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1060 | bestaande gebouw  | 167993,99 | 461867,10 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1061 | Middelbare school | 168223,43 | 462332,31 | 9,59     | 11,50  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1062 | Middelbare school | 168228,88 | 462362,91 | 9,62     | 7,70   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1063 | Middelbare school | 168307,89 | 462378,90 | 9,74     | 7,70   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1064 | IKC Juliana       | 168230,36 | 462406,45 | 9,65     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1065 | peuterspeelzaal   | 168290,30 | 462393,29 | 9,73     | 2,80   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1066 | peuterspeelzaal   | 168302,82 | 462397,06 | 9,75     | 2,80   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1067 | zorg              | 168302,95 | 462466,65 | 9,80     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1068 | zorg              | 168287,35 | 462467,55 | 9,77     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1069 | woning            | 168340,02 | 462431,15 | 9,83     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1070 | woning            | 168335,39 | 462399,76 | 9,80     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1071 | woning            | 168339,39 | 462397,13 | 9,80     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1072 | woning            | 168342,65 | 462386,87 | 9,79     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 321  | gebouw            | 167354,54 | 462076,56 | 7,96     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 323  | gebouw            | 167338,79 | 462195,04 | 8,34     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 406  | gebouw            | 167279,01 | 462168,46 | 8,22     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 409  | gebouw            | 167341,86 | 462179,77 | 8,31     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 410  | gebouw            | 167356,75 | 462172,23 | 8,32     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 414  | gebouw            | 167325,68 | 462097,82 | 8,15     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 415  | gebouw            | 167350,60 | 462106,51 | 8,20     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 416  | gebouw            | 167338,30 | 462104,04 | 8,18     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 417  | gebouw            | 167345,77 | 462096,76 | 8,10     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 418  | gebouw            | 167363,98 | 462089,91 | 8,02     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 419  | gebouw            | 167361,67 | 462082,66 | 7,99     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 501  | gebouw            | 167540,81 | 462226,73 | 8,67     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 505  | gebouw            | 167506,11 | 462152,71 | 8,49     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 506  | gebouw            | 167505,44 | 462162,39 | 8,51     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 509  | gebouw            | 167506,10 | 462248,90 | 8,66     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 510  | gebouw            | 167521,28 | 462268,56 | 8,71     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 511  | gebouw            | 167535,18 | 462259,14 | 8,71     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 512  | gebouw            | 167520,56 | 462250,96 | 8,68     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 513  | gebouw            | 167534,69 | 462242,53 | 8,68     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 514  | gebouw            | 167525,53 | 462234,26 | 8,66     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 515  | gebouw            | 167523,80 | 462220,59 | 8,63     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 518  | gebouw            | 167581,55 | 462235,71 | 8,72     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 519  | gebouw            | 167576,13 | 462228,67 | 8,72     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 520  | gebouw            | 167499,50 | 462218,10 | 8,59     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 521  | gebouw            | 167643,77 | 462113,94 | 8,53     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                  | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|--------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 522  | gebouw                   | 167620,35 | 462405,04 | 8,82     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 523  | gebouw                   | 167640,76 | 462415,10 | 8,83     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 524  | gebouw                   | 167581,11 | 462477,14 | 8,85     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 610  | gebouw                   | 167546,24 | 461950,03 | 8,38     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 611  | gebouw                   | 167540,21 | 461929,73 | 8,42     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 612  | gebouw                   | 167522,81 | 461978,35 | 8,25     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 613  | gebouw                   | 167525,09 | 461961,49 | 8,30     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 614  | gebouw                   | 167575,58 | 461975,69 | 8,36     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 615  | gebouw                   | 167550,96 | 461991,47 | 8,27     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03   | gebouw                   | 167982,41 | 461960,11 | 9,00     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 04   | gebouw                   | 167947,03 | 461986,25 | 9,01     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 05   | gebouw                   | 167924,21 | 461993,34 | 8,98     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 06   | gebouw                   | 167908,72 | 462000,64 | 8,97     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 07   | gebouw                   | 167890,38 | 462013,91 | 8,97     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 08   | gebouw                   | 167882,44 | 462019,78 | 8,98     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 09   | gebouw                   | 167910,96 | 461962,59 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw                   | 167891,04 | 461977,02 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11   | gebouw                   | 167907,73 | 461965,14 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12   | gebouw                   | 167901,03 | 461965,88 | 8,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13   | gebouw                   | 167876,08 | 461984,94 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14   | gebouw                   | 167864,64 | 461995,99 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15   | gebouw                   | 167853,14 | 462004,36 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16   | gebouw                   | 167839,90 | 462014,03 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17   | gebouw                   | 167788,48 | 462042,25 | 8,94     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 18   | gebouw                   | 167825,55 | 462024,09 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 19   | gebouw                   | 167806,26 | 462072,86 | 8,96     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20   | gebouw                   | 167823,89 | 462062,92 | 8,97     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 21   | gebouw                   | 167838,20 | 462051,68 | 8,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 22   | gebouw                   | 167854,84 | 462068,24 | 9,01     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 23   | gebouw                   | 167861,34 | 462034,84 | 8,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 24   | gebouw                   | 167818,84 | 462002,21 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25   | gebouw                   | 167795,76 | 462020,95 | 8,94     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 26   | gebouw                   | 167776,48 | 461968,56 | 8,94     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 27   | gebouw                   | 167881,97 | 462050,74 | 9,02     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 28   | gebouw                   | 167797,89 | 462079,06 | 8,96     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 29   | gebouw                   | 167784,72 | 462081,14 | 8,95     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 30   | gebouw                   | 167866,08 | 462089,17 | 9,04     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 31   | gebouw                   | 167880,63 | 462073,70 | 9,04     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 32   | gebouw                   | 167715,06 | 462072,32 | 8,52     | 10,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 33   | gebouw                   | 167680,45 | 462096,17 | 8,54     | 10,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 34   | gebouw                   | 167671,90 | 462117,49 | 8,59     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 35   | gebouw                   | 167727,86 | 462206,81 | 8,62     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 36   | gebouw                   | 167723,00 | 462221,42 | 8,64     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 37   | gebouw                   | 167722,36 | 462220,76 | 8,64     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 38   | gebouw                   | 167589,29 | 462243,38 | 8,71     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 39   | gebouw                   | 167591,05 | 462281,55 | 8,72     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 40   | gebouw                   | 167544,26 | 462285,04 | 8,72     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 41   | gebouw                   | 167497,70 | 462310,04 | 8,73     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 42   | gebouw                   | 167527,23 | 462335,76 | 8,72     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 43   | gebouw                   | 167507,25 | 462352,46 | 8,73     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 44   | gebouw                   | 167482,49 | 462375,51 | 8,73     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 45   | gebouw                   | 167516,30 | 462354,35 | 8,73     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 46   | gebouw                   | 167458,84 | 462240,16 | 8,58     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 80   | Nieuwe woning 1          | 167752,13 | 462113,51 | 8,73     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 81   | Nieuwe woning 2          | 167761,55 | 462118,80 | 8,78     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 82   | Nieuwe woning 3          | 167777,33 | 462094,76 | 8,92     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 83   | Nieuwe woning 3 - erker  | 167771,59 | 462097,99 | 8,88     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 86   | Nieuwe woning 1 - garage | 167762,16 | 462136,66 | 8,76     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 170  | 2 nieuwe gymzalen        | 167645,18 | 461923,93 | 8,69     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 171  | nieuwe school            | 167737,49 | 461940,64 | 8,94     | 11,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 300  | Gebouw                   | 167399,13 | 462602,33 | 8,65     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 303  | Gebouw                   | 167419,53 | 462980,92 | 8,73     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 305  | Gebouw                   | 167372,49 | 463044,87 | 8,66     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 306  | Gebouw                   | 167445,07 | 463172,54 | 8,80     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 307  | Gebouw                   | 167384,97 | 463242,46 | 8,70     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 388  | Gebouw                   | 167367,55 | 462632,32 | 8,60     | 2,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 389  | Gebouw                   | 167374,26 | 462598,71 | 8,61     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 390  | Gebouw                   | 167383,07 | 462615,23 | 8,62     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 397  | Gebouw                   | 167423,30 | 462996,28 | 8,74     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 399  | Gebouw                   | 167301,23 | 463010,25 | 8,55     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 402  | Gebouw                   | 167426,55 | 463049,93 | 8,75     | 4,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 403  | Gebouw                   | 167435,73 | 463067,76 | 8,77     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 404  | Gebouw                   | 167346,07 | 463016,92 | 8,62     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 405  | Gebouw                   | 167333,38 | 463026,03 | 8,60     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 406  | Gebouw                   | 167352,22 | 463052,55 | 8,63     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 407  | Gebouw                   | 167466,30 | 463161,48 | 8,83     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 408  | Gebouw                   | 167467,03 | 463192,85 | 8,83     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 409  | Gebouw                   | 167483,52 | 463186,50 | 8,86     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 410  | Gebouw                   | 167469,67 | 463198,15 | 8,84     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 411  | Gebouw                   | 167384,98 | 463250,28 | 8,70     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 417  | Hard bodemgebied         | 167588,77 | 462492,35 | 8,86     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 418  | Hard bodemgebied         | 167604,37 | 462522,22 | 8,89     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 37   | gebouw                   | 168351,44 | 462471,90 | 9,88     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 51   | gebouw  | 168361,46 | 462518,76 | 9,93     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 73   | gebouw  | 168283,93 | 462691,41 | 9,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 74   | gebouw  | 168263,68 | 462691,30 | 9,92     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 9    | gebouw  | 168218,63 | 462828,96 | 9,99     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw  | 168225,45 | 462814,90 | 9,99     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11   | gebouw  | 168229,34 | 462800,71 | 9,98     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13   | gebouw  | 168232,77 | 462788,19 | 9,97     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14   | gebouw  | 168236,66 | 462771,68 | 9,96     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15   | gebouw  | 168200,65 | 462733,30 | 9,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16   | gebouw  | 168240,04 | 462758,09 | 9,95     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17   | gebouw  | 168233,37 | 462748,27 | 9,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20   | gebouw  | 168197,38 | 462747,27 | 9,90     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 21   | gebouw  | 168193,85 | 462761,99 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 22   | gebouw  | 168188,19 | 462784,89 | 9,92     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 23   | gebouw  | 168187,54 | 462790,95 | 9,93     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 24   | gebouw  | 168181,16 | 462813,76 | 9,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25   | gebouw  | 168191,44 | 462837,60 | 9,97     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 26   | gebouw  | 168295,99 | 462661,88 | 9,93     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 27   | gebouw  | 168296,90 | 462644,62 | 9,92     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 28   | gebouw  | 168233,14 | 462695,24 | 9,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 29   | gebouw  | 168226,86 | 462676,86 | 9,87     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 30   | gebouw  | 168228,67 | 462660,72 | 9,86     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 31   | gebouw  | 168241,25 | 462624,21 | 9,84     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 32   | gebouw  | 168258,55 | 462598,91 | 9,84     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 33   | gebouw  | 168277,59 | 462585,27 | 9,85     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 34   | gebouw  | 168283,55 | 462581,82 | 9,85     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 35   | gebouw  | 168286,14 | 462571,16 | 9,85     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 36   | gebouw  | 168314,37 | 462549,82 | 9,88     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 37   | gebouw  | 168230,16 | 462494,51 | 9,73     | 10,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 38   | gebouw  | 168274,08 | 462467,87 | 9,75     | 4,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 39   | gebouw  | 168254,16 | 462456,28 | 9,72     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 40   | gebouw  | 168133,73 | 462391,67 | 9,55     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 43   | gebouw  | 168172,32 | 462172,70 | 9,41     | 3,40   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 44   | gebouw  | 168166,93 | 462111,05 | 9,35     | 3,30   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 7    | gebouw  | 168196,26 | 462828,66 | 9,97     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 8    | gebouw  | 168202,17 | 462829,03 | 9,97     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 9    | gebouw  | 168216,42 | 462840,48 | 10,00    | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw  | 168210,14 | 462824,16 | 9,98     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11   | gebouw  | 168194,57 | 462820,22 | 9,96     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12   | gebouw  | 168189,60 | 462814,40 | 9,95     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13   | gebouw  | 168193,07 | 462814,12 | 9,95     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14   | gebouw  | 168190,63 | 462803,71 | 9,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15   | gebouw  | 168210,23 | 462808,49 | 9,97     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16   | gebouw  | 168214,45 | 462804,84 | 9,97     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17   | gebouw  | 168195,36 | 462789,66 | 9,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 18   | gebouw  | 168218,27 | 462789,57 | 9,96     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 19   | gebouw  | 168212,71 | 462793,51 | 9,96     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20   | gebouw  | 168197,86 | 462774,61 | 9,93     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 21   | gebouw  | 168212,06 | 462777,99 | 9,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 22   | gebouw  | 168221,75 | 462779,34 | 9,95     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 23   | gebouw  | 168223,50 | 462765,64 | 9,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 24   | gebouw  | 168201,76 | 462760,08 | 9,92     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25   | gebouw  | 168226,93 | 462750,93 | 9,93     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 26   | gebouw  | 168206,10 | 462745,67 | 9,91     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 27   | gebouw  | 168227,25 | 462711,02 | 9,90     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 28   | gebouw  | 168236,65 | 462637,44 | 9,85     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 29   | gebouw  | 168236,53 | 462647,53 | 9,86     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 30   | gebouw  | 168229,84 | 462667,72 | 9,87     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 31   | gebouw  | 168249,78 | 462618,35 | 9,85     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
|      | gebouw  | 167673,57 | 461926,86 | 8,79     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
|      | gebouw  | 167999,92 | 462514,04 | 9,52     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1    | gebouw  | 167667,63 | 462391,31 | 8,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 2    | gebouw  | 167666,40 | 462408,86 | 8,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 3    | gebouw  | 167711,03 | 462482,07 | 9,01     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 4    | gebouw  | 167764,28 | 462531,31 | 9,11     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
|      | gebouw  | 167913,33 | 461947,10 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 02   | gebouw  | 167901,48 | 461952,44 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03   | gebouw  | 167897,38 | 461955,35 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 04   | gebouw  | 167884,72 | 461958,90 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 05   | gebouw  | 167879,87 | 461966,13 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 06   | gebouw  | 167874,21 | 461958,53 | 8,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 07   | gebouw  | 167857,18 | 461958,80 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 08   | gebouw  | 167867,78 | 461970,95 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 09   | gebouw  | 167861,34 | 461980,18 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw  | 167852,60 | 461984,31 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11   | gebouw  | 167836,08 | 461984,19 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12   | gebouw  | 167840,70 | 462003,01 | 8,94     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13   | gebouw  | 167827,10 | 461993,29 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14   | gebouw  | 167818,35 | 461999,12 | 8,94     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15   | gebouw  | 167822,94 | 462016,01 | 8,94     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16   | gebouw  | 167792,66 | 462026,65 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17   | gebouw  | 167781,73 | 462029,23 | 8,85     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw  | 167785,50 | 462121,13 | 8,94     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam  | Omschr.                   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|-------|---------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 11    | gebouw                    | 167783,76 | 462096,03 | 8,96     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12    | gebouw                    | 167794,81 | 462107,92 | 8,98     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13    | gebouw                    | 167798,65 | 462089,54 | 8,97     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14    | gebouw                    | 167812,94 | 462078,01 | 8,97     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15    | gebouw                    | 167815,34 | 462076,69 | 8,98     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16    | gebouw                    | 167830,00 | 462086,66 | 9,00     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17    | gebouw                    | 167820,51 | 462098,67 | 9,00     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 18    | gebouw                    | 167830,60 | 462075,37 | 8,99     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 19    | gebouw                    | 167846,33 | 462086,18 | 9,01     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20    | gebouw                    | 167843,57 | 462067,92 | 9,00     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 21    | gebouw                    | 167847,53 | 462106,96 | 9,03     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 22    | gebouw                    | 167883,08 | 462068,40 | 9,04     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 23    | gebouw                    | 167879,60 | 462061,08 | 9,03     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 24    | gebouw                    | 167874,19 | 462046,55 | 9,01     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25    | gebouw                    | 167892,93 | 462050,27 | 9,03     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25    | gebouw                    | 167886,75 | 462041,58 | 9,02     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15    | gebouw                    | 167894,01 | 462028,65 | 9,01     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16    | gebouw                    | 167907,52 | 462027,69 | 9,03     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17    | gebouw                    | 167914,84 | 462024,33 | 9,03     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 18    | gebouw                    | 167938,62 | 462010,04 | 9,04     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 19    | gebouw                    | 167945,83 | 462006,68 | 9,05     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20    | gebouw                    | 167952,31 | 462000,79 | 9,05     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
|       | gebouw                    | 167968,72 | 461970,07 | 9,00     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 01    | nieuw appartementengebouw | 167920,50 | 461920,07 | 8,94     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 02    | nieuw appartementengebouw | 167920,11 | 461875,85 | 8,94     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03    | opbouw                    | 167939,53 | 461928,13 | 8,94     | 13,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03    | opbouw                    | 167934,69 | 461889,88 | 8,94     | 13,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 02    | zorgappartementen         | 167872,25 | 461889,71 | 8,94     | 9,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
|       | gebouw                    | 167873,88 | 461931,17 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1     | gebouw                    | 167884,13 | 461930,78 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03    | gebouw                    | 167729,61 | 462492,57 | 9,05     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 04    | gebouw                    | 167680,87 | 462391,23 | 8,90     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 189   | gebouw                    | 167599,10 | 462291,63 | 8,73     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 4     | gebouw                    | 167439,65 | 463017,58 | 8,77     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 9     | gebouw                    | 168129,55 | 462843,87 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10    | gebouw                    | 168128,02 | 462835,01 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11    | gebouw                    | 168134,60 | 462829,03 | 9,91     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12    | gebouw                    | 168080,52 | 462852,18 | 9,87     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13    | gebouw                    | 168127,10 | 462816,78 | 9,89     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14    | gebouw                    | 168133,19 | 462806,04 | 9,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15    | IKC Juliana               | 168174,76 | 462401,08 | 9,60     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16    | IKC Juliana               | 168196,27 | 462424,96 | 9,64     | 3,90   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17    | IKC Juliana               | 168187,03 | 462395,91 | 9,60     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 38    | gebouw                    | 168287,22 | 462467,62 | 9,77     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 182   | gebouwen plan             | 167460,47 | 462817,82 | 8,77     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 181   | gebouwen plan             | 167455,07 | 462817,76 | 8,76     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 166   | gebouwen plan             | 167571,87 | 462771,28 | 8,94     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 163   | gebouwen plan             | 167580,52 | 462759,91 | 8,96     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 164   | gebouwen plan             | 167575,47 | 462760,65 | 8,95     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 165   | gebouwen plan             | 167570,43 | 462761,39 | 8,94     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 143   | gebouwen plan             | 167623,32 | 462762,32 | 9,05     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 142   | gebouwen plan             | 167628,60 | 462761,17 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 141   | gebouwen plan             | 167633,88 | 462760,03 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 140   | gebouwen plan             | 167639,15 | 462758,88 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 225   | gebouwen plan             | 167684,77 | 462789,87 | 9,11     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 224   | gebouwen plan             | 167679,59 | 462791,38 | 9,11     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 223   | gebouwen plan             | 167674,41 | 462792,89 | 9,11     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 222   | gebouwen plan             | 167669,22 | 462794,41 | 9,11     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 183   | gebouwen plan             | 167465,87 | 462817,88 | 8,78     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 134   | gebouwen plan             | 167691,97 | 462740,71 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 136   | gebouwen plan             | 167682,73 | 462745,03 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 137   | gebouwen plan             | 167678,11 | 462747,19 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 256   | gebouwen plan             | 167733,94 | 462801,10 | 9,14     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 255   | gebouwen plan             | 167728,03 | 462816,57 | 9,15     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 230   | gebouwen plan             | 167744,21 | 462780,13 | 9,13     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 228   | gebouwen plan             | 167722,41 | 462776,08 | 9,12     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 117   | gebouwen plan             | 167753,01 | 462647,44 | 9,13     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 119   | gebouwen plan             | 167776,24 | 462674,58 | 9,19     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 154   | gebouwen plan             | 167609,40 | 462718,41 | 9,03     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 152   | gebouwen plan             | 167627,45 | 462724,46 | 9,04     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 181   | gebouwen plan             | 167493,72 | 462729,10 | 8,81     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 182   | gebouwen plan             | 167493,37 | 462739,09 | 8,82     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 180   | gebouwen plan             | 167518,65 | 462739,28 | 8,86     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 179   | gebouwen plan             | 167518,46 | 462729,28 | 8,85     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 177   | gebouwen plan             | 167543,16 | 462728,12 | 8,89     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 178   | gebouwen plan             | 167543,90 | 462738,10 | 8,90     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 183   | gebouwen plan             | 167457,92 | 462736,55 | 8,76     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 069   | gebouwen plan             | 167508,66 | 462656,76 | 8,83     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 068   | gebouwen plan             | 167502,66 | 462656,83 | 8,82     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 116.2 | gebouwen plan             | 167496,96 | 462656,90 | 8,81     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 066   | gebouwen plan             | 167491,26 | 462656,97 | 8,80     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 065   | gebouwen plan             | 167479,44 | 462647,11 | 8,78     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 007   | gebouwen plan             | 167504,13 | 462593,35 | 8,81     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm     | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|----------|------|---------|
| 005  | gebouwen plan | 167503,96 | 462582,55 | 8,81     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 010  | gebouwen plan | 167533,47 | 462584,27 | 8,86     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 009  | gebouwen plan | 167523,64 | 462586,09 | 8,84     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 180  | gebouwen plan | 167454,95 | 462827,75 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 185  | gebouwen plan | 167476,66 | 462818,01 | 8,80     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 160  | gebouwen plan | 167577,66 | 462744,39 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 157  | gebouwen plan | 167575,87 | 462734,35 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 156  | gebouwen plan | 167583,83 | 462721,97 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 159  | gebouwen plan | 167576,77 | 462739,37 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 226  | gebouwen plan | 167689,96 | 462788,36 | 9,12     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 221  | gebouwen plan | 167672,02 | 462804,01 | 9,12     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 234  | gebouwen plan | 167773,23 | 462783,91 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 235  | gebouwen plan | 167777,42 | 462789,01 | 9,20     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 233  | gebouwen plan | 167772,58 | 462767,37 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 245  | gebouwen plan | 167821,34 | 462781,88 | 9,32     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 246  | gebouwen plan | 167829,34 | 462787,89 | 9,34     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 162  | gebouwen plan | 167585,57 | 462759,18 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 020  | gebouwen plan | 167587,50 | 462607,71 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 021  | gebouwen plan | 167592,56 | 462607,14 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 017  | gebouwen plan | 167572,29 | 462609,41 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 016  | gebouwen plan | 167572,29 | 462609,41 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 151  | gebouwen plan | 167625,17 | 462714,72 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 155  | gebouwen plan | 167611,67 | 462728,14 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 149  | gebouwen plan | 167647,16 | 462708,68 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 150  | gebouwen plan | 167649,99 | 462718,27 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 147  | gebouwen plan | 167670,70 | 462701,16 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 148  | gebouwen plan | 167673,96 | 462710,61 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 145  | gebouwen plan | 167693,86 | 462692,65 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 146  | gebouwen plan | 167697,40 | 462702,01 | 9,06     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 118  | gebouwen plan | 167781,09 | 462672,20 | 9,21     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 121  | gebouwen plan | 167775,81 | 462685,94 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 044  | gebouwen plan | 167676,63 | 462594,63 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 045  | gebouwen plan | 167681,94 | 462593,64 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 046  | gebouwen plan | 167687,25 | 462592,66 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 042  | gebouwen plan | 167666,02 | 462596,61 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 047  | gebouwen plan | 167685,42 | 462582,83 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 040  | gebouwen plan | 167642,67 | 462561,97 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 041  | gebouwen plan | 167639,04 | 462557,56 | 8,93     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 049  | gebouwen plan | 167711,98 | 462589,32 | 9,02     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 050  | gebouwen plan | 167717,35 | 462588,73 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 052  | gebouwen plan | 167721,62 | 462578,20 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 096  | gebouwen plan | 167659,26 | 462634,70 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 095  | gebouwen plan | 167653,87 | 462637,32 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 091  | gebouwen plan | 167624,41 | 462640,54 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 093  | gebouwen plan | 167634,66 | 462635,55 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 094  | gebouwen plan | 167639,51 | 462633,19 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 187  | gebouwen plan | 167513,44 | 462816,92 | 8,86     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 188  | gebouwen plan | 167518,83 | 462816,60 | 8,87     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 186  | gebouwen plan | 167514,02 | 462826,90 | 8,86     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 189  | gebouwen plan | 167524,22 | 462816,28 | 8,87     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 000  | gebouwen plan | 167457,49 | 462584,86 | 8,74     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 080  | gebouwen plan | 167549,81 | 462663,10 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 081  | gebouwen plan | 167555,20 | 462662,74 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 082  | gebouwen plan | 167560,59 | 462662,40 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 083  | gebouwen plan | 167565,98 | 462662,04 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 079  | gebouwen plan | 167544,43 | 462663,47 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 084  | gebouwen plan | 167565,31 | 462652,04 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 019  | gebouwen plan | 167582,43 | 462608,27 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 018  | gebouwen plan | 167577,36 | 462608,84 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 125  | gebouwen plan | 167740,68 | 462680,15 | 9,10     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 126  | gebouwen plan | 167736,30 | 462674,82 | 9,09     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 022  | gebouwen plan | 167602,87 | 462604,64 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 023  | gebouwen plan | 167608,57 | 462602,77 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 024  | gebouwen plan | 167613,98 | 462601,00 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 025  | gebouwen plan | 167619,40 | 462599,22 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 027  | gebouwen plan | 167633,63 | 462605,08 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 006  | gebouwen plan | 167504,04 | 462587,95 | 8,81     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 033  | gebouwen plan | 167607,93 | 462566,83 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 214  | gebouwen plan | 167593,04 | 462808,50 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 213  | gebouwen plan | 167587,70 | 462809,31 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 212  | gebouwen plan | 167582,36 | 462810,11 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 211  | gebouwen plan | 167577,02 | 462810,91 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 215  | gebouwen plan | 167598,38 | 462807,70 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 210  | gebouwen plan | 167578,51 | 462820,80 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 001  | gebouwen plan | 167457,49 | 462584,86 | 8,74     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 012  | gebouwen plan | 167540,49 | 462620,07 | 8,87     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 013  | gebouwen plan | 167545,86 | 462619,47 | 8,88     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 014  | gebouwen plan | 167551,22 | 462618,87 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 071  | gebouwen plan | 167501,37 | 462700,22 | 8,82     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 072  | gebouwen plan | 167515,39 | 462700,56 | 8,84     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 070  | gebouwen plan | 167487,36 | 462699,88 | 8,80     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 229  | gebouwen plan | 167728,74 | 462774,23 | 9,12     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 051  | gebouwen plan | 167716,25 | 462578,79 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm     | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|----------|------|---------|
| 205  | gebouwen plan | 167486,73 | 462906,66 | 8,83     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 204  | gebouwen plan | 167485,70 | 462896,72 | 8,82     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 203  | gebouwen plan | 167504,60 | 462895,60 | 8,85     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 206  | gebouwen plan | 167459,17 | 462900,08 | 8,78     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 202  | gebouwen plan | 167518,46 | 462893,72 | 8,88     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 243  | gebouwen plan | 167847,11 | 462750,04 | 9,39     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 242  | gebouwen plan | 167837,40 | 462747,64 | 9,36     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 244  | gebouwen plan | 167841,19 | 462765,94 | 9,37     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 248  | gebouwen plan | 167802,16 | 462818,33 | 9,27     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 247  | gebouwen plan | 167795,81 | 462810,60 | 9,25     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 249  | gebouwen plan | 167787,31 | 462830,52 | 9,23     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 171  | gebouwen plan | 167539,87 | 462774,90 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 168  | gebouwen plan | 167549,31 | 462763,89 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 169  | gebouwen plan | 167544,23 | 462764,41 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 167  | gebouwen plan | 167554,38 | 462763,38 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 108  | gebouwen plan | 167771,00 | 462639,29 | 9,18     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 032  | gebouwen plan | 167578,47 | 462563,16 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 124  | gebouwen plan | 167741,33 | 462696,70 | 9,10     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 123  | gebouwen plan | 167745,71 | 462702,03 | 9,11     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 120  | gebouwen plan | 167776,24 | 462674,58 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 184  | gebouwen plan | 167476,55 | 462828,01 | 8,80     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 192  | gebouwen plan | 167468,23 | 462865,21 | 8,79     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 191  | gebouwen plan | 167456,49 | 462856,34 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 190  | gebouwen plan | 167457,48 | 462866,29 | 8,78     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 193  | gebouwen plan | 167467,23 | 462855,26 | 8,79     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 043  | gebouwen plan | 167664,19 | 462586,78 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 199  | gebouwen plan | 167541,42 | 462886,81 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 196  | gebouwen plan | 167494,78 | 462861,38 | 8,83     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 195  | gebouwen plan | 167483,04 | 462852,50 | 8,81     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 194  | gebouwen plan | 167484,03 | 462862,45 | 8,82     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 197  | gebouwen plan | 167493,78 | 462851,43 | 8,83     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 116  | gebouwen plan | 167748,18 | 462649,07 | 9,12     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 115  | gebouwen plan | 167743,35 | 462650,69 | 9,10     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 114  | gebouwen plan | 167738,51 | 462652,31 | 9,09     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 113  | gebouwen plan | 167733,68 | 462653,94 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
|      | gebouwen plan | 167728,84 | 462655,56 | 9,06     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 111  | gebouwen plan | 167724,01 | 462657,18 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 110  | gebouwen plan | 167719,17 | 462658,81 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 109  | gebouwen plan | 167714,34 | 462660,43 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 107  | gebouwen plan | 167768,60 | 462634,79 | 9,17     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 106  | gebouwen plan | 167766,20 | 462630,29 | 9,17     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 105  | gebouwen plan | 167763,80 | 462625,79 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 104  | gebouwen plan | 167761,40 | 462621,29 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 103  | gebouwen plan | 167758,99 | 462616,79 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 102  | gebouwen plan | 167719,02 | 462612,66 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 101  | gebouwen plan | 167713,97 | 462613,40 | 9,02     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 100  | gebouwen plan | 167708,93 | 462614,15 | 9,01     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 099  | gebouwen plan | 167703,88 | 462614,89 | 9,00     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 098  | gebouwen plan | 167698,84 | 462615,63 | 9,00     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 097  | gebouwen plan | 167693,79 | 462616,38 | 9,00     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 097  | gebouwen plan | 167688,75 | 462617,12 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 144  | gebouwen plan | 167618,04 | 462763,46 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 139  | gebouwen plan | 167645,02 | 462757,61 | 9,07     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 048  | gebouwen plan | 167699,56 | 462580,63 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 053  | gebouwen plan | 167726,99 | 462577,61 | 9,06     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 031  | gebouwen plan | 167572,01 | 462564,53 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 030  | gebouwen plan | 167565,55 | 462565,89 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 029  | gebouwen plan | 167559,09 | 462567,26 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 028  | gebouwen plan | 167552,34 | 462568,69 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 078  | gebouwen plan | 167577,85 | 462685,16 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 060  | gebouwen plan | 167444,86 | 462683,03 | 8,73     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 064  | gebouwen plan | 167471,24 | 462656,44 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 063  | gebouwen plan | 167471,23 | 462672,21 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 062  | gebouwen plan | 167470,35 | 462682,72 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 061  | gebouwen plan | 167456,85 | 462682,89 | 8,75     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 264  | gebouwen plan | 167687,21 | 462856,63 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 263  | gebouwen plan | 167692,85 | 462854,61 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 262  | gebouwen plan | 167702,16 | 462838,65 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 259  | gebouwen plan | 167707,22 | 462820,30 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 258  | gebouwen plan | 167705,54 | 462814,54 | 9,14     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 267  | gebouwen plan | 167663,50 | 462854,53 | 9,14     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 266  | gebouwen plan | 167668,58 | 462852,70 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 271  | gebouwen plan | 167640,61 | 462872,77 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 276  | gebouwen plan | 167604,77 | 462872,85 | 9,01     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 277  | gebouwen plan | 167607,27 | 462882,53 | 9,01     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 278  | gebouwen plan | 167591,99 | 462876,14 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 279  | gebouwen plan | 167594,48 | 462885,83 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 265  | gebouwen plan | 167682,12 | 462858,46 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 268  | gebouwen plan | 167666,87 | 462863,94 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 274  | gebouwen plan | 167622,18 | 462867,99 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 272  | gebouwen plan | 167627,34 | 462866,40 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 275  | gebouwen plan | 167625,13 | 462877,55 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 270  | gebouwen plan | 167645,77 | 462871,18 | 9,09     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.             | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 269  | gebouwen plan       | 167651,50 | 462869,41 | 9,10     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 003  | gebouwen plan       | 167458,02 | 462617,16 | 8,74     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 002  | gebouwen plan       | 167464,21 | 462610,75 | 8,75     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 076  | gebouwen plan       | 167541,80 | 462683,38 | 8,88     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 075  | gebouwen plan       | 167535,20 | 462683,61 | 8,87     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 074  | gebouwen plan       | 167528,60 | 462683,84 | 8,86     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 085  | gebouwen plan       | 167597,82 | 462688,33 | 9,00     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 086  | gebouwen plan       | 167606,20 | 462675,70 | 9,00     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 092  | gebouwen plan       | 167629,80 | 462637,92 | 8,98     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 087  | gebouwen plan       | 167596,29 | 462677,03 | 8,99     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 089  | gebouwen plan       | 167617,99 | 462654,78 | 8,99     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 090  | gebouwen plan       | 167623,39 | 462652,16 | 8,99     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 088  | gebouwen plan       | 167613,14 | 462657,15 | 8,99     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 153  | gebouwen plan       | 167614,65 | 462717,18 | 9,03     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 127  | gebouwen plan       | 167720,53 | 462709,38 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 128  | gebouwen plan       | 167716,83 | 462712,43 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 129  | gebouwen plan       | 167713,12 | 462715,48 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 130  | gebouwen plan       | 167709,41 | 462718,52 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 132  | gebouwen plan       | 167705,70 | 462721,57 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 130  | gebouwen plan       | 167713,12 | 462715,48 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 237  | gebouwen plan       | 167790,75 | 462747,26 | 9,24     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 238  | gebouwen plan       | 167801,57 | 462750,73 | 9,27     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 239  | gebouwen plan       | 167805,47 | 462746,99 | 9,28     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 240  | gebouwen plan       | 167809,36 | 462743,25 | 9,29     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 241  | gebouwen plan       | 167813,80 | 462733,44 | 9,30     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 251  | gebouwen plan       | 167763,31 | 462840,25 | 9,19     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 250  | gebouwen plan       | 167760,21 | 462830,75 | 9,18     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 253  | gebouwen plan       | 167741,04 | 462846,40 | 9,18     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 252  | gebouwen plan       | 167739,82 | 462836,48 | 9,17     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 138  | gebouwen plan       | 167678,11 | 462747,19 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 133  | gebouwen plan       | 167702,03 | 462736,01 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 135  | gebouwen plan       | 167687,35 | 462742,87 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 217  | gebouwen plan       | 167618,05 | 462809,33 | 9,03     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 218  | gebouwen plan       | 167622,95 | 462807,90 | 9,04     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 219  | gebouwen plan       | 167627,85 | 462806,48 | 9,05     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 216  | gebouwen plan       | 167620,86 | 462818,93 | 9,04     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 220  | gebouwen plan       | 167632,74 | 462805,05 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 198  | gebouwen plan       | 167539,39 | 462881,48 | 8,91     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 201  | gebouwen plan       | 167545,58 | 462897,74 | 8,92     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 200  | gebouwen plan       | 167543,44 | 462892,13 | 8,91     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 260  | gebouwen plan       | 167708,73 | 462825,49 | 9,15     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 261  | gebouwen plan       | 167710,24 | 462830,67 | 9,15     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 073  | gebouwen plan       | 167521,71 | 462684,07 | 8,85     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 077  | gebouwen plan       | 167548,39 | 462683,16 | 8,89     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 227  | gebouwen plan       | 167725,21 | 462785,68 | 9,13     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 231  | gebouwen plan       | 167741,41 | 462770,53 | 9,13     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 236  | gebouwen plan       | 167785,15 | 462782,67 | 9,22     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 232  | gebouwen plan       | 167764,85 | 462773,72 | 9,17     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 257  | gebouwen plan       | 167732,01 | 462794,47 | 9,14     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 254  | gebouwen plan       | 167737,63 | 462813,77 | 9,16     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 008  | gebouwen plan       | 167494,32 | 462604,91 | 8,80     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 004  | gebouwen plan       | 167503,86 | 462576,55 | 8,81     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 015  | gebouwen plan       | 167550,11 | 462608,93 | 8,89     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 011  | gebouwen plan       | 167528,05 | 462611,40 | 8,85     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 170  | gebouwen plan       | 167545,24 | 462774,36 | 8,90     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 161  | gebouwen plan       | 167587,50 | 462742,64 | 8,97     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 176  | gebouwen plan       | 167488,41 | 462777,71 | 8,81     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 173  | gebouwen plan       | 167498,81 | 462767,39 | 8,83     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 174  | gebouwen plan       | 167493,43 | 462767,53 | 8,82     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 172  | gebouwen plan       | 167504,20 | 462767,23 | 8,84     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 175  | gebouwen plan       | 167493,75 | 462777,52 | 8,82     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 280  | woningen            | 167581,40 | 462863,35 | 8,97     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 281  | woningen            | 167579,72 | 462857,60 | 8,97     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 282  | woningen            | 167578,30 | 462852,74 | 8,96     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 283  | woningen            | 167576,86 | 462847,78 | 8,96     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 054  | gebouwen plan       | 167660,24 | 462560,67 | 8,94     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 057  | gebouwen plan       | 167677,46 | 462558,33 | 8,95     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 056  | gebouwen plan       | 167671,85 | 462559,09 | 8,95     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 055  | gebouwen plan       | 167666,18 | 462559,86 | 8,94     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 059  | gebouwen plan       | 167718,12 | 462561,34 | 9,03     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 058  | gebouwen plan       | 167715,16 | 462555,82 | 9,03     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 700  | gebouw plan fase 2b | 168227,82 | 462560,61 | 9,78     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 701  | gebouw plan fase 2b | 168210,63 | 462583,89 | 9,78     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 702  | gebouw plan fase 2b | 168198,05 | 462600,26 | 9,78     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 703  | gebouw plan fase 2b | 168191,59 | 462617,79 | 9,79     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 704  | gebouw plan fase 2b | 168144,39 | 462591,54 | 9,72     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 705  | gebouw plan fase 2b | 168171,16 | 462620,67 | 9,77     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 706  | gebouw plan fase 2b | 168171,59 | 462618,95 | 9,77     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 707  | gebouw plan fase 2b | 168134,31 | 462585,70 | 9,71     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 708  | gebouw plan fase 2b | 168189,64 | 462575,86 | 9,75     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 709  | gebouw plan fase 2b | 168189,80 | 462575,86 | 9,75     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 710  | gebouw plan fase 2b | 168129,05 | 462642,59 | 9,75     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 711  | gebouw plan fase 2b | 168175,78 | 462660,58 | 9,81     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                        | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 712  | gebouw plan fase 2b            | 168178,69 | 462645,65 | 9,80     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 713  | gebouw plan fase 2b            | 168044,70 | 462749,95 | 9,75     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 714  | gebouw plan fase 2b            | 168064,09 | 462752,60 | 9,78     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 715  | gebouw plan fase 2b R-A-R      | 168092,70 | 462758,97 | 9,81     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 716  | gebouw plan fase 2b            | 168150,17 | 462749,81 | 9,86     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 717  | gebouw plan fase 2b            | 168144,20 | 462776,84 | 9,87     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 718  | gebouw plan fase 2b            | 168138,54 | 462794,44 | 9,88     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 719  | gebouw plan fase 2b            | 168064,29 | 462818,83 | 9,83     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 720  | gebouw plan fase 2b            | 168085,09 | 462779,55 | 9,82     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 721  | gebouw plan fase 2b            | 168053,29 | 462843,21 | 9,73     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 722  | gebouw plan fase 2b            | 168036,82 | 462839,72 | 9,63     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 723  | gebouw plan fase 2b            | 168023,29 | 462822,02 | 9,56     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 724  | gebouw plan fase 2b            | 168009,76 | 462815,80 | 9,53     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 725  | gebouw plan fase 2b            | 167887,41 | 462811,35 | 9,50     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 726  | gebouw plan fase 2b            | 167910,45 | 462761,69 | 9,45     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 727  | gebouw plan fase 2b seniorenw. | 168031,04 | 462780,60 | 9,67     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 728  | gebouw plan fase 2b seniorenw. | 168014,12 | 462802,89 | 9,53     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 729  | fase 2b - 22 app - 5 lagen     | 167955,39 | 462809,85 | 9,52     | 15,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 730  | fase 2b - 60 app - max 5 lagen | 167948,06 | 462766,78 | 9,46     | 15,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 731  | fase 2b - 20 app - 5 lagen     | 167923,38 | 462706,35 | 9,37     | 15,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 732  | fase 2b - 22 app - 4 lagen     | 167985,15 | 462633,60 | 9,57     | 12,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 733  | fase 2b - 22 app - 4 lagen     | 168023,99 | 462675,50 | 9,67     | 12,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 734  | fase 2b - winkel               | 168018,89 | 462646,63 | 9,64     | 4,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 734  | fase 2b - winkel+studio's      | 168056,01 | 462667,02 | 9,70     | 7,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 734  | fase 2b - winkel+studio's      | 168024,30 | 462635,42 | 9,64     | 7,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 735  | fase 2b - Medisch - 2 lagen    | 167978,93 | 462708,62 | 9,42     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 736  | fase 2b - School - 2 lagen     | 167921,68 | 462640,23 | 9,27     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                                     | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 6    | woning Bloemendaallaan 77                   | 168110,50 | 462671,33 | 9,75     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 7    | gebouw-schuur                               | 168084,68 | 462674,28 | 9,73     | 5,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 620  | gebouw plan fase 2                          | 167437,44 | 463111,68 | 8,78     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 621  | gebouw plan fase 2                          | 167484,18 | 463109,99 | 8,85     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 622  | gebouw plan fase 2                          | 167500,07 | 463104,85 | 8,87     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 623  | gebouw plan fase 2                          | 167521,67 | 463099,04 | 8,91     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 624  | gebouw plan fase 2                          | 167537,46 | 463094,87 | 8,93     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 625  | gebouw plan fase 2                          | 167466,16 | 463058,83 | 8,81     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 626  | gebouw plan fase 2                          | 167486,41 | 463056,51 | 8,85     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 627  | gebouw plan fase 2                          | 167502,01 | 463044,20 | 8,87     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 628  | gebouw plan fase 2                          | 167529,62 | 463063,87 | 8,92     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 629  | gebouw plan fase 2                          | 167556,74 | 463053,12 | 8,96     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 630  | gebouw plan fase 2                          | 167571,08 | 463082,28 | 8,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 631  | gebouw plan fase 2                          | 167592,78 | 463072,20 | 9,02     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 632  | gebouw plan fase 2                          | 167603,54 | 463069,10 | 9,03     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 633  | gebouw plan fase 2                          | 167598,60 | 463034,03 | 9,02     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 634  | gebouw plan fase 2                          | 167546,84 | 463002,69 | 8,93     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 635  | gebouw plan fase 2                          | 167581,32 | 463000,50 | 8,99     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 636  | gebouw plan fase 2                          | 167561,26 | 462966,85 | 8,95     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 637  | gebouw plan fase 2                          | 167507,33 | 462963,93 | 8,87     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 638  | gebouw plan fase 2                          | 167518,67 | 463009,01 | 8,89     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 639  | gebouw plan fase 2                          | 167486,72 | 463011,59 | 8,84     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 640  | gebouw plan fase 2                          | 167464,65 | 463012,70 | 8,81     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 641  | gebouw plan fase 2                          | 167437,51 | 462968,68 | 8,76     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 642  | gebouw plan fase 2                          | 167459,53 | 462949,50 | 8,79     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 643  | gebouw plan fase 2                          | 167492,93 | 462946,45 | 8,84     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 644  | gebouw plan fase 2                          | 167535,95 | 462940,73 | 8,91     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 645  | gebouw plan fase 2                          | 167600,90 | 462927,76 | 9,01     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 646  | gebouw plan fase 2                          | 167646,88 | 462914,97 | 9,09     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 647  | gebouw plan fase 2                          | 167683,79 | 462892,18 | 9,19     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 648  | gebouw plan fase 2                          | 167629,36 | 462967,67 | 9,06     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 649  | gebouw plan fase 2                          | 167662,77 | 462975,20 | 9,12     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 650  | gebouw plan fase 2                          | 167622,76 | 462953,18 | 9,05     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 651  | gebouw plan fase 2                          | 167633,03 | 462951,51 | 9,06     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 652  | gebouw plan fase 2                          | 167652,13 | 462944,67 | 9,09     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 653  | gebouw plan fase 2                          | 167693,87 | 462950,26 | 9,20     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 654  | gebouw plan fase 2                          | 167677,27 | 462937,20 | 9,16     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 655  | gebouw plan fase 2                          | 167696,72 | 462931,69 | 9,21     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 656  | gebouw plan fase 2                          | 167687,70 | 462935,56 | 9,18     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 657  | gebouw plan fase 2                          | 167750,86 | 462868,59 | 9,20     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 658  | gebouw plan fase 2                          | 167750,74 | 462910,31 | 9,23     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 659  | gebouw plan fase 2                          | 167741,78 | 462931,36 | 9,24     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 660  | gebouw plan 4 bouwlagen - fase 2            | 167726,47 | 463029,78 | 9,27     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 661  | gebouw plan 4 bouwlagen - fase 2            | 167724,60 | 463009,12 | 9,27     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 662  | gebouw plan 4 bouwlagen - fase 2            | 167747,78 | 462994,11 | 9,29     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 663  | gebouw plan 4 bouwlagen - fase 2            | 167751,33 | 462974,31 | 9,27     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 664  | appartementengebouw 4 bouwlagen_plan fase 2 | 167640,25 | 463034,53 | 9,09     | 12,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 665  | gebouw 4 bouwlagen_plan fase 2              | 167784,66 | 462859,60 | 9,22     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 666  | gebouw 4 bouwlagen_plan fase 2              | 167785,21 | 462905,54 | 9,24     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 667  | gebouw 4 bouwlagen_plan fase 2              | 167771,38 | 462940,12 | 9,26     | 12,00  | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 668  | Nieuwe woning nr.128_plan fase 2            | 167427,32 | 463083,26 | 8,76     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 900  | bestaande woning                            | 168116,05 | 462854,11 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 901  | bestaande woning                            | 168118,62 | 462850,58 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 902  | bestaande woning                            | 168106,43 | 462841,62 | 9,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 903  | bestaande gebouw                            | 167961,22 | 462950,65 | 9,70     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 904  | bestaande gebouw                            | 167976,40 | 462928,94 | 9,70     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 905  | bestaande gebouw                            | 167911,23 | 463058,72 | 9,57     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 906  | bestaande gebouw                            | 167940,42 | 463009,97 | 9,65     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 907  | bestaande gebouw                            | 167981,53 | 462968,34 | 9,75     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 908  | bestaande gebouw                            | 167935,54 | 462964,77 | 9,64     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 909  | bestaande gebouw                            | 167962,70 | 462964,77 | 9,70     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 910  | bestaande gebouw                            | 167993,86 | 463001,90 | 9,79     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 911  | bestaande gebouw                            | 167993,58 | 463022,24 | 9,79     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 912  | bestaande gebouw                            | 167950,38 | 463027,39 | 9,68     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 913  | bestaande gebouw                            | 167951,39 | 463032,09 | 9,68     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 914  | bestaande gebouw                            | 167968,25 | 463050,24 | 9,73     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 915  | bestaande gebouw                            | 168327,90 | 462683,74 | 10,00    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 916  | bestaande gebouw                            | 168349,49 | 462679,53 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 917  | bestaande gebouw                            | 168397,90 | 462665,50 | 10,10    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 918  | bestaande gebouw                            | 168318,99 | 462657,64 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 919  | bestaande gebouw                            | 168364,22 | 462649,10 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 920  | bestaande gebouw                            | 168318,58 | 462646,19 | 9,96     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 921  | bestaande gebouw                            | 168312,60 | 462630,42 | 9,94     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 922  | bestaande gebouw                            | 168312,02 | 462613,25 | 9,92     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 923  | bestaande gebouw                            | 168352,35 | 462606,86 | 9,99     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 924  | bestaande gebouw                            | 168377,11 | 462542,44 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 925  | bestaande gebouw                            | 168369,97 | 462537,15 | 9,96     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 926  | bestaande gebouw                            | 168351,70 | 462550,43 | 9,94     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 927  | bestaande gebouw                            | 168336,72 | 462554,78 | 9,93     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 928  | bestaande gebouw                            | 168387,53 | 462566,92 | 10,00    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 929  | bestaande gebouw                            | 168390,96 | 462562,85 | 10,00    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 930  | bestaande gebouw                            | 168357,84 | 462594,47 | 9,99     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 931  | bestaande gebouw                            | 168374,69 | 462591,04 | 10,01    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.          | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 932  | bestaande gebouw | 168352,63 | 462596,82 | 9,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 933  | bestaande gebouw | 168417,20 | 462577,70 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 934  | bestaande gebouw | 168403,31 | 462601,30 | 10,05    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 935  | bestaande gebouw | 168393,53 | 462614,67 | 10,05    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 936  | bestaande gebouw | 168389,49 | 462625,69 | 10,05    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 937  | bestaande gebouw | 168392,94 | 462625,36 | 10,06    | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 938  | bestaande gebouw | 168390,57 | 462543,44 | 9,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 939  | bestaande gebouw | 168395,35 | 462527,58 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 940  | bestaande gebouw | 168435,21 | 462544,22 | 10,03    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 941  | bestaande gebouw | 168423,06 | 462562,43 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 942  | bestaande gebouw | 168472,51 | 462530,43 | 10,06    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 943  | bestaande gebouw | 168477,34 | 462497,44 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 944  | bestaande gebouw | 168483,31 | 462493,22 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 945  | bestaande gebouw | 168473,47 | 462503,92 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 946  | bestaande gebouw | 168454,97 | 462494,48 | 10,01    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 947  | bestaande gebouw | 168432,67 | 462476,09 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 948  | bestaande gebouw | 168383,31 | 462454,95 | 9,90     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 949  | bestaande gebouw | 168386,44 | 462426,67 | 9,88     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 950  | bestaande gebouw | 168410,53 | 462444,92 | 9,92     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 951  | bestaande gebouw | 168373,06 | 462714,81 | 10,11    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 952  | bestaande gebouw | 168376,85 | 462744,63 | 10,13    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 953  | bestaande gebouw | 168378,13 | 462750,58 | 10,14    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 954  | bestaande gebouw | 168393,55 | 462762,19 | 10,17    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 955  | bestaande gebouw | 168411,23 | 462764,46 | 10,20    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 956  | bestaande gebouw | 168435,47 | 462779,48 | 10,24    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 957  | bestaande gebouw | 168493,88 | 462795,22 | 10,32    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 958  | bestaande gebouw | 168517,25 | 462802,02 | 10,35    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 959  | bestaande gebouw | 168309,61 | 462738,94 | 10,01    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 960  | bestaande gebouw | 168301,90 | 462770,69 | 10,02    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 961  | bestaande gebouw | 168296,92 | 462790,43 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 962  | bestaande gebouw | 168261,78 | 462747,78 | 9,97     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 963  | bestaande gebouw | 168253,18 | 462779,84 | 9,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 964  | bestaande gebouw | 168248,37 | 462799,32 | 10,00    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 965  | bestaande gebouw | 168295,27 | 462797,39 | 10,04    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 966  | bestaande gebouw | 168309,70 | 462804,02 | 10,06    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 967  | bestaande gebouw | 168304,68 | 462822,29 | 10,07    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 968  | bestaande gebouw | 168258,62 | 462824,21 | 10,03    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 969  | bestaande gebouw | 168287,47 | 462829,88 | 10,06    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 970  | bestaande gebouw | 168241,31 | 462821,65 | 10,01    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 971  | bestaande gebouw | 168471,30 | 462716,74 | 10,22    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 972  | bestaande gebouw | 168452,70 | 462714,14 | 10,20    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 973  | bestaande gebouw | 168426,83 | 462684,98 | 10,15    | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 974  | bestaande gebouw | 168429,77 | 462678,93 | 10,15    | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 975  | bestaande gebouw | 168429,34 | 462697,10 | 10,16    | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 976  | bestaande gebouw | 168262,58 | 462223,82 | 9,55     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 977  | bestaande gebouw | 168286,24 | 462201,18 | 9,57     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 978  | bestaande gebouw | 168280,03 | 462162,77 | 9,53     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 979  | bestaande gebouw | 168281,41 | 462178,13 | 9,54     | 3,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 980  | bestaande gebouw | 168292,74 | 462172,80 | 9,55     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 981  | bestaande gebouw | 168319,85 | 462202,37 | 9,61     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 982  | bestaande gebouw | 168345,58 | 462217,63 | 9,65     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 983  | bestaande gebouw | 168361,06 | 462231,08 | 9,68     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 984  | bestaande gebouw | 168324,43 | 462174,78 | 9,59     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 985  | bestaande gebouw | 168346,86 | 462190,11 | 9,62     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 986  | bestaande gebouw | 168369,20 | 462206,65 | 9,66     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 987  | bestaande gebouw | 168381,21 | 462188,60 | 9,66     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 988  | bestaande gebouw | 168332,51 | 462168,82 | 9,59     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 989  | bestaande gebouw | 168365,35 | 462203,78 | 9,66     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 990  | bestaande gebouw | 168257,03 | 462120,90 | 9,47     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 991  | bestaande gebouw | 168270,53 | 462134,64 | 9,49     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 992  | bestaande gebouw | 168281,94 | 462117,82 | 9,49     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 993  | bestaande gebouw | 168266,08 | 462107,42 | 9,46     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 994  | bestaande gebouw | 168230,90 | 462096,05 | 9,41     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 995  | bestaande gebouw | 168236,45 | 462079,39 | 9,40     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 996  | bestaande gebouw | 168227,42 | 462071,91 | 9,38     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 997  | bestaande gebouw | 168225,71 | 462058,30 | 9,37     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 998  | bestaande gebouw | 168226,09 | 462038,42 | 9,36     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 999  | bestaande gebouw | 168293,05 | 462100,95 | 9,49     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1000 | bestaande gebouw | 168275,02 | 462089,97 | 9,46     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1001 | bestaande gebouw | 168274,85 | 462072,57 | 9,44     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1002 | bestaande gebouw | 168306,59 | 462160,11 | 9,55     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1003 | bestaande gebouw | 168270,48 | 462139,57 | 9,50     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1004 | bestaande gebouw | 168271,12 | 462131,78 | 9,49     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1005 | bestaande gebouw | 168287,61 | 462131,59 | 9,51     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1006 | bestaande gebouw | 168282,46 | 462114,97 | 9,49     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1007 | bestaande gebouw | 168291,04 | 462108,96 | 9,49     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1008 | bestaande gebouw | 168293,83 | 462098,16 | 9,49     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1009 | bestaande gebouw | 168250,48 | 462101,58 | 9,44     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1010 | bestaande gebouw | 168251,63 | 462102,48 | 9,44     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1011 | bestaande gebouw | 168271,13 | 462095,87 | 9,46     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1012 | bestaande gebouw | 168267,26 | 462107,08 | 9,47     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1013 | bestaande gebouw | 168257,90 | 462102,90 | 9,45     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1014 | bestaande gebouw | 168248,74 | 462116,35 | 9,45     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.           | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|-------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 1015 | bestaande gebouw  | 168258,14 | 462120,66 | 9,47     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1016 | bestaande gebouw  | 168309,01 | 462158,63 | 9,56     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1017 | bestaande gebouw  | 168298,85 | 462147,57 | 9,54     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1018 | bestaande gebouw  | 168307,31 | 462136,83 | 9,54     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1019 | bestaande gebouw  | 168222,36 | 462101,24 | 9,40     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1020 | bestaande gebouw  | 168217,73 | 462096,16 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1021 | bestaande gebouw  | 168226,50 | 462088,56 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1022 | bestaande gebouw  | 168224,31 | 462084,56 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1023 | bestaande gebouw  | 168230,58 | 462087,55 | 9,40     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1024 | bestaande gebouw  | 168229,57 | 462074,29 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1025 | bestaande gebouw  | 168226,55 | 462071,10 | 9,38     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1026 | bestaande gebouw  | 168233,45 | 462071,99 | 9,39     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1027 | bestaande gebouw  | 168228,44 | 462059,66 | 9,38     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1028 | bestaande gebouw  | 168223,08 | 462046,32 | 9,36     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1029 | bestaande gebouw  | 168224,59 | 462057,73 | 9,37     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1030 | bestaande gebouw  | 168231,45 | 462056,73 | 9,38     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1031 | bestaande gebouw  | 168213,14 | 462039,73 | 9,34     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1032 | bestaande gebouw  | 168217,30 | 462034,11 | 9,34     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1033 | bestaande gebouw  | 168223,35 | 462043,51 | 9,35     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1034 | bestaande gebouw  | 168194,57 | 462024,25 | 9,31     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1035 | bestaande gebouw  | 168175,02 | 462040,77 | 9,30     | 2,70   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1036 | bestaande gebouw  | 168156,48 | 462052,27 | 9,29     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1037 | bestaande gebouw  | 168133,50 | 462039,68 | 9,26     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1038 | bestaande gebouw  | 168117,68 | 462030,67 | 9,23     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1039 | bestaande gebouw  | 168102,44 | 462022,31 | 9,21     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1040 | bestaande gebouw  | 168089,03 | 462014,76 | 9,19     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1041 | bestaande gebouw  | 168095,39 | 462010,74 | 9,20     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1042 | bestaande gebouw  | 168080,41 | 462007,18 | 9,18     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1043 | bestaande gebouw  | 168125,12 | 462025,43 | 9,24     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1044 | bestaande gebouw  | 168112,24 | 462021,92 | 9,22     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1045 | bestaande gebouw  | 168112,24 | 462014,20 | 9,22     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1046 | bestaande gebouw  | 168139,45 | 462034,09 | 9,26     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1047 | bestaande gebouw  | 168145,96 | 462041,93 | 9,27     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1048 | bestaande gebouw  | 168156,33 | 462037,24 | 9,28     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1049 | bestaande gebouw  | 168060,68 | 461986,43 | 9,14     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1050 | bestaande gebouw  | 168041,15 | 461983,04 | 9,12     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1051 | bestaande gebouw  | 168031,86 | 461968,69 | 9,10     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1052 | bestaande gebouw  | 168044,88 | 461990,00 | 9,13     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1053 | bestaande gebouw  | 168062,02 | 461999,48 | 9,15     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1054 | bestaande gebouw  | 168022,40 | 461940,65 | 9,02     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1055 | bestaande gebouw  | 168019,69 | 461884,98 | 8,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1056 | bestaande gebouw  | 167996,33 | 461889,77 | 8,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1057 | bestaande gebouw  | 168037,28 | 461880,39 | 8,96     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1058 | bestaande gebouw  | 168052,53 | 461876,48 | 8,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1059 | bestaande gebouw  | 167993,60 | 461851,26 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1060 | bestaande gebouw  | 167993,99 | 461867,10 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1061 | Middelbare school | 168223,43 | 462332,31 | 9,59     | 11,50  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1062 | Middelbare school | 168228,88 | 462362,91 | 9,62     | 7,70   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1063 | Middelbare school | 168307,89 | 462378,90 | 9,74     | 7,70   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1064 | IKC Juliana       | 168230,36 | 462406,45 | 9,65     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1065 | peuterspeelzaal   | 168290,30 | 462393,29 | 9,73     | 2,80   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1066 | peuterspeelzaal   | 168302,82 | 462397,06 | 9,75     | 2,80   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1067 | zorg              | 168302,95 | 462466,65 | 9,80     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1068 | zorg              | 168287,35 | 462467,55 | 9,77     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1069 | woning            | 168340,02 | 462431,15 | 9,83     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1070 | woning            | 168335,39 | 462399,76 | 9,80     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1071 | woning            | 168339,39 | 462397,13 | 9,80     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1072 | woning            | 168342,65 | 462386,87 | 9,79     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 321  | gebouw            | 167354,54 | 462076,56 | 7,96     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 323  | gebouw            | 167338,79 | 462195,04 | 8,34     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 406  | gebouw            | 167279,01 | 462168,46 | 8,22     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 409  | gebouw            | 167341,86 | 462179,77 | 8,31     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 410  | gebouw            | 167356,75 | 462172,23 | 8,32     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 414  | gebouw            | 167325,68 | 462097,82 | 8,15     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 415  | gebouw            | 167350,60 | 462106,51 | 8,20     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 416  | gebouw            | 167338,30 | 462104,04 | 8,18     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 417  | gebouw            | 167345,77 | 462096,76 | 8,10     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 418  | gebouw            | 167363,98 | 462089,91 | 8,02     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 419  | gebouw            | 167361,67 | 462082,66 | 7,99     | 3,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 501  | gebouw            | 167540,81 | 462226,73 | 8,67     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 505  | gebouw            | 167506,11 | 462152,71 | 8,49     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 506  | gebouw            | 167505,44 | 462162,39 | 8,51     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 509  | gebouw            | 167506,10 | 462248,90 | 8,66     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 510  | gebouw            | 167521,28 | 462268,56 | 8,71     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 511  | gebouw            | 167535,18 | 462259,14 | 8,71     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 512  | gebouw            | 167520,56 | 462250,96 | 8,68     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 513  | gebouw            | 167534,69 | 462242,53 | 8,68     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 514  | gebouw            | 167525,53 | 462234,26 | 8,66     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 515  | gebouw            | 167523,80 | 462220,59 | 8,63     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 518  | gebouw            | 167581,55 | 462235,71 | 8,72     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 519  | gebouw            | 167576,13 | 462228,67 | 8,72     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 520  | gebouw            | 167499,50 | 462218,10 | 8,59     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 521  | gebouw            | 167643,77 | 462113,94 | 8,53     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                  | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|--------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 522  | gebouw                   | 167620,35 | 462405,04 | 8,82     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 523  | gebouw                   | 167640,76 | 462415,10 | 8,83     | 5,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 524  | gebouw                   | 167581,11 | 462477,14 | 8,85     | 7,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 610  | gebouw                   | 167546,24 | 461950,03 | 8,38     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 611  | gebouw                   | 167540,21 | 461929,73 | 8,42     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 612  | gebouw                   | 167522,81 | 461978,35 | 8,25     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 613  | gebouw                   | 167525,09 | 461961,49 | 8,30     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 614  | gebouw                   | 167575,58 | 461975,69 | 8,36     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 615  | gebouw                   | 167550,96 | 461991,47 | 8,27     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03   | gebouw                   | 167982,41 | 461960,11 | 9,00     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 04   | gebouw                   | 167947,03 | 461986,25 | 9,01     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 05   | gebouw                   | 167924,21 | 461993,34 | 8,98     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 06   | gebouw                   | 167908,72 | 462000,64 | 8,97     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 07   | gebouw                   | 167890,38 | 462013,91 | 8,97     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 08   | gebouw                   | 167882,44 | 462019,78 | 8,98     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 09   | gebouw                   | 167910,96 | 461962,59 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw                   | 167891,04 | 461977,02 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11   | gebouw                   | 167907,73 | 461965,14 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12   | gebouw                   | 167901,03 | 461965,88 | 8,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13   | gebouw                   | 167876,08 | 461984,94 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14   | gebouw                   | 167864,64 | 461995,99 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15   | gebouw                   | 167853,14 | 462004,36 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16   | gebouw                   | 167839,90 | 462014,03 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17   | gebouw                   | 167788,48 | 462042,25 | 8,94     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 18   | gebouw                   | 167825,55 | 462024,09 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 19   | gebouw                   | 167806,26 | 462072,86 | 8,96     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20   | gebouw                   | 167823,89 | 462062,92 | 8,97     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 21   | gebouw                   | 167838,20 | 462051,68 | 8,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 22   | gebouw                   | 167854,84 | 462068,24 | 9,01     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 23   | gebouw                   | 167861,34 | 462034,84 | 8,98     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 24   | gebouw                   | 167818,84 | 462002,21 | 8,94     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25   | gebouw                   | 167795,76 | 462020,95 | 8,94     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 26   | gebouw                   | 167776,48 | 461968,56 | 8,94     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 27   | gebouw                   | 167881,97 | 462050,74 | 9,02     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 28   | gebouw                   | 167797,89 | 462079,06 | 8,96     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 29   | gebouw                   | 167784,72 | 462081,14 | 8,95     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 30   | gebouw                   | 167866,08 | 462089,17 | 9,04     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 31   | gebouw                   | 167880,63 | 462073,70 | 9,04     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 32   | gebouw                   | 167715,06 | 462072,32 | 8,52     | 10,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 33   | gebouw                   | 167680,45 | 462096,17 | 8,54     | 10,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 34   | gebouw                   | 167671,90 | 462117,49 | 8,59     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 35   | gebouw                   | 167727,86 | 462206,81 | 8,62     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 36   | gebouw                   | 167723,00 | 462221,42 | 8,64     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 37   | gebouw                   | 167722,36 | 462220,76 | 8,64     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 38   | gebouw                   | 167589,29 | 462243,38 | 8,71     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 39   | gebouw                   | 167591,05 | 462281,55 | 8,72     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 40   | gebouw                   | 167544,26 | 462285,04 | 8,72     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 41   | gebouw                   | 167497,70 | 462310,04 | 8,73     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 42   | gebouw                   | 167527,23 | 462335,76 | 8,72     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 43   | gebouw                   | 167507,25 | 462352,46 | 8,73     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 44   | gebouw                   | 167482,49 | 462375,51 | 8,73     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 45   | gebouw                   | 167516,30 | 462354,35 | 8,73     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 46   | gebouw                   | 167458,84 | 462240,16 | 8,58     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 80   | Nieuwe woning 1          | 167752,13 | 462113,51 | 8,73     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 81   | Nieuwe woning 2          | 167761,55 | 462118,80 | 8,78     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 82   | Nieuwe woning 3          | 167777,33 | 462094,76 | 8,92     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 83   | Nieuwe woning 3 - erker  | 167771,59 | 462097,99 | 8,88     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 86   | Nieuwe woning 1 - garage | 167762,16 | 462136,66 | 8,76     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 170  | 2 nieuwe gymzalen        | 167645,18 | 461923,93 | 8,69     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 171  | nieuwe school            | 167737,49 | 461940,64 | 8,94     | 11,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 300  | Gebouw                   | 167399,13 | 462602,33 | 8,65     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 303  | Gebouw                   | 167419,53 | 462980,92 | 8,73     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 305  | Gebouw                   | 167372,49 | 463044,87 | 8,66     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 306  | Gebouw                   | 167445,07 | 463172,54 | 8,80     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 307  | Gebouw                   | 167384,97 | 463242,46 | 8,70     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 388  | Gebouw                   | 167367,55 | 462632,32 | 8,60     | 2,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 389  | Gebouw                   | 167374,26 | 462598,71 | 8,61     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 390  | Gebouw                   | 167383,07 | 462615,23 | 8,62     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 397  | Gebouw                   | 167423,30 | 462996,28 | 8,74     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 399  | Gebouw                   | 167301,23 | 463010,25 | 8,55     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 402  | Gebouw                   | 167426,55 | 463049,93 | 8,75     | 4,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 403  | Gebouw                   | 167435,73 | 463067,76 | 8,77     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 404  | Gebouw                   | 167346,07 | 463016,92 | 8,62     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 405  | Gebouw                   | 167333,38 | 463026,03 | 8,60     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 406  | Gebouw                   | 167352,22 | 463052,55 | 8,63     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 407  | Gebouw                   | 167466,30 | 463161,48 | 8,83     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 408  | Gebouw                   | 167467,03 | 463192,85 | 8,83     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 409  | Gebouw                   | 167483,52 | 463186,50 | 8,86     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 410  | Gebouw                   | 167469,67 | 463198,15 | 8,84     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 411  | Gebouw                   | 167384,98 | 463250,28 | 8,70     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 417  | Hard bodemgebied         | 167588,77 | 462492,35 | 8,86     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 418  | Hard bodemgebied         | 167604,37 | 462522,22 | 8,89     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 37   | gebouw                   | 168351,44 | 462471,90 | 9,88     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 51   | gebouw  | 168361,46 | 462518,76 | 9,93     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 73   | gebouw  | 168283,93 | 462691,41 | 9,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 74   | gebouw  | 168263,68 | 462691,30 | 9,92     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 9    | gebouw  | 168218,63 | 462828,96 | 9,99     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw  | 168225,45 | 462814,90 | 9,99     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11   | gebouw  | 168229,34 | 462800,71 | 9,98     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13   | gebouw  | 168232,77 | 462788,19 | 9,97     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14   | gebouw  | 168236,66 | 462771,68 | 9,96     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15   | gebouw  | 168200,65 | 462733,30 | 9,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16   | gebouw  | 168240,04 | 462758,09 | 9,95     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17   | gebouw  | 168233,37 | 462748,27 | 9,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20   | gebouw  | 168197,38 | 462747,27 | 9,90     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 21   | gebouw  | 168193,85 | 462761,99 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 22   | gebouw  | 168188,19 | 462784,89 | 9,92     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 23   | gebouw  | 168187,54 | 462790,95 | 9,93     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 24   | gebouw  | 168181,16 | 462813,76 | 9,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25   | gebouw  | 168191,44 | 462837,60 | 9,97     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 26   | gebouw  | 168295,99 | 462661,88 | 9,93     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 27   | gebouw  | 168296,90 | 462644,62 | 9,92     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 28   | gebouw  | 168233,14 | 462695,24 | 9,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 29   | gebouw  | 168226,86 | 462676,86 | 9,87     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 30   | gebouw  | 168228,67 | 462660,72 | 9,86     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 31   | gebouw  | 168241,25 | 462624,21 | 9,84     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 32   | gebouw  | 168258,55 | 462598,91 | 9,84     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 33   | gebouw  | 168277,59 | 462585,27 | 9,85     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 34   | gebouw  | 168283,55 | 462581,82 | 9,85     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 35   | gebouw  | 168286,14 | 462571,16 | 9,85     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 36   | gebouw  | 168314,37 | 462549,82 | 9,88     | 8,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 37   | gebouw  | 168230,16 | 462494,51 | 9,73     | 10,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 38   | gebouw  | 168274,08 | 462467,87 | 9,75     | 4,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 39   | gebouw  | 168254,16 | 462456,28 | 9,72     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 40   | gebouw  | 168133,73 | 462391,67 | 9,55     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 43   | gebouw  | 168172,32 | 462172,70 | 9,41     | 3,40   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 44   | gebouw  | 168166,93 | 462111,05 | 9,35     | 3,30   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 7    | gebouw  | 168196,26 | 462828,66 | 9,97     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 8    | gebouw  | 168202,17 | 462829,03 | 9,97     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 9    | gebouw  | 168216,42 | 462840,48 | 10,00    | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw  | 168210,14 | 462824,16 | 9,98     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11   | gebouw  | 168194,57 | 462820,22 | 9,96     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12   | gebouw  | 168189,60 | 462814,40 | 9,95     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13   | gebouw  | 168193,07 | 462814,12 | 9,95     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14   | gebouw  | 168190,63 | 462803,71 | 9,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15   | gebouw  | 168210,23 | 462808,49 | 9,97     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16   | gebouw  | 168214,45 | 462804,84 | 9,97     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17   | gebouw  | 168195,36 | 462789,66 | 9,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 18   | gebouw  | 168218,27 | 462789,57 | 9,96     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 19   | gebouw  | 168212,71 | 462793,51 | 9,96     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20   | gebouw  | 168197,86 | 462774,61 | 9,93     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 21   | gebouw  | 168212,06 | 462777,99 | 9,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 22   | gebouw  | 168221,75 | 462779,34 | 9,95     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 23   | gebouw  | 168223,50 | 462765,64 | 9,94     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 24   | gebouw  | 168201,76 | 462760,08 | 9,92     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25   | gebouw  | 168226,93 | 462750,93 | 9,93     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 26   | gebouw  | 168206,10 | 462745,67 | 9,91     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 27   | gebouw  | 168227,25 | 462711,02 | 9,90     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 28   | gebouw  | 168236,65 | 462637,44 | 9,85     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 29   | gebouw  | 168236,53 | 462647,53 | 9,86     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 30   | gebouw  | 168229,84 | 462667,72 | 9,87     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 31   | gebouw  | 168249,78 | 462618,35 | 9,85     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
|      | gebouw  | 167673,57 | 461926,86 | 8,79     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
|      | gebouw  | 167999,92 | 462514,04 | 9,52     | 9,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1    | gebouw  | 167667,63 | 462391,31 | 8,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 2    | gebouw  | 167666,40 | 462408,86 | 8,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 3    | gebouw  | 167711,03 | 462482,07 | 9,01     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 4    | gebouw  | 167764,28 | 462531,31 | 9,11     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
|      | gebouw  | 167913,33 | 461947,10 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 02   | gebouw  | 167901,48 | 461952,44 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03   | gebouw  | 167897,38 | 461955,35 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 04   | gebouw  | 167884,72 | 461958,90 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 05   | gebouw  | 167879,87 | 461966,13 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 06   | gebouw  | 167874,21 | 461958,53 | 8,94     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 07   | gebouw  | 167857,18 | 461958,80 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 08   | gebouw  | 167867,78 | 461970,95 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 09   | gebouw  | 167861,34 | 461980,18 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw  | 167852,60 | 461984,31 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11   | gebouw  | 167836,08 | 461984,19 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12   | gebouw  | 167840,70 | 462003,01 | 8,94     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13   | gebouw  | 167827,10 | 461993,29 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14   | gebouw  | 167818,35 | 461999,12 | 8,94     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15   | gebouw  | 167822,94 | 462016,01 | 8,94     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16   | gebouw  | 167792,66 | 462026,65 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17   | gebouw  | 167781,73 | 462029,23 | 8,85     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10   | gebouw  | 167785,50 | 462121,13 | 8,94     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam  | Omschr.                   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm      | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|-------|---------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 11    | gebouw                    | 167783,76 | 462096,03 | 8,96     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12    | gebouw                    | 167794,81 | 462107,92 | 8,98     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13    | gebouw                    | 167798,65 | 462089,54 | 8,97     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14    | gebouw                    | 167812,94 | 462078,01 | 8,97     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15    | gebouw                    | 167815,34 | 462076,69 | 8,98     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16    | gebouw                    | 167830,00 | 462086,66 | 9,00     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17    | gebouw                    | 167820,51 | 462098,67 | 9,00     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 18    | gebouw                    | 167830,60 | 462075,37 | 8,99     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 19    | gebouw                    | 167846,33 | 462086,18 | 9,01     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20    | gebouw                    | 167843,57 | 462067,92 | 9,00     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 21    | gebouw                    | 167847,53 | 462106,96 | 9,03     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 22    | gebouw                    | 167883,08 | 462068,40 | 9,04     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 23    | gebouw                    | 167879,60 | 462061,08 | 9,03     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 24    | gebouw                    | 167874,19 | 462046,55 | 9,01     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25    | gebouw                    | 167892,93 | 462050,27 | 9,03     | 6,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 25    | gebouw                    | 167886,75 | 462041,58 | 9,02     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15    | gebouw                    | 167894,01 | 462028,65 | 9,01     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16    | gebouw                    | 167907,52 | 462027,69 | 9,03     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17    | gebouw                    | 167914,84 | 462024,33 | 9,03     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 18    | gebouw                    | 167938,62 | 462010,04 | 9,04     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 19    | gebouw                    | 167945,83 | 462006,68 | 9,05     | 2,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 20    | gebouw                    | 167952,31 | 462000,79 | 9,05     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
|       | gebouw                    | 167968,72 | 461970,07 | 9,00     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 01    | nieuw appartementengebouw | 167920,50 | 461920,07 | 8,94     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 02    | nieuw appartementengebouw | 167920,11 | 461875,85 | 8,94     | 9,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03    | opbouw                    | 167939,53 | 461928,13 | 8,94     | 13,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03    | opbouw                    | 167934,69 | 461889,88 | 8,94     | 13,00  | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 02    | zorgappartementen         | 167872,25 | 461889,71 | 8,94     | 9,50   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
|       | gebouw                    | 167873,88 | 461931,17 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 1     | gebouw                    | 167884,13 | 461930,78 | 8,94     | 2,50   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 03    | gebouw                    | 167729,61 | 462492,57 | 9,05     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 04    | gebouw                    | 167680,87 | 462391,23 | 8,90     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 189   | gebouw                    | 167599,10 | 462291,63 | 8,73     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 4     | gebouw                    | 167439,65 | 463017,58 | 8,77     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 9     | gebouw                    | 168129,55 | 462843,87 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 10    | gebouw                    | 168128,02 | 462835,01 | 9,91     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 11    | gebouw                    | 168134,60 | 462829,03 | 9,91     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 12    | gebouw                    | 168080,52 | 462852,18 | 9,87     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 13    | gebouw                    | 168127,10 | 462816,78 | 9,89     | 3,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 14    | gebouw                    | 168133,19 | 462806,04 | 9,89     | 6,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 15    | IKC Juliana               | 168174,76 | 462401,08 | 9,60     | 4,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 16    | IKC Juliana               | 168196,27 | 462424,96 | 9,64     | 3,90   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 17    | IKC Juliana               | 168187,03 | 462395,91 | 9,60     | 7,00   | Rechthoek | 0,80     | 0 dB | False   |
| 38    | gebouw                    | 168287,22 | 462467,62 | 9,77     | 3,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 182   | gebouwen plan             | 167460,47 | 462817,82 | 8,77     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 181   | gebouwen plan             | 167455,07 | 462817,76 | 8,76     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 166   | gebouwen plan             | 167571,87 | 462771,28 | 8,94     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 163   | gebouwen plan             | 167580,52 | 462759,91 | 8,96     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 164   | gebouwen plan             | 167575,47 | 462760,65 | 8,95     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 165   | gebouwen plan             | 167570,43 | 462761,39 | 8,94     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 143   | gebouwen plan             | 167623,32 | 462762,32 | 9,05     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 142   | gebouwen plan             | 167628,60 | 462761,17 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 141   | gebouwen plan             | 167633,88 | 462760,03 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 140   | gebouwen plan             | 167639,15 | 462758,88 | 9,07     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 225   | gebouwen plan             | 167684,77 | 462789,87 | 9,11     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 224   | gebouwen plan             | 167679,59 | 462791,38 | 9,11     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 223   | gebouwen plan             | 167674,41 | 462792,89 | 9,11     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 222   | gebouwen plan             | 167669,22 | 462794,41 | 9,11     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 183   | gebouwen plan             | 167465,87 | 462817,88 | 8,78     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 134   | gebouwen plan             | 167691,97 | 462740,71 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 136   | gebouwen plan             | 167682,73 | 462745,03 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 137   | gebouwen plan             | 167678,11 | 462747,19 | 9,08     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 256   | gebouwen plan             | 167733,94 | 462801,10 | 9,14     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 255   | gebouwen plan             | 167728,03 | 462816,57 | 9,15     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 230   | gebouwen plan             | 167744,21 | 462780,13 | 9,13     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 228   | gebouwen plan             | 167722,41 | 462776,08 | 9,12     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 117   | gebouwen plan             | 167753,01 | 462647,44 | 9,13     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 119   | gebouwen plan             | 167776,24 | 462674,58 | 9,19     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 154   | gebouwen plan             | 167609,40 | 462718,41 | 9,03     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 152   | gebouwen plan             | 167627,45 | 462724,46 | 9,04     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 181   | gebouwen plan             | 167493,72 | 462729,10 | 8,81     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 182   | gebouwen plan             | 167493,37 | 462739,09 | 8,82     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 180   | gebouwen plan             | 167518,65 | 462739,28 | 8,86     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 179   | gebouwen plan             | 167518,46 | 462729,28 | 8,85     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 177   | gebouwen plan             | 167543,16 | 462728,12 | 8,89     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 178   | gebouwen plan             | 167543,90 | 462738,10 | 8,90     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 183   | gebouwen plan             | 167457,92 | 462736,55 | 8,76     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 069   | gebouwen plan             | 167508,66 | 462656,76 | 8,83     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 068   | gebouwen plan             | 167502,66 | 462656,83 | 8,82     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 116.2 | gebouwen plan             | 167496,96 | 462656,90 | 8,81     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 066   | gebouwen plan             | 167491,26 | 462656,97 | 8,80     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 065   | gebouwen plan             | 167479,44 | 462647,11 | 8,78     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |
| 007   | gebouwen plan             | 167504,13 | 462593,35 | 8,81     | 8,00   | Polygoon  | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm     | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|----------|------|---------|
| 005  | gebouwen plan | 167503,96 | 462582,55 | 8,81     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 010  | gebouwen plan | 167533,47 | 462584,27 | 8,86     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 009  | gebouwen plan | 167523,64 | 462586,09 | 8,84     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 180  | gebouwen plan | 167454,95 | 462827,75 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 185  | gebouwen plan | 167476,66 | 462818,01 | 8,80     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 160  | gebouwen plan | 167577,66 | 462744,39 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 157  | gebouwen plan | 167575,87 | 462734,35 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 156  | gebouwen plan | 167583,83 | 462721,97 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 159  | gebouwen plan | 167576,77 | 462739,37 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 226  | gebouwen plan | 167689,96 | 462788,36 | 9,12     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 221  | gebouwen plan | 167672,02 | 462804,01 | 9,12     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 234  | gebouwen plan | 167773,23 | 462783,91 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 235  | gebouwen plan | 167777,42 | 462789,01 | 9,20     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 233  | gebouwen plan | 167772,58 | 462767,37 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 245  | gebouwen plan | 167821,34 | 462781,88 | 9,32     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 246  | gebouwen plan | 167829,34 | 462787,89 | 9,34     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 162  | gebouwen plan | 167585,57 | 462759,18 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 020  | gebouwen plan | 167587,50 | 462607,71 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 021  | gebouwen plan | 167592,56 | 462607,14 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 017  | gebouwen plan | 167572,29 | 462609,41 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 016  | gebouwen plan | 167572,29 | 462609,41 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 151  | gebouwen plan | 167625,17 | 462714,72 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 155  | gebouwen plan | 167611,67 | 462728,14 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 149  | gebouwen plan | 167647,16 | 462708,68 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 150  | gebouwen plan | 167649,99 | 462718,27 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 147  | gebouwen plan | 167670,70 | 462701,16 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 148  | gebouwen plan | 167673,96 | 462710,61 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 145  | gebouwen plan | 167693,86 | 462692,65 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 146  | gebouwen plan | 167697,40 | 462702,01 | 9,06     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 118  | gebouwen plan | 167781,09 | 462672,20 | 9,21     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 121  | gebouwen plan | 167775,81 | 462685,94 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 044  | gebouwen plan | 167676,63 | 462594,63 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 045  | gebouwen plan | 167681,94 | 462593,64 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 046  | gebouwen plan | 167687,25 | 462592,66 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 042  | gebouwen plan | 167666,02 | 462596,61 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 047  | gebouwen plan | 167685,42 | 462582,83 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 040  | gebouwen plan | 167642,67 | 462561,97 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 041  | gebouwen plan | 167639,04 | 462557,56 | 8,93     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 049  | gebouwen plan | 167711,98 | 462589,32 | 9,02     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 050  | gebouwen plan | 167717,35 | 462588,73 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 052  | gebouwen plan | 167721,62 | 462578,20 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 096  | gebouwen plan | 167659,26 | 462634,70 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 095  | gebouwen plan | 167653,87 | 462637,32 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 091  | gebouwen plan | 167624,41 | 462640,54 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 093  | gebouwen plan | 167634,66 | 462635,55 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 094  | gebouwen plan | 167639,51 | 462633,19 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 187  | gebouwen plan | 167513,44 | 462816,92 | 8,86     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 188  | gebouwen plan | 167518,83 | 462816,60 | 8,87     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 186  | gebouwen plan | 167514,02 | 462826,90 | 8,86     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 189  | gebouwen plan | 167524,22 | 462816,28 | 8,87     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 000  | gebouwen plan | 167457,49 | 462584,86 | 8,74     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 080  | gebouwen plan | 167549,81 | 462663,10 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 081  | gebouwen plan | 167555,20 | 462662,74 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 082  | gebouwen plan | 167560,59 | 462662,40 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 083  | gebouwen plan | 167565,98 | 462662,04 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 079  | gebouwen plan | 167544,43 | 462663,47 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 084  | gebouwen plan | 167565,31 | 462652,04 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 019  | gebouwen plan | 167582,43 | 462608,27 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 018  | gebouwen plan | 167577,36 | 462608,84 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 125  | gebouwen plan | 167740,68 | 462680,15 | 9,10     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 126  | gebouwen plan | 167736,30 | 462674,82 | 9,09     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 022  | gebouwen plan | 167602,87 | 462604,64 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 023  | gebouwen plan | 167608,57 | 462602,77 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 024  | gebouwen plan | 167613,98 | 462601,00 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 025  | gebouwen plan | 167619,40 | 462599,22 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 027  | gebouwen plan | 167633,63 | 462605,08 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 006  | gebouwen plan | 167504,04 | 462587,95 | 8,81     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 033  | gebouwen plan | 167607,93 | 462566,83 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 214  | gebouwen plan | 167593,04 | 462808,50 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 213  | gebouwen plan | 167587,70 | 462809,31 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 212  | gebouwen plan | 167582,36 | 462810,11 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 211  | gebouwen plan | 167577,02 | 462810,91 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 215  | gebouwen plan | 167598,38 | 462807,70 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 210  | gebouwen plan | 167578,51 | 462820,80 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 001  | gebouwen plan | 167457,49 | 462584,86 | 8,74     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 012  | gebouwen plan | 167540,49 | 462620,07 | 8,87     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 013  | gebouwen plan | 167545,86 | 462619,47 | 8,88     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 014  | gebouwen plan | 167551,22 | 462618,87 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 071  | gebouwen plan | 167501,37 | 462700,22 | 8,82     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 072  | gebouwen plan | 167515,39 | 462700,56 | 8,84     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 070  | gebouwen plan | 167487,36 | 462699,88 | 8,80     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 229  | gebouwen plan | 167728,74 | 462774,23 | 9,12     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 051  | gebouwen plan | 167716,25 | 462578,79 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm     | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|----------|------|---------|
| 205  | gebouwen plan | 167486,73 | 462906,66 | 8,83     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 204  | gebouwen plan | 167485,70 | 462896,72 | 8,82     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 203  | gebouwen plan | 167504,60 | 462895,60 | 8,85     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 206  | gebouwen plan | 167459,17 | 462900,08 | 8,78     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 202  | gebouwen plan | 167518,46 | 462893,72 | 8,88     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 243  | gebouwen plan | 167847,11 | 462750,04 | 9,39     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 242  | gebouwen plan | 167837,40 | 462747,64 | 9,36     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 244  | gebouwen plan | 167841,19 | 462765,94 | 9,37     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 248  | gebouwen plan | 167802,16 | 462818,33 | 9,27     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 247  | gebouwen plan | 167795,81 | 462810,60 | 9,25     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 249  | gebouwen plan | 167787,31 | 462830,52 | 9,23     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 171  | gebouwen plan | 167539,87 | 462774,90 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 168  | gebouwen plan | 167549,31 | 462763,89 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 169  | gebouwen plan | 167544,23 | 462764,41 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 167  | gebouwen plan | 167554,38 | 462763,38 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 108  | gebouwen plan | 167771,00 | 462639,29 | 9,18     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 032  | gebouwen plan | 167578,47 | 462563,16 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 124  | gebouwen plan | 167741,33 | 462696,70 | 9,10     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 123  | gebouwen plan | 167745,71 | 462702,03 | 9,11     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 120  | gebouwen plan | 167776,24 | 462674,58 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 184  | gebouwen plan | 167476,55 | 462828,01 | 8,80     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 192  | gebouwen plan | 167468,23 | 462865,21 | 8,79     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 191  | gebouwen plan | 167456,49 | 462856,34 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 190  | gebouwen plan | 167457,48 | 462866,29 | 8,78     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 193  | gebouwen plan | 167467,23 | 462855,26 | 8,79     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 043  | gebouwen plan | 167664,19 | 462586,78 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 199  | gebouwen plan | 167541,42 | 462886,81 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 196  | gebouwen plan | 167494,78 | 462861,38 | 8,83     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 195  | gebouwen plan | 167483,04 | 462852,50 | 8,81     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 194  | gebouwen plan | 167484,03 | 462862,45 | 8,82     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 197  | gebouwen plan | 167493,78 | 462851,43 | 8,83     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 116  | gebouwen plan | 167748,18 | 462649,07 | 9,12     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 115  | gebouwen plan | 167743,35 | 462650,69 | 9,10     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 114  | gebouwen plan | 167738,51 | 462652,31 | 9,09     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 113  | gebouwen plan | 167733,68 | 462653,94 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
|      | gebouwen plan | 167728,84 | 462655,56 | 9,06     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 111  | gebouwen plan | 167724,01 | 462657,18 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 110  | gebouwen plan | 167719,17 | 462658,81 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 109  | gebouwen plan | 167714,34 | 462660,43 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 107  | gebouwen plan | 167768,60 | 462634,79 | 9,17     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 106  | gebouwen plan | 167766,20 | 462630,29 | 9,17     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 105  | gebouwen plan | 167763,80 | 462625,79 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 104  | gebouwen plan | 167761,40 | 462621,29 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 103  | gebouwen plan | 167758,99 | 462616,79 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 102  | gebouwen plan | 167719,02 | 462612,66 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 101  | gebouwen plan | 167713,97 | 462613,40 | 9,02     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 100  | gebouwen plan | 167708,93 | 462614,15 | 9,01     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 099  | gebouwen plan | 167703,88 | 462614,89 | 9,00     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 098  | gebouwen plan | 167698,84 | 462615,63 | 9,00     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 097  | gebouwen plan | 167693,79 | 462616,38 | 9,00     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 097  | gebouwen plan | 167688,75 | 462617,12 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 144  | gebouwen plan | 167618,04 | 462763,46 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 139  | gebouwen plan | 167645,02 | 462757,61 | 9,07     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 048  | gebouwen plan | 167699,56 | 462580,63 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 053  | gebouwen plan | 167726,99 | 462577,61 | 9,06     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 031  | gebouwen plan | 167572,01 | 462564,53 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 030  | gebouwen plan | 167565,55 | 462565,89 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 029  | gebouwen plan | 167559,09 | 462567,26 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 028  | gebouwen plan | 167552,34 | 462568,69 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 078  | gebouwen plan | 167577,85 | 462685,16 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 060  | gebouwen plan | 167444,86 | 462683,03 | 8,73     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 064  | gebouwen plan | 167471,24 | 462656,44 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 063  | gebouwen plan | 167471,23 | 462672,21 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 062  | gebouwen plan | 167470,35 | 462682,72 | 8,77     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 061  | gebouwen plan | 167456,85 | 462682,89 | 8,75     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 264  | gebouwen plan | 167687,21 | 462856,63 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 263  | gebouwen plan | 167692,85 | 462854,61 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 262  | gebouwen plan | 167702,16 | 462838,65 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 259  | gebouwen plan | 167707,22 | 462820,30 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 258  | gebouwen plan | 167705,54 | 462814,54 | 9,14     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 267  | gebouwen plan | 167663,50 | 462854,53 | 9,14     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 266  | gebouwen plan | 167668,58 | 462852,70 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 271  | gebouwen plan | 167640,61 | 462872,77 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 276  | gebouwen plan | 167604,77 | 462872,85 | 9,01     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 277  | gebouwen plan | 167607,27 | 462882,53 | 9,01     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 278  | gebouwen plan | 167591,99 | 462876,14 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 279  | gebouwen plan | 167594,48 | 462885,83 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 265  | gebouwen plan | 167682,12 | 462858,46 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 268  | gebouwen plan | 167666,87 | 462863,94 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 274  | gebouwen plan | 167622,18 | 462867,99 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 272  | gebouwen plan | 167627,34 | 462866,40 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 275  | gebouwen plan | 167625,13 | 462877,55 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 270  | gebouwen plan | 167645,77 | 462871,18 | 9,09     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Vorm     | Refl. 63 | Cp   | Zwevend |
|------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|----------|------|---------|
| 269  | gebouwen plan | 167651,50 | 462869,41 | 9,10     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 003  | gebouwen plan | 167458,02 | 462617,16 | 8,74     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 002  | gebouwen plan | 167464,21 | 462610,75 | 8,75     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 076  | gebouwen plan | 167541,80 | 462683,38 | 8,88     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 075  | gebouwen plan | 167535,20 | 462683,61 | 8,87     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 074  | gebouwen plan | 167528,60 | 462683,84 | 8,86     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 085  | gebouwen plan | 167597,82 | 462688,33 | 9,00     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 086  | gebouwen plan | 167606,20 | 462675,70 | 9,00     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 092  | gebouwen plan | 167629,80 | 462637,92 | 8,98     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 087  | gebouwen plan | 167596,29 | 462677,03 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 089  | gebouwen plan | 167617,99 | 462654,78 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 090  | gebouwen plan | 167623,39 | 462652,16 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 088  | gebouwen plan | 167613,14 | 462657,15 | 8,99     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 153  | gebouwen plan | 167614,65 | 462717,18 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 127  | gebouwen plan | 167720,53 | 462709,38 | 9,07     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 128  | gebouwen plan | 167716,83 | 462712,43 | 9,07     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 129  | gebouwen plan | 167713,12 | 462715,48 | 9,07     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 130  | gebouwen plan | 167709,41 | 462718,52 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 132  | gebouwen plan | 167705,70 | 462721,57 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 130  | gebouwen plan | 167713,12 | 462715,48 | 9,07     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 237  | gebouwen plan | 167790,75 | 462747,26 | 9,24     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 238  | gebouwen plan | 167801,57 | 462750,73 | 9,27     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 239  | gebouwen plan | 167805,47 | 462746,99 | 9,28     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 240  | gebouwen plan | 167809,36 | 462743,25 | 9,29     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 241  | gebouwen plan | 167813,80 | 462733,44 | 9,30     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 251  | gebouwen plan | 167763,31 | 462840,25 | 9,19     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 250  | gebouwen plan | 167760,21 | 462830,75 | 9,18     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 253  | gebouwen plan | 167741,04 | 462846,40 | 9,18     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 252  | gebouwen plan | 167739,82 | 462836,48 | 9,17     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 138  | gebouwen plan | 167678,11 | 462747,19 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 133  | gebouwen plan | 167702,03 | 462736,01 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 135  | gebouwen plan | 167687,35 | 462742,87 | 9,08     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 217  | gebouwen plan | 167618,05 | 462809,33 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 218  | gebouwen plan | 167622,95 | 462807,90 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 219  | gebouwen plan | 167627,85 | 462806,48 | 9,05     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 216  | gebouwen plan | 167620,86 | 462818,93 | 9,04     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 220  | gebouwen plan | 167632,74 | 462805,05 | 9,07     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 198  | gebouwen plan | 167539,39 | 462881,48 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 201  | gebouwen plan | 167545,58 | 462897,74 | 8,92     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 200  | gebouwen plan | 167543,44 | 462892,13 | 8,91     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 260  | gebouwen plan | 167708,73 | 462825,49 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 261  | gebouwen plan | 167710,24 | 462830,67 | 9,15     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 073  | gebouwen plan | 167521,71 | 462684,07 | 8,85     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 077  | gebouwen plan | 167548,39 | 462683,16 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 227  | gebouwen plan | 167725,21 | 462785,68 | 9,13     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 231  | gebouwen plan | 167741,41 | 462770,53 | 9,13     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 236  | gebouwen plan | 167785,15 | 462782,67 | 9,22     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 232  | gebouwen plan | 167764,85 | 462773,72 | 9,17     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 257  | gebouwen plan | 167732,01 | 462794,47 | 9,14     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 254  | gebouwen plan | 167737,63 | 462813,77 | 9,16     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 008  | gebouwen plan | 167494,32 | 462604,91 | 8,80     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 004  | gebouwen plan | 167503,86 | 462576,55 | 8,81     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 015  | gebouwen plan | 167550,11 | 462608,93 | 8,89     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 011  | gebouwen plan | 167528,05 | 462611,40 | 8,85     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 170  | gebouwen plan | 167545,24 | 462774,36 | 8,90     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 161  | gebouwen plan | 167587,50 | 462742,64 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 176  | gebouwen plan | 167488,41 | 462777,71 | 8,81     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 173  | gebouwen plan | 167498,81 | 462767,39 | 8,83     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 174  | gebouwen plan | 167493,43 | 462767,53 | 8,82     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 172  | gebouwen plan | 167504,20 | 462767,23 | 8,84     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 175  | gebouwen plan | 167493,75 | 462777,52 | 8,82     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 280  | woningen      | 167581,40 | 462863,35 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 281  | woningen      | 167579,72 | 462857,60 | 8,97     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 282  | woningen      | 167578,30 | 462852,74 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 283  | woningen      | 167576,86 | 462847,78 | 8,96     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 054  | gebouwen plan | 167660,24 | 462560,67 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 057  | gebouwen plan | 167677,46 | 462558,33 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 056  | gebouwen plan | 167671,85 | 462559,09 | 8,95     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 055  | gebouwen plan | 167666,18 | 462559,86 | 8,94     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 059  | gebouwen plan | 167718,12 | 462561,34 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |
| 058  | gebouwen plan | 167715,16 | 462555,82 | 9,03     | 8,00   | Polygoon | 0,80     | 0 dB | False   |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.3.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 101         | hard bodemgebied           | 168234,10 | 462471,91 | 146,40    | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied           | 167387,51 | 463069,40 | 4771,37   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |                            | 167484,61 | 462808,04 | 803,32    | 0,00 |
| 63          | hard bodemgebied           | 167388,63 | 462985,54 | 185,40    | 0,00 |
| 64          | hard bodemgebied           | 167383,59 | 463063,37 | 301,15    | 0,00 |
| 65          | hard bodemgebied           | 167389,48 | 463053,68 | 584,90    | 0,00 |
| 66          | hard bodemgebied           | 167378,64 | 463134,89 | 365,59    | 0,00 |
| 67          | hard bodemgebied           | 167403,74 | 463143,89 | 998,12    | 0,00 |
| 69          | hard bodemgebied           | 167430,67 | 463125,11 | 568,43    | 0,00 |
| 70          | hard bodemgebied           | 167424,82 | 463151,17 | 594,35    | 0,00 |
| 71          | hard bodemgebied           | 167468,98 | 463140,65 | 797,55    | 0,00 |
| 72          | hard bodemgebied           | 167518,06 | 463104,07 | 988,86    | 0,00 |
| 73          | hard bodemgebied           | 167582,91 | 463102,21 | 623,02    | 0,00 |
| 74          | hard bodemgebied           | 167676,17 | 463058,20 | 461,22    | 0,00 |
| 75          | hard bodemgebied           | 167632,67 | 463069,01 | 732,52    | 0,00 |
| 76          | hard bodemgebied           | 167740,12 | 463048,93 | 570,29    | 0,00 |
| 77          | hard bodemgebied           | 167739,74 | 463036,26 | 348,94    | 0,00 |
| 88          | hard bodemgebied           | 167468,35 | 463120,20 | 700,69    | 0,00 |
| 89          | hard bodemgebied           | 167558,01 | 463095,46 | 1123,17   | 0,00 |
| 90          | hard bodemgebied           | 167461,29 | 463045,24 | 176,54    | 0,00 |
| 91          | hard bodemgebied           | 167460,36 | 463016,62 | 634,55    | 0,00 |
| 92          | hard bodemgebied           | 167459,04 | 462986,28 | 2236,23   | 0,00 |
| 93          | hard bodemgebied           | 167572,46 | 462920,29 | 1866,09   | 0,00 |
| 94          | hard bodemgebied           | 167711,19 | 463035,43 | 3039,43   | 0,00 |
| 95          | hard bodemgebied           | 167721,84 | 462873,70 | 641,12    | 0,00 |
| 96          | hard bodemgebied           | 167719,48 | 462936,40 | 240,46    | 0,00 |
| 97          | hard bodemgebied           | 167723,01 | 462907,40 | 288,21    | 0,00 |
| 98          | hard bodemgebied           | 167726,25 | 462881,06 | 300,18    | 0,00 |
| 102         | hard bodemgebied - fase 2b | 168256,35 | 462393,32 | 637,51    | 0,00 |
| 103         | hard bodemgebied - fase 2b | 168236,21 | 462449,32 | 143,45    | 0,00 |
| 122         | hard bodemgebied           | 168281,41 | 462407,66 | 4608,93   | 0,00 |
| 123         | hard bodemgebied           | 168354,69 | 462465,77 | 1197,71   | 0,00 |
| 124         | hard bodemgebied           | 168401,15 | 462477,13 | 1906,85   | 0,00 |
| 125         | hard bodemgebied           | 168444,54 | 462510,36 | 95,32     | 0,00 |
| 126         | hard bodemgebied           | 168415,18 | 462539,09 | 4607,69   | 0,00 |
| 127         | hard bodemgebied           | 168290,52 | 462696,18 | 4328,63   | 0,00 |
| 128         | hard bodemgebied           | 168527,42 | 462811,48 | 2810,08   | 0,00 |
| 129         | hard bodemgebied           | 168399,87 | 462698,89 | 905,33    | 0,00 |
| 130         | hard bodemgebied           | 168526,95 | 462811,43 | 1575,09   | 0,00 |
| 131         | hard bodemgebied           | 168432,32 | 462755,31 | 2194,79   | 0,00 |
| 132         | hard bodemgebied           | 168254,09 | 462728,16 | 1782,43   | 0,00 |
| 133         | hard bodemgebied           | 168198,32 | 462721,69 | 248,80    | 0,00 |
| 134         | hard bodemgebied           | 168192,77 | 462707,83 | 929,05    | 0,00 |
| 135         | hard bodemgebied           | 168267,32 | 462735,69 | 849,04    | 0,00 |
| 136         | hard bodemgebied           | 168296,63 | 462599,70 | 1516,50   | 0,00 |
| 137         | hard bodemgebied           | 168251,80 | 462402,68 | 2111,44   | 0,00 |
| 138         | hard bodemgebied           | 168180,28 | 462270,88 | 1411,63   | 0,00 |
| 139         | hard bodemgebied           | 168249,04 | 462155,83 | 6432,35   | 0,00 |
| 140         | hard bodemgebied           | 168215,21 | 462076,63 | 1508,76   | 0,00 |
| 141         | hard bodemgebied           | 168134,92 | 462079,33 | 5668,15   | 0,00 |
| 142         | hard bodemgebied           | 168256,84 | 462151,69 | 4078,88   | 0,00 |
| 143         | hard bodemgebied           | 168230,29 | 462292,46 | 7104,35   | 0,00 |
| 144         | hard bodemgebied           | 168228,09 | 462365,57 | 2895,73   | 0,00 |
| 145         | hard bodemgebied           | 168303,24 | 462452,92 | 165,51    | 0,00 |
| 146         | hard bodemgebied           | 167890,36 | 463061,24 | 9839,11   | 0,00 |
| 01          | hard bodemgebied           | 167581,34 | 462282,73 | 9196,14   | 0,00 |
| 02          | hard bodemgebied           | 167554,17 | 462301,80 | 304,59    | 0,00 |
| 03          | hard bodemgebied           | 167651,28 | 462203,73 | 490,06    | 0,00 |
| 04          | hard bodemgebied           | 167672,30 | 462155,38 | 419,40    | 0,00 |
| 05          | hard bodemgebied           | 167845,23 | 462036,31 | 503,86    | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied           | 167966,44 | 461907,31 | 11101,85  | 0,00 |
| 12          | hard bodemgebied           | 167966,47 | 461907,69 | 278,64    | 0,00 |
| 20          | hard bodemgebied           | 167973,20 | 461834,73 | 1375,47   | 0,00 |
| 21          | hard bodemgebied           | 167855,22 | 461852,19 | 2571,51   | 0,00 |
| 22          | hard bodemgebied           | 167699,41 | 461948,39 | 2752,93   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167576,08 | 462384,76 | 6580,39   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167334,22 | 462497,64 | 442,98    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167793,12 | 462311,76 | 2590,47   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167739,55 | 462086,60 | 6289,99   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167548,50 | 462120,10 | 334,83    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167558,73 | 462179,00 | 54,16     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167447,26 | 462405,96 | 61,21     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167999,99 | 462018,03 | 177,95    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168046,65 | 462053,66 | 720,10    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167994,35 | 462153,91 | 33,93     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168002,23 | 462137,72 | 89,81     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168039,47 | 462182,64 | 375,77    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168005,60 | 462250,93 | 446,72    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168005,05 | 462132,38 | 29,11     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168045,07 | 462185,61 | 51,58     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168095,07 | 462212,04 | 451,19    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168103,75 | 462216,64 | 76,78     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168188,72 | 462238,76 | 642,89    | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.3.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam             | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|------------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| hard bodemgebied |         | 168226,97 | 462132,07 | 38,83     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167985,61 | 462055,01 | 62,72     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167994,78 | 462031,86 | 180,43    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167996,70 | 462026,76 | 37,18     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167952,74 | 462349,82 | 41,82     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167970,97 | 462322,74 | 454,35    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167998,14 | 462259,02 | 364,80    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167976,52 | 462363,26 | 207,00    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167985,39 | 462368,38 | 70,34     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168031,34 | 462292,82 | 824,04    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167985,39 | 462368,38 | 359,00    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168007,52 | 462257,75 | 61,19     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168008,88 | 462403,71 | 40,69     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168057,20 | 462260,60 | 321,16    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168111,17 | 462314,35 | 1244,74   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168031,34 | 462292,82 | 113,13    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168056,26 | 462273,98 | 273,88    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168065,90 | 462263,02 | 101,80    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168110,98 | 462299,15 | 821,04    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168100,11 | 462223,52 | 477,43    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168156,06 | 462244,30 | 448,11    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168116,39 | 462301,32 | 97,43     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168159,97 | 462255,74 | 702,03    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168164,04 | 462249,49 | 70,63     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168173,40 | 462235,11 | 164,42    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168121,37 | 463052,68 | 1350,92   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168161,01 | 462874,58 | 81,30     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168174,85 | 462876,82 | 1481,83   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168222,35 | 463040,08 | 32,76     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168236,29 | 463100,38 | 294,52    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168249,29 | 463172,24 | 374,58    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167826,93 | 462404,02 | 485,33    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167819,30 | 462349,62 | 26,36     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167831,37 | 462396,56 | 263,20    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167824,25 | 462339,30 | 810,70    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167831,80 | 462401,91 | 27,27     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167844,14 | 462398,23 | 59,47     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167847,11 | 462391,48 | 59,25     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167912,19 | 462234,72 | 1647,16   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167861,21 | 462395,19 | 109,55    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167869,14 | 462394,71 | 59,21     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167869,14 | 462394,71 | 466,19    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168006,98 | 462409,74 | 1149,97   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167900,52 | 462331,95 | 53,77     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167943,47 | 462246,04 | 718,31    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167947,94 | 462348,22 | 393,67    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167915,38 | 462227,13 | 83,28     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167938,76 | 462236,48 | 197,63    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167945,14 | 462238,75 | 54,01     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167952,04 | 462241,05 | 51,25     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167536,47 | 462144,72 | 904,06    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167551,21 | 462176,23 | 253,25    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167542,26 | 462146,08 | 37,62     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167544,11 | 462138,26 | 47,77     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167548,50 | 462120,10 | 111,08    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167559,76 | 462073,54 | 289,44    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167975,43 | 462059,86 | 1561,28   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167850,20 | 462202,56 | 84,58     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167906,60 | 462223,13 | 518,48    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167960,44 | 462118,63 | 1124,50   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167991,51 | 462159,75 | 567,88    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167962,66 | 462113,02 | 53,74     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167979,74 | 462069,84 | 446,46    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168000,77 | 462130,12 | 250,03    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167444,02 | 462010,99 | 3258,97   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167420,73 | 462451,04 | 2719,74   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167350,61 | 462420,59 | 526,89    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167444,78 | 462405,51 | 261,50    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167380,10 | 462437,20 | 36,34     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167397,39 | 462438,91 | 123,92    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167424,49 | 462434,91 | 284,56    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167403,09 | 462424,69 | 171,13    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167420,73 | 462447,62 | 177,32    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167386,56 | 462443,53 | 34,78     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167374,59 | 462454,55 | 214,31    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167391,37 | 462446,78 | 26,87     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167427,97 | 462448,18 | 19,40     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167398,00 | 462449,58 | 22,21     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167421,47 | 462451,25 | 58,96     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167407,03 | 462449,12 | 37,38     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167365,88 | 462462,90 | 50,03     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167410,03 | 462466,58 | 29,89     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167377,49 | 462462,74 | 59,70     | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.3.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr.          | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------|
|             | hard bodemgebied | 167406,58 | 462466,49 | 121,54    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167333,44 | 462507,52 | 229,82    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167374,28 | 462425,52 | 19,43     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167389,09 | 462398,07 | 217,32    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167399,35 | 462405,82 | 414,76    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167416,51 | 462410,40 | 526,09    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167439,43 | 462402,69 | 207,18    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167428,71 | 462401,64 | 445,16    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167839,38 | 463047,39 | 206,70    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167895,65 | 461866,07 | 217,62    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168139,51 | 462102,03 | 972,34    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168111,63 | 462165,70 | 1125,08   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168133,33 | 462192,74 | 175,24    | 0,00 |
| 01          | hard bodemgebied | 168162,19 | 462419,71 | 5326,72   | 0,00 |
| 02          | hard bodemgebied | 168259,14 | 462441,86 | 994,75    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168267,65 | 462418,10 | 182,77    | 0,00 |
| 1           | hard bodemgebied | 168165,68 | 462354,89 | 224,71    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168185,45 | 462242,05 | 4066,67   | 0,00 |
| 3           | hard bodemgebied | 168137,69 | 462411,00 | 639,15    | 0,00 |
| 4           | hard bodemgebied | 168050,58 | 462452,71 | 292,27    | 0,00 |
| 5           | hard bodemgebied | 168050,98 | 462450,59 | 1527,57   | 0,00 |
| 6           | hard bodemgebied | 168116,45 | 462447,85 | 496,04    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168155,84 | 462871,63 | 2202,07   | 0,00 |
| 2           | hard bodemgebied | 168208,90 | 462155,20 | 180,19    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167889,07 | 462506,32 | 2609,23   | 0,00 |
| 1           | hard bodemgebied | 168000,07 | 462466,56 | 327,11    | 0,00 |
| 2           | hard bodemgebied | 168013,80 | 462489,88 | 178,41    | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied | 167894,85 | 461870,06 | 2640,75   | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied | 167940,56 | 461905,07 | 254,54    | 0,00 |
| 11          | hard bodemgebied | 167958,62 | 461882,16 | 54,10     | 0,00 |
| 12          | hard bodemgebied | 167948,36 | 461933,37 | 216,35    | 0,00 |
| 13          | hard bodemgebied | 167946,43 | 461940,48 | 1048,95   | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied | 167444,43 | 462398,07 | 3560,25   | 0,00 |
| 42          | hard bodemgebied | 167615,72 | 462366,85 | 487,11    | 0,00 |
| 43          | hard bodemgebied | 167622,82 | 462370,25 | 1027,34   | 0,00 |
| 44          | hard bodemgebied | 167718,22 | 462515,15 | 1269,26   | 0,00 |
| 15          | hard bodemgebied | 167542,39 | 462410,35 | 322,63    | 0,00 |
| 16          | hard bodemgebied | 167590,85 | 462271,64 | 115,20    | 0,00 |
| 17          | hard bodemgebied | 167601,80 | 462262,61 | 88,29     | 0,00 |
| 18          | hard bodemgebied | 167623,35 | 462251,71 | 62,14     | 0,00 |
| 19          | hard bodemgebied | 167670,79 | 462281,61 | 59,51     | 0,00 |
| 20          | hard bodemgebied | 167717,81 | 462515,16 | 2200,88   | 0,00 |
| 100         | hard bodemgebied | 167372,79 | 462320,61 | 4831,00   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167269,88 | 462195,46 | 2042,44   | 0,00 |
| 1           | hard bodemgebied | 167298,55 | 462195,46 | 1637,72   | 0,00 |
| 2           | hard bodemgebied | 167411,62 | 462378,11 | 1276,49   | 0,00 |
| 3           | hard bodemgebied | 167307,26 | 462242,96 | 151,21    | 0,00 |
| 4           | hard bodemgebied | 167446,86 | 462402,20 | 91,77     | 0,00 |
| 5           | hard bodemgebied | 167423,23 | 462450,51 | 313,21    | 0,00 |
| 6           | hard bodemgebied | 167430,16 | 462508,32 | 315,86    | 0,00 |
| 7           | hard bodemgebied | 167422,24 | 462644,99 | 80,37     | 0,00 |
| 9           | hard bodemgebied | 167492,42 | 463292,61 | 5,89      | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied | 167488,35 | 463292,49 | 93,16     | 0,00 |
| 11          | hard bodemgebied | 167476,37 | 463270,26 | 110,35    | 0,00 |
| 13          | hard bodemgebied | 167459,65 | 463242,81 | 148,88    | 0,00 |
| 14          | hard bodemgebied | 167438,38 | 463208,64 | 649,01    | 0,00 |
| 16          | hard bodemgebied | 167408,86 | 463122,81 | 142,63    | 0,00 |
| 17          | hard bodemgebied | 167402,81 | 463083,33 | 286,43    | 0,00 |
| 20          | hard bodemgebied | 167401,02 | 463019,06 | 77,49     | 0,00 |
| 21          | hard bodemgebied | 167400,17 | 462996,58 | 263,58    | 0,00 |
| 22          | hard bodemgebied | 167395,21 | 462924,51 | 79,20     | 0,00 |
| 26          | hard bodemgebied | 167424,36 | 462673,72 | 68,62     | 0,00 |
| 30          | hard bodemgebied | 167390,66 | 462449,86 | 212,74    | 0,00 |
| 31          | hard bodemgebied | 167392,71 | 462451,22 | 225,14    | 0,00 |
| 32          | hard bodemgebied | 167410,66 | 462523,28 | 643,79    | 0,00 |
| 33          | hard bodemgebied | 167405,19 | 462545,50 | 179,56    | 0,00 |
| 34          | hard bodemgebied | 167407,17 | 462629,83 | 113,77    | 0,00 |
| 35          | hard bodemgebied | 167411,21 | 462633,23 | 66,84     | 0,00 |
| 01          | hard bodemgebied | 167367,72 | 462424,38 | 80,15     | 0,00 |
| 02          | hard bodemgebied | 167361,34 | 462401,06 | 163,52    | 0,00 |
| 23          | hard bodemgebied | 167397,72 | 462913,59 | 101,11    | 0,00 |
| 24          | hard bodemgebied | 167404,68 | 462835,04 | 66,45     | 0,00 |
| 29          | hard bodemgebied | 167398,44 | 462884,46 | 133,60    | 0,00 |
| 27          | hard bodemgebied | 167407,01 | 462820,73 | 38,34     | 0,00 |
| 05          | hard bodemgebied | 167478,12 | 463298,68 | 230,22    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168230,00 | 462489,01 | 2035,95   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168339,94 | 463078,68 | 647,46    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167889,54 | 462355,01 | 1758,15   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167761,88 | 462388,08 | 448,27    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167356,05 | 462447,80 | 252,27    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167391,98 | 463282,20 | 124,04    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167488,05 | 463294,46 | 2560,03   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |                  | 167655,35 | 462614,69 | 149,31    | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.3.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167603,56 | 462548,71 | 39,56     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167601,39 | 462549,02 | 36,98     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167657,14 | 462613,93 | 158,37    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167732,89 | 462706,11 | 223,65    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167731,44 | 462707,30 | 210,12    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167809,85 | 462802,73 | 31,26     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167811,30 | 462801,54 | 34,22     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,06 | 462719,11 | 29,58     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167908,49 | 462720,35 | 8,54      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167908,02 | 462722,07 | 8,73      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167903,00 | 462721,63 | 15,52     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167903,58 | 462719,93 | 16,18     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,25 | 462717,37 | 28,40     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,56 | 462719,15 | 0,88      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,41 | 462720,43 | 0,88      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167745,66 | 462720,48 | 80,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,35 | 462728,48 | 7,30      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167749,12 | 462728,82 | 7,37      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167758,29 | 462736,83 | 112,89    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167571,09 | 462796,42 | 16,58     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167567,32 | 462783,05 | 16,61     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,47 | 462791,72 | 4,37      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167573,93 | 462791,26 | 4,36      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167799,53 | 462787,22 | 82,33     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167798,38 | 462788,77 | 78,44     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167878,40 | 462716,00 | 93,54     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167877,57 | 462717,69 | 90,89     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,94 | 462663,76 | 331,77    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167862,92 | 462824,90 | 22,63     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167857,90 | 462821,51 | 191,40    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167397,58 | 462815,95 | 14,61     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167414,20 | 462659,00 | 919,34    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167405,73 | 462774,02 | 18,94     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167577,91 | 462676,15 | 157,28    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167533,06 | 462671,44 | 118,72    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167598,79 | 462551,92 | 143,46    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167690,00 | 462539,20 | 214,10    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167778,29 | 462637,66 | 176,05    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167665,62 | 462617,16 | 166,66    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167798,77 | 462678,09 | 65,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167594,80 | 462698,09 | 324,84    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167587,20 | 462699,35 | 42,81     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167663,28 | 462760,52 | 226,96    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167540,43 | 462782,30 | 198,16    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,98 | 462783,87 | 237,99    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167613,35 | 462772,00 | 137,74    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167591,76 | 462725,44 | 120,43    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,68 | 462724,57 | 120,43    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167794,02 | 462685,34 | 77,58     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167764,76 | 462697,46 | 55,42     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167567,42 | 462807,57 | 217,81    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167693,82 | 462779,63 | 125,32    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167543,88 | 462815,91 | 74,12     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,81 | 462844,06 | 86,22     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167548,96 | 462865,85 | 86,91     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167740,10 | 462735,62 | 45,12     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167751,53 | 462726,84 | 43,19     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167752,80 | 462733,89 | 2,78      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167743,91 | 462723,07 | 2,53      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,35 | 462728,48 | 2,78      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167567,48 | 462792,10 | 14,79     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167573,93 | 462791,26 | 9,21      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167574,60 | 462792,43 | 9,89      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167581,55 | 462679,02 | 13,71     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167744,72 | 462574,78 | 188,90    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167710,20 | 462601,79 | 24,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167673,79 | 462607,60 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167679,68 | 462606,47 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167685,59 | 462605,41 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167691,51 | 462604,42 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167710,20 | 462601,79 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167600,45 | 462638,63 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167711,60 | 462804,44 | 64,97     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167718,95 | 462811,11 | 127,63    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167524,94 | 462620,16 | 198,81    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167565,42 | 462887,45 | 27,94     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167710,56 | 462809,95 | 104,25    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167643,25 | 462617,80 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167637,86 | 462620,42 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167632,46 | 462623,05 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167627,07 | 462625,68 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167616,64 | 462630,75 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167611,24 | 462633,38 | 12,00     | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.3.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167605,85 | 462636,00 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167788,49 | 462741,34 | 124,21    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167652,35 | 462618,93 | 12,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167664,50 | 462612,09 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167665,48 | 462611,87 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167666,02 | 462614,31 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167666,02 | 462614,31 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167665,04 | 462614,53 | 12,41     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167664,50 | 462612,09 | 12,47     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167659,65 | 462613,17 | 8,03      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167660,21 | 462615,61 | 5,05      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167651,25 | 462616,69 | 12,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167646,76 | 462618,87 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167646,76 | 462618,87 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167646,95 | 462621,56 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167650,16 | 462614,44 | 2,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167647,85 | 462621,12 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167508,65 | 462616,03 | 1,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167508,60 | 462613,03 | 1,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167507,65 | 462616,05 | 1,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167508,60 | 462613,03 | 1,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,26 | 462620,52 | 3,75      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,39 | 462621,51 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167517,44 | 462622,18 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167517,44 | 462622,18 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,92 | 462621,84 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,39 | 462621,51 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167518,61 | 462612,87 | 61,18     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,78 | 462620,85 | 49,30     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167516,63 | 462601,50 | 48,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,94 | 462549,67 | 24,20     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167588,13 | 462551,09 | 20,55     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167610,02 | 462547,81 | 18,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167610,37 | 462550,29 | 14,41     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167611,36 | 462550,15 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167610,02 | 462547,81 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167611,36 | 462550,15 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167611,02 | 462547,67 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167587,56 | 462553,73 | 5,00      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167717,03 | 462823,58 | 5,01      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167724,99 | 462838,73 | 5,00      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167730,14 | 462829,23 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167731,80 | 462831,35 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167731,80 | 462831,35 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167731,10 | 462828,95 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167719,48 | 462823,00 | 48,09     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167722,51 | 462839,09 | 40,55     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167730,84 | 462831,63 | 41,78     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167801,17 | 462789,21 | 18,36     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167799,53 | 462787,22 | 16,04     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167792,26 | 462796,10 | 14,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167794,10 | 462797,79 | 13,62     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167803,37 | 462781,54 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167805,49 | 462782,87 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167806,02 | 462782,02 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167803,37 | 462781,54 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167793,42 | 462798,52 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167792,26 | 462796,10 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167792,26 | 462796,10 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167794,10 | 462797,79 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167749,04 | 462715,39 | 0,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167735,69 | 462723,30 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167734,86 | 462723,86 | 0,84      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167736,04 | 462725,35 | 0,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167736,82 | 462724,73 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,14 | 462714,41 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,92 | 462713,85 | 0,84      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167749,04 | 462715,39 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,11 | 462714,44 | 21,25     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167736,96 | 462719,97 | 19,49     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167813,44 | 462703,53 | 39,38     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167816,00 | 462703,01 | 2,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167817,85 | 462701,17 | 41,55     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167813,35 | 462704,42 | 2,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167812,05 | 462695,61 | 7,07      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167805,01 | 462698,45 | 6,01      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167808,85 | 462689,61 | 5,82      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167800,69 | 462692,96 | 6,60      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167806,35 | 462684,92 | 3,72      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167806,35 | 462684,92 | 3,77      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167808,50 | 462688,95 | 29,10     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167808,50 | 462688,95 | 27,05     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167705,39 | 462771,67 | 50,54     | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.3.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167701,28 | 462773,65 | 3,78      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167701,28 | 462773,65 | 4,10      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167691,96 | 462767,62 | 4,81      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167697,34 | 462765,20 | 5,38      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167700,96 | 462772,96 | 43,99     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167604,47 | 462782,70 | 21,62     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167603,68 | 462778,24 | 3,65      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167603,68 | 462778,24 | 3,64      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167612,40 | 462781,24 | 28,34     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167604,60 | 462783,44 | 6,30      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167539,73 | 462803,33 | 28,41     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,74 | 462803,65 | 3,75      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167539,80 | 462804,09 | 3,81      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,17 | 462802,95 | 27,57     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167541,77 | 462798,65 | 6,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167539,34 | 462798,86 | 6,45      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,41 | 462669,07 | 42,70     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,35 | 462667,07 | 9,47      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167599,93 | 462715,99 | 44,13     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167601,22 | 462717,52 | 1,14      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167601,22 | 462717,52 | 0,66      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167600,18 | 462715,94 | 0,07      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167600,91 | 462715,79 | 1,60      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167599,83 | 462715,41 | 1,16      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167593,70 | 462707,78 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167591,24 | 462708,22 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167591,24 | 462708,22 | 2,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167585,68 | 462718,07 | 1,15      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167585,68 | 462718,07 | 1,60      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167585,78 | 462718,64 | 0,07      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167585,10 | 462720,53 | 0,66      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167586,08 | 462720,36 | 1,15      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167594,22 | 462725,01 | 35,27     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167592,86 | 462717,37 | 43,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,66 | 462724,42 | 35,04     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167594,40 | 462725,99 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167591,94 | 462726,43 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167594,40 | 462725,99 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,86 | 462725,55 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167572,35 | 462905,63 | 46,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167563,44 | 462889,28 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167563,44 | 462889,28 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167563,44 | 462889,28 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167561,10 | 462890,17 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167567,35 | 462899,55 | 46,33     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,01 | 462906,52 | 37,52     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,20 | 462901,00 | 1,23      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,08 | 462901,02 | 0,85      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,20 | 462903,80 | 1,52      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,30 | 462901,26 | 0,02      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167561,20 | 462903,61 | 1,26      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167572,70 | 462906,57 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,37 | 462907,46 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,37 | 462907,46 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167568,03 | 462908,35 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167765,86 | 462603,73 | 46,52     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167763,65 | 462604,91 | 45,12     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,05 | 462600,04 | 75,47     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167754,89 | 462588,49 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167754,89 | 462588,49 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167754,89 | 462588,49 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167752,69 | 462589,67 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,00 | 462600,97 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,00 | 462600,97 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,18 | 462603,54 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,17 | 462603,47 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167763,65 | 462604,91 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167764,12 | 462605,79 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,92 | 462606,97 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,92 | 462606,97 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167466,11 | 462796,83 | 121,02    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167414,32 | 462794,93 | 13,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167411,88 | 462737,36 | 13,15     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167771,17 | 462752,70 | 13,20     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167776,61 | 462748,32 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167777,39 | 462747,69 | 0,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167778,57 | 462748,99 | 0,84      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167778,57 | 462748,99 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167777,83 | 462749,67 | 12,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167762,63 | 462759,26 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,70 | 462759,63 | 0,84      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,94 | 462757,57 | 0,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,94 | 462757,57 | 0,91      | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.3.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167764,97 | 462754,17 | 8,32      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167766,21 | 462755,67 | 8,62      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167439,05 | 462674,60 | 510,56    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167448,58 | 462668,19 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167448,55 | 462665,43 | 13,74     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167722,16 | 462614,57 | 368,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167744,83 | 462631,73 | 320,97    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,55 | 462676,63 | 226,35    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167507,09 | 462621,06 | 441,34    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,71 | 462560,50 | 46,03     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167586,73 | 462548,80 | 272,80    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,92 | 462621,84 | 610,46    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,89 | 462663,37 | 255,43    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167527,94 | 462674,03 | 263,07    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167588,67 | 462673,84 | 305,68    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167482,86 | 462788,91 | 1218,71   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167749,04 | 462715,39 | 122,79    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167775,77 | 462801,18 | 298,49    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,35 | 462826,82 | 175,48    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167757,34 | 462820,63 | 46,09     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167746,65 | 462824,42 | 68,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167774,04 | 462811,67 | 57,13     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167719,25 | 462822,02 | 426,54    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167727,08 | 462872,07 | 165,72    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167724,56 | 462873,08 | NVT       | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167614,76 | 462800,39 | 678,98    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167532,28 | 462809,88 | 142,95    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,49 | 462673,61 | 233,18    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167893,86 | 462676,69 | 223,16    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167904,07 | 462675,21 | 30,66     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167904,75 | 462672,61 | 31,35     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167904,55 | 462675,34 | 1,59      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167905,28 | 462672,56 | 1,59      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,41 | 462675,09 | 19,71     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,44 | 462672,08 | 17,27     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,85 | 462674,78 | 27,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,99 | 462671,77 | 13,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,85 | 462674,78 | 13,53     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,99 | 462671,77 | 13,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,85 | 462674,78 | 13,53     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167772,28 | 462715,05 | 207,60    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167762,46 | 462716,69 | 213,45    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167716,38 | 462754,19 | 209,82    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167541,70 | 462797,90 | 530,07    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167511,62 | 462800,02 | 84,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167511,47 | 462797,02 | 300,85    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,96 | 462706,50 | 3,00      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167824,37 | 462709,14 | 3,00      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167820,02 | 462705,23 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,14 | 462705,20 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,37 | 462705,64 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,61 | 462706,08 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,84 | 462706,53 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,08 | 462706,97 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,31 | 462707,41 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,55 | 462707,85 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,78 | 462708,29 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,14 | 462709,20 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167823,25 | 462709,17 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167823,49 | 462709,61 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167820,62 | 462691,70 | 126,95    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167502,11 | 462835,62 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167497,16 | 462838,46 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167491,11 | 462835,83 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167486,11 | 462835,93 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167502,53 | 462811,58 | 195,77    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167494,18 | 462839,55 | 114,44    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167484,63 | 462809,41 | 119,20    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167705,06 | 462567,59 | 205,30    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167697,26 | 462569,58 | 205,30    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167696,08 | 462539,36 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167695,59 | 462539,43 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167695,09 | 462539,50 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167694,60 | 462539,56 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167694,10 | 462539,63 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167693,61 | 462539,70 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167693,11 | 462539,77 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167692,62 | 462539,84 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167692,12 | 462539,91 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167691,63 | 462539,98 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167691,13 | 462540,05 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167690,63 | 462540,12 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,98 | 462783,87 | 6,00      | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Na planrealisatie

2300635  
Bijlage 2.3.1

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167568,96 | 462749,20 | 251,70    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167561,10 | 462750,97 | 279,45    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167487,48 | 462724,08 | 253,22    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167600,83 | 462715,30 | 244,59    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167722,50 | 462746,74 | 496,19    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167595,99 | 462588,97 | 369,54    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,10 | 462597,03 | 378,30    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167575,18 | 462920,09 | 33,31     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167577,65 | 462919,56 | 34,28     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167565,42 | 462887,45 | 120,79    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167563,08 | 462888,34 | 112,02    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167447,44 | 462917,85 | 254,90    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167558,51 | 462899,38 | 256,40    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167684,14 | 462831,72 | 733,81    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,82 | 462740,51 | 275,42    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,78 | 462715,84 | 162,45    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,19 | 462707,44 | 15,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167824,18 | 462713,04 | 21,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167827,74 | 462724,50 | 30,97     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167825,11 | 462741,53 | 146,38    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167738,39 | 462764,80 | 44,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167738,88 | 462766,48 | 41,55     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167683,36 | 462693,95 | 249,39    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167642,51 | 462843,09 | 503,16    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167649,26 | 462833,56 | 380,13    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167574,24 | 462835,60 | 85,69     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167536,46 | 462851,87 | 215,14    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,67 | 462847,22 | 272,82    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167446,05 | 462805,21 | 895,76    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167398,76 | 462831,12 | 3027,31   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167482,86 | 462788,91 | 50,78     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167482,83 | 462787,01 | 58,89     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167412,29 | 462840,71 | 25,42     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167403,96 | 462839,51 | 28,92     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167805,11 | 462682,60 | 298,93    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,92 | 462713,85 | 45,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167769,47 | 462693,43 | 202,72    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,58 | 462675,89 | 77,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167737,76 | 462556,38 | 410,94    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167803,43 | 462674,14 | 69,40     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167804,60 | 462663,88 | 176,07    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167779,89 | 462617,57 | 66,87     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167743,97 | 462562,72 | 110,95    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167695,94 | 462538,37 | 230,40    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167692,97 | 462538,78 | 206,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167735,10 | 462601,89 | 204,72    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,18 | 462603,54 | 46,32     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167728,71 | 462604,90 | 155,92    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167849,39 | 462731,17 | 139,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167848,57 | 462725,14 | 139,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167660,12 | 462760,34 | 86,72     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,90 | 462782,67 | 186,43    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167530,46 | 462775,71 | 186,36    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167655,43 | 462754,52 | 102,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167663,01 | 462759,55 | 86,71     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167666,04 | 462751,64 | 102,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167664,33 | 462816,93 | 184,65    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167657,00 | 462820,37 | 184,65    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167856,77 | 462574,95 | 1108,69   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167900,78 | 462601,90 | 197,15    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167864,70 | 462582,21 | 64,35     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167809,94 | 462952,12 | 1358,61   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167925,57 | 462675,52 | 182,94    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167920,35 | 462657,13 | 276,13    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167864,05 | 462822,59 | 635,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167726,88 | 462833,43 | 76,90     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167833,08 | 462724,66 | 140,73    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167893,37 | 462722,91 | 36,95     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167875,46 | 462721,37 | 6,88      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167902,26 | 462723,68 | 17,99     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167907,43 | 462724,12 | 10,73     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167893,81 | 462720,84 | 1,06      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167652,10 | 462613,49 | 533,08    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167579,45 | 462660,42 | 379,74    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167559,42 | 462591,02 | 79,04     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167535,90 | 462570,40 | 25,15     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167548,64 | 462566,91 | 56,70     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167553,06 | 462667,89 | 415,40    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167597,51 | 462547,06 | 38,22     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167602,28 | 462556,16 | 16,18     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167601,22 | 462551,57 | 6,12      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167599,36 | 462549,31 | 6,11      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167707,88 | 462684,69 | 5,88      | 0,00 |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167766,85 | 462753,15 | 55,45     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167832,71 | 462736,66 | 32,04     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167819,75 | 462700,48 | 200,98    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167826,60 | 462713,33 | 8,71      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167446,92 | 462586,13 | 129,18    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167506,32 | 462574,08 | 95,79     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167561,20 | 462903,61 | 269,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167447,50 | 462557,68 | 161,19    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167696,94 | 462545,50 | 12,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167861,41 | 462827,94 | 13,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167856,22 | 462824,89 | 113,51    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167808,50 | 462803,84 | 31,27     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167723,25 | 462529,37 | 17,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167721,80 | 462528,99 | 16,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167569,84 | 462787,00 | 11,91     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167569,67 | 462800,89 | 11,90     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,63 | 462792,95 | 7,52      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167804,35 | 462675,86 | 227,53    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167916,15 | 462661,44 | 11,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167906,91 | 462664,40 | 27,99     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167907,44 | 462664,36 | 1,22      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,23 | 462664,07 | 7,87      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,97 | 462897,40 | 100,92    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167453,76 | 462880,18 | 178,19    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167421,16 | 462789,01 | 27,38     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167417,02 | 462803,59 | 22,13     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167420,40 | 462794,81 | 7,68      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167406,99 | 462821,09 | 20,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167397,00 | 462819,40 | 17,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167384,87 | 462817,35 | 28,86     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167417,68 | 462773,00 | 13,99     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167406,23 | 462771,06 | 22,06     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167395,40 | 462769,23 | 29,07     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167586,12 | 462709,13 | 289,47    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167584,23 | 462678,68 | 190,83    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167476,34 | 462698,27 | 38,12     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167468,17 | 462782,60 | 332,53    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167554,32 | 462778,19 | 128,77    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167500,30 | 462782,14 | 86,37     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,80 | 462781,18 | 71,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167525,78 | 462780,78 | 101,62    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167518,05 | 462754,95 | 155,33    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167571,33 | 462752,54 | 328,54    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167516,96 | 462644,71 | 273,48    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167690,99 | 462546,33 | 238,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167723,52 | 462540,76 | 101,77    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167694,88 | 462571,43 | 329,20    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167742,35 | 462576,04 | 202,12    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167759,06 | 462607,36 | 202,75    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167726,31 | 462626,89 | 135,51    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167701,52 | 462636,29 | 71,73     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167717,65 | 462610,69 | 53,80     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167683,37 | 462615,65 | 119,04    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167713,19 | 462663,98 | 246,13    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167723,62 | 462676,69 | 341,09    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167797,11 | 462682,91 | 85,98     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167739,64 | 462714,46 | 79,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,70 | 462724,50 | 276,79    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167756,65 | 462784,32 | 299,98    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167795,66 | 462788,21 | 137,32    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167759,41 | 462816,99 | 264,52    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167714,32 | 462689,22 | 306,69    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167625,52 | 462691,63 | 333,78    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167650,05 | 462734,74 | 394,75    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167737,26 | 462717,14 | 313,87    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167656,78 | 462759,49 | 151,10    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167648,10 | 462800,57 | 311,58    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167663,47 | 462806,84 | 174,07    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167490,76 | 462817,92 | 312,66    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167535,72 | 462840,88 | 241,99    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167537,87 | 462812,74 | 198,78    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167493,26 | 462866,05 | 89,37     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167644,33 | 462825,63 | 180,60    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167614,09 | 462868,18 | 258,24    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167719,29 | 462875,20 | 474,78    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167573,50 | 462895,45 | 576,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167709,00 | 462805,20 | 22,38     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167553,33 | 462838,34 | 24,57     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,28 | 462730,33 | 7,30      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167742,84 | 462724,92 | 7,37      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167655,36 | 462617,47 | 5,40      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167653,73 | 462615,48 | 5,40      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167795,94 | 462791,86 | 5,37      | 0,00 |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |                            | 167798,91 | 462792,17 | 5,36      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |                            | 167768,08 | 462754,64 | 4,06      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |                            | 167769,20 | 462756,01 | 3,74      | 0,00 |
| \$-WATERBER |                            | 167842,17 | 462827,65 | 786,20    | 0,00 |
| \$-WATERBER |                            | 167875,46 | 462721,37 | 1792,64   | 0,00 |
| \$-WATERBER |                            | 167885,63 | 462700,15 | 237,99    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167829,57 | 462435,14 | 3088,64   | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167894,84 | 462663,21 | 1841,06   | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167604,45 | 462542,71 | 58,94     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167803,52 | 462790,50 | 51,91     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167797,45 | 462777,60 | 106,71    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167771,82 | 462746,41 | 85,73     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167740,18 | 462707,90 | 136,67    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167715,29 | 462677,61 | 51,17     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167706,06 | 462666,37 | 112,16    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167665,46 | 462622,47 | 99,25     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167653,10 | 462607,43 | 22,00     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167612,55 | 462558,08 | 207,17    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167618,35 | 462795,94 | 154,00    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167708,44 | 462769,09 | 109,19    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167734,14 | 462860,09 | 170,11    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167453,14 | 462884,51 | 80,30     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167513,80 | 462873,33 | 265,74    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167831,89 | 462811,34 | 76,53     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167579,69 | 462905,12 | 283,12    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167900,31 | 462689,09 | 212,54    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167752,23 | 462657,79 | 126,23    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167717,53 | 462674,63 | 10,68     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167800,23 | 462638,56 | 161,16    | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167874,26 | 462627,11 | 6,01      | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167792,10 | 462640,45 | 1,03      | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167746,71 | 462560,70 | 67,86     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167725,46 | 462519,80 | 36,89     | 0,00 |
| \$-WATER    |                            | 167798,81 | 462657,27 | 44,23     | 0,00 |
| 104         | hard bodemgebied - fase 2b | 168174,60 | 462549,42 | 668,73    | 0,00 |
| 105         | hard bodemgebied - fase 2b | 168081,09 | 462626,95 | 815,98    | 0,00 |
| 106         | hard bodemgebied - fase 2b | 168146,84 | 462602,83 | 1260,81   | 0,00 |
| 107         | hard bodemgebied - fase 2b | 168022,33 | 462698,18 | 9201,83   | 0,00 |
| 108         | hard bodemgebied - fase 2b | 167957,29 | 462599,40 | 2791,14   | 0,00 |
| 109         | hard bodemgebied - fase 2b | 167907,62 | 462675,95 | 1690,52   | 0,00 |
| 110         | hard bodemgebied - fase 2b | 167955,54 | 462674,22 | 843,76    | 0,00 |
| 111         | hard bodemgebied - fase 2b | 168038,81 | 462704,23 | 935,18    | 0,00 |
| 112         | hard bodemgebied - fase 2b | 167953,32 | 462874,95 | 1182,56   | 0,00 |
| 113         | hard bodemgebied - fase 2b | 167896,91 | 462816,10 | 2045,58   | 0,00 |
| 114         | hard bodemgebied - fase 2b | 167969,08 | 462836,07 | 2270,50   | 0,00 |
| 115         | hard bodemgebied - fase 2b | 167994,65 | 462808,75 | 2841,70   | 0,00 |
| 116         | hard bodemgebied - fase 2b | 167978,20 | 462848,46 | 697,65    | 0,00 |
| 117         | hard bodemgebied - fase 2b | 167861,23 | 462827,76 | 649,96    | 0,00 |
| 118         | hard bodemgebied - fase 2b | 168180,45 | 462717,89 | 684,78    | 0,00 |
| 119         | hard bodemgebied - fase 2b | 168007,41 | 462810,11 | 247,04    | 0,00 |
| 120         | hard bodemgebied - fase 2b | 168004,27 | 462803,13 | 299,49    | 0,00 |
| 121         | hard bodemgebied - fase 2b | 168027,54 | 462753,45 | 296,55    | 0,00 |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr.                    | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 101         | hard bodemgebied           | 168234,10 | 462471,91 | 146,40    | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied           | 167387,51 | 463069,40 | 4771,37   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |                            | 167484,61 | 462808,04 | 803,32    | 0,00 |
| 63          | hard bodemgebied           | 167388,63 | 462985,54 | 185,40    | 0,00 |
| 64          | hard bodemgebied           | 167383,59 | 463063,37 | 301,15    | 0,00 |
| 65          | hard bodemgebied           | 167389,48 | 463053,68 | 584,90    | 0,00 |
| 66          | hard bodemgebied           | 167378,64 | 463134,89 | 365,59    | 0,00 |
| 67          | hard bodemgebied           | 167403,74 | 463143,89 | 998,12    | 0,00 |
| 69          | hard bodemgebied           | 167430,67 | 463125,11 | 568,43    | 0,00 |
| 70          | hard bodemgebied           | 167424,82 | 463151,17 | 594,35    | 0,00 |
| 71          | hard bodemgebied           | 167468,98 | 463140,65 | 797,55    | 0,00 |
| 72          | hard bodemgebied           | 167518,06 | 463104,07 | 988,86    | 0,00 |
| 73          | hard bodemgebied           | 167582,91 | 463102,21 | 623,02    | 0,00 |
| 74          | hard bodemgebied           | 167676,17 | 463058,20 | 461,22    | 0,00 |
| 75          | hard bodemgebied           | 167632,67 | 463069,01 | 732,52    | 0,00 |
| 76          | hard bodemgebied           | 167740,12 | 463048,93 | 570,29    | 0,00 |
| 77          | hard bodemgebied           | 167739,74 | 463036,26 | 348,94    | 0,00 |
| 88          | hard bodemgebied           | 167468,35 | 463120,20 | 700,69    | 0,00 |
| 89          | hard bodemgebied           | 167558,01 | 463095,46 | 1123,17   | 0,00 |
| 90          | hard bodemgebied           | 167461,29 | 463045,24 | 176,54    | 0,00 |
| 91          | hard bodemgebied           | 167460,36 | 463016,62 | 634,55    | 0,00 |
| 92          | hard bodemgebied           | 167459,04 | 462986,28 | 2236,23   | 0,00 |
| 93          | hard bodemgebied           | 167572,46 | 462920,29 | 1866,09   | 0,00 |
| 94          | hard bodemgebied           | 167711,19 | 463035,43 | 3039,43   | 0,00 |
| 95          | hard bodemgebied           | 167721,84 | 462873,70 | 641,12    | 0,00 |
| 96          | hard bodemgebied           | 167719,48 | 462936,40 | 240,46    | 0,00 |
| 97          | hard bodemgebied           | 167723,01 | 462907,40 | 288,21    | 0,00 |
| 98          | hard bodemgebied           | 167726,25 | 462881,06 | 300,18    | 0,00 |
| 102         | hard bodemgebied - fase 2b | 168256,35 | 462393,32 | 637,51    | 0,00 |
| 103         | hard bodemgebied - fase 2b | 168236,21 | 462449,32 | 143,45    | 0,00 |
| 122         | hard bodemgebied           | 168281,41 | 462407,66 | 4608,93   | 0,00 |
| 123         | hard bodemgebied           | 168354,69 | 462465,77 | 1197,71   | 0,00 |
| 124         | hard bodemgebied           | 168401,15 | 462477,13 | 1906,85   | 0,00 |
| 125         | hard bodemgebied           | 168444,54 | 462510,36 | 95,32     | 0,00 |
| 126         | hard bodemgebied           | 168415,18 | 462539,09 | 4607,69   | 0,00 |
| 127         | hard bodemgebied           | 168290,52 | 462696,18 | 4328,63   | 0,00 |
| 128         | hard bodemgebied           | 168527,42 | 462811,48 | 2810,08   | 0,00 |
| 129         | hard bodemgebied           | 168399,87 | 462698,89 | 905,33    | 0,00 |
| 130         | hard bodemgebied           | 168526,95 | 462811,43 | 1575,09   | 0,00 |
| 131         | hard bodemgebied           | 168432,32 | 462755,31 | 2194,79   | 0,00 |
| 132         | hard bodemgebied           | 168254,09 | 462728,16 | 1782,43   | 0,00 |
| 133         | hard bodemgebied           | 168198,32 | 462721,69 | 248,80    | 0,00 |
| 134         | hard bodemgebied           | 168192,77 | 462707,83 | 929,05    | 0,00 |
| 135         | hard bodemgebied           | 168267,32 | 462735,69 | 849,04    | 0,00 |
| 136         | hard bodemgebied           | 168296,63 | 462599,70 | 1516,50   | 0,00 |
| 137         | hard bodemgebied           | 168251,80 | 462402,68 | 2111,44   | 0,00 |
| 138         | hard bodemgebied           | 168180,28 | 462270,88 | 1411,63   | 0,00 |
| 139         | hard bodemgebied           | 168249,04 | 462155,83 | 6432,35   | 0,00 |
| 140         | hard bodemgebied           | 168215,21 | 462076,63 | 1508,76   | 0,00 |
| 141         | hard bodemgebied           | 168134,92 | 462079,33 | 5668,15   | 0,00 |
| 142         | hard bodemgebied           | 168256,84 | 462151,69 | 4078,88   | 0,00 |
| 143         | hard bodemgebied           | 168230,29 | 462292,46 | 7104,35   | 0,00 |
| 144         | hard bodemgebied           | 168228,09 | 462365,57 | 2895,73   | 0,00 |
| 145         | hard bodemgebied           | 168303,24 | 462452,92 | 165,51    | 0,00 |
| 146         | hard bodemgebied           | 167890,36 | 463061,24 | 9839,11   | 0,00 |
| 01          | hard bodemgebied           | 167581,34 | 462282,73 | 9196,14   | 0,00 |
| 02          | hard bodemgebied           | 167554,17 | 462301,80 | 304,59    | 0,00 |
| 03          | hard bodemgebied           | 167651,28 | 462203,73 | 490,06    | 0,00 |
| 04          | hard bodemgebied           | 167672,30 | 462155,38 | 419,40    | 0,00 |
| 05          | hard bodemgebied           | 167845,23 | 462036,31 | 503,86    | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied           | 167966,44 | 461907,31 | 11101,85  | 0,00 |
| 12          | hard bodemgebied           | 167966,47 | 461907,69 | 278,64    | 0,00 |
| 20          | hard bodemgebied           | 167973,20 | 461834,73 | 1375,47   | 0,00 |
| 21          | hard bodemgebied           | 167855,22 | 461852,19 | 2571,51   | 0,00 |
| 22          | hard bodemgebied           | 167699,41 | 461948,39 | 2752,93   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167576,08 | 462384,76 | 6580,39   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167334,22 | 462497,64 | 442,98    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167793,12 | 462311,76 | 2590,47   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167739,55 | 462086,60 | 6289,99   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167548,50 | 462120,10 | 334,83    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167558,73 | 462179,00 | 54,16     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167447,26 | 462405,96 | 61,21     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167999,99 | 462018,03 | 177,95    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168046,65 | 462053,66 | 720,10    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 167994,35 | 462153,91 | 33,93     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168002,23 | 462137,72 | 89,81     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168039,47 | 462182,64 | 375,77    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168005,60 | 462250,93 | 446,72    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168005,05 | 462132,38 | 29,11     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168045,07 | 462185,61 | 51,58     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168095,07 | 462212,04 | 451,19    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168103,75 | 462216,64 | 76,78     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied           | 168188,72 | 462238,76 | 642,89    | 0,00 |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam             | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|------------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| hard bodemgebied |         | 168226,97 | 462132,07 | 38,83     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167985,61 | 462055,01 | 62,72     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167994,78 | 462031,86 | 180,43    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167996,70 | 462026,76 | 37,18     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167952,74 | 462349,82 | 41,82     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167970,97 | 462322,74 | 454,35    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167998,14 | 462259,02 | 364,80    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167976,52 | 462363,26 | 207,00    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167985,39 | 462368,38 | 70,34     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168031,34 | 462292,82 | 824,04    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167985,39 | 462368,38 | 359,00    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168007,52 | 462257,75 | 61,19     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168008,88 | 462403,71 | 40,69     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168057,20 | 462260,60 | 321,16    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168111,17 | 462314,35 | 1244,74   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168031,34 | 462292,82 | 113,13    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168056,26 | 462273,98 | 273,88    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168065,90 | 462263,02 | 101,80    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168110,98 | 462299,15 | 821,04    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168100,11 | 462223,52 | 477,43    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168156,06 | 462244,30 | 448,11    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168116,39 | 462301,32 | 97,43     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168159,97 | 462255,74 | 702,03    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168164,04 | 462249,49 | 70,63     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168173,40 | 462235,11 | 164,42    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168121,37 | 463052,68 | 1350,92   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168161,01 | 462874,58 | 81,30     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168174,85 | 462876,82 | 1481,83   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168222,35 | 463040,08 | 32,76     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168236,29 | 463100,38 | 294,52    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168249,29 | 463172,24 | 374,58    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167826,93 | 462404,02 | 485,33    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167819,30 | 462349,62 | 26,36     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167831,37 | 462396,56 | 263,20    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167824,25 | 462339,30 | 810,70    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167831,80 | 462401,91 | 27,27     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167844,14 | 462398,23 | 59,47     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167847,11 | 462391,48 | 59,25     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167912,19 | 462234,72 | 1647,16   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167861,21 | 462395,19 | 109,55    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167869,14 | 462394,71 | 59,21     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167869,14 | 462394,71 | 466,19    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168006,98 | 462409,74 | 1149,97   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167900,52 | 462331,95 | 53,77     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167943,47 | 462246,04 | 718,31    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167947,94 | 462348,22 | 393,67    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167915,38 | 462227,13 | 83,28     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167938,76 | 462236,48 | 197,63    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167945,14 | 462238,75 | 54,01     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167952,04 | 462241,05 | 51,25     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167536,47 | 462144,72 | 904,06    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167551,21 | 462176,23 | 253,25    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167542,26 | 462146,08 | 37,62     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167544,11 | 462138,26 | 47,77     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167548,50 | 462120,10 | 111,08    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167559,76 | 462073,54 | 289,44    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167975,43 | 462059,86 | 1561,28   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167850,20 | 462202,56 | 84,58     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167906,60 | 462223,13 | 518,48    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167960,44 | 462118,63 | 1124,50   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167991,51 | 462159,75 | 567,88    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167962,66 | 462113,02 | 53,74     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167979,74 | 462069,84 | 446,46    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 168000,77 | 462130,12 | 250,03    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167444,02 | 462010,99 | 3258,97   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167420,73 | 462451,04 | 2719,74   | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167350,61 | 462420,59 | 526,89    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167444,78 | 462405,51 | 261,50    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167380,10 | 462437,20 | 36,34     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167397,39 | 462438,91 | 123,92    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167424,49 | 462434,91 | 284,56    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167403,09 | 462424,69 | 171,13    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167420,73 | 462447,62 | 177,32    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167386,56 | 462443,53 | 34,78     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167374,59 | 462454,55 | 214,31    | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167391,37 | 462446,78 | 26,87     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167427,97 | 462448,18 | 19,40     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167398,00 | 462449,58 | 22,21     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167421,47 | 462451,25 | 58,96     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167407,03 | 462449,12 | 37,38     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167365,88 | 462462,90 | 50,03     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167410,03 | 462466,58 | 29,89     | 0,00 |
| hard bodemgebied |         | 167377,49 | 462462,74 | 59,70     | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Autonom

2300635  
Bijlage 2.3.2

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr.          | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------|
|             | hard bodemgebied | 167406,58 | 462466,49 | 121,54    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167333,44 | 462507,52 | 229,82    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167374,28 | 462425,52 | 19,43     | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167389,09 | 462398,07 | 217,32    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167399,35 | 462405,82 | 414,76    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167416,51 | 462410,40 | 526,09    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167439,43 | 462402,69 | 207,18    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167428,71 | 462401,64 | 445,16    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167839,38 | 463047,39 | 206,70    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167895,65 | 461866,07 | 217,62    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168139,51 | 462102,03 | 972,34    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168111,63 | 462165,70 | 1125,08   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168133,33 | 462192,74 | 175,24    | 0,00 |
| 01          | hard bodemgebied | 168162,19 | 462419,71 | 5326,72   | 0,00 |
| 02          | hard bodemgebied | 168259,14 | 462441,86 | 994,75    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168267,65 | 462418,10 | 182,77    | 0,00 |
| 1           | hard bodemgebied | 168165,68 | 462354,89 | 224,71    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168185,45 | 462242,05 | 4066,67   | 0,00 |
| 3           | hard bodemgebied | 168137,69 | 462411,00 | 639,15    | 0,00 |
| 4           | hard bodemgebied | 168050,58 | 462452,71 | 292,27    | 0,00 |
| 5           | hard bodemgebied | 168050,98 | 462450,59 | 1527,57   | 0,00 |
| 6           | hard bodemgebied | 168116,45 | 462447,85 | 496,04    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168155,84 | 462871,63 | 2202,07   | 0,00 |
| 2           | hard bodemgebied | 168208,90 | 462155,20 | 180,19    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167889,07 | 462506,32 | 2609,23   | 0,00 |
| 1           | hard bodemgebied | 168000,07 | 462466,56 | 327,11    | 0,00 |
| 2           | hard bodemgebied | 168013,80 | 462489,88 | 178,41    | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied | 167894,85 | 461870,06 | 2640,75   | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied | 167940,56 | 461905,07 | 254,54    | 0,00 |
| 11          | hard bodemgebied | 167958,62 | 461882,16 | 54,10     | 0,00 |
| 12          | hard bodemgebied | 167948,36 | 461933,37 | 216,35    | 0,00 |
| 13          | hard bodemgebied | 167946,43 | 461940,48 | 1048,95   | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied | 167444,43 | 462398,07 | 3560,25   | 0,00 |
| 42          | hard bodemgebied | 167615,72 | 462366,85 | 487,11    | 0,00 |
| 43          | hard bodemgebied | 167622,82 | 462370,25 | 1027,34   | 0,00 |
| 44          | hard bodemgebied | 167718,22 | 462515,15 | 1269,26   | 0,00 |
| 15          | hard bodemgebied | 167542,39 | 462410,35 | 322,63    | 0,00 |
| 16          | hard bodemgebied | 167590,85 | 462271,64 | 115,20    | 0,00 |
| 17          | hard bodemgebied | 167601,80 | 462262,61 | 88,29     | 0,00 |
| 18          | hard bodemgebied | 167623,35 | 462251,71 | 62,14     | 0,00 |
| 19          | hard bodemgebied | 167670,79 | 462281,61 | 59,51     | 0,00 |
| 20          | hard bodemgebied | 167717,81 | 462515,16 | 2200,88   | 0,00 |
| 100         | hard bodemgebied | 167372,79 | 462320,61 | 4831,00   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167269,88 | 462195,46 | 2042,44   | 0,00 |
| 1           | hard bodemgebied | 167298,55 | 462195,46 | 1637,72   | 0,00 |
| 2           | hard bodemgebied | 167411,62 | 462378,11 | 1276,49   | 0,00 |
| 3           | hard bodemgebied | 167307,26 | 462242,96 | 151,21    | 0,00 |
| 4           | hard bodemgebied | 167446,86 | 462402,20 | 91,77     | 0,00 |
| 5           | hard bodemgebied | 167423,23 | 462450,51 | 313,21    | 0,00 |
| 6           | hard bodemgebied | 167430,16 | 462508,32 | 315,86    | 0,00 |
| 7           | hard bodemgebied | 167422,24 | 462644,99 | 80,37     | 0,00 |
| 9           | hard bodemgebied | 167492,42 | 463292,61 | 5,89      | 0,00 |
| 10          | hard bodemgebied | 167488,35 | 463292,49 | 93,16     | 0,00 |
| 11          | hard bodemgebied | 167476,37 | 463270,26 | 110,35    | 0,00 |
| 13          | hard bodemgebied | 167459,65 | 463242,81 | 148,88    | 0,00 |
| 14          | hard bodemgebied | 167438,38 | 463208,64 | 649,01    | 0,00 |
| 16          | hard bodemgebied | 167408,86 | 463122,81 | 142,63    | 0,00 |
| 17          | hard bodemgebied | 167402,81 | 463083,33 | 286,43    | 0,00 |
| 20          | hard bodemgebied | 167401,02 | 463019,06 | 77,49     | 0,00 |
| 21          | hard bodemgebied | 167400,17 | 462996,58 | 263,58    | 0,00 |
| 22          | hard bodemgebied | 167395,21 | 462924,51 | 79,20     | 0,00 |
| 26          | hard bodemgebied | 167424,36 | 462673,72 | 68,62     | 0,00 |
| 30          | hard bodemgebied | 167390,66 | 462449,86 | 212,74    | 0,00 |
| 31          | hard bodemgebied | 167392,71 | 462451,22 | 225,14    | 0,00 |
| 32          | hard bodemgebied | 167410,66 | 462523,28 | 643,79    | 0,00 |
| 33          | hard bodemgebied | 167405,19 | 462545,50 | 179,56    | 0,00 |
| 34          | hard bodemgebied | 167407,17 | 462629,83 | 113,77    | 0,00 |
| 35          | hard bodemgebied | 167411,21 | 462633,23 | 66,84     | 0,00 |
| 01          | hard bodemgebied | 167367,72 | 462424,38 | 80,15     | 0,00 |
| 02          | hard bodemgebied | 167361,34 | 462401,06 | 163,52    | 0,00 |
| 23          | hard bodemgebied | 167397,72 | 462913,59 | 101,11    | 0,00 |
| 24          | hard bodemgebied | 167404,68 | 462835,04 | 66,45     | 0,00 |
| 29          | hard bodemgebied | 167398,44 | 462884,46 | 133,60    | 0,00 |
| 27          | hard bodemgebied | 167407,01 | 462820,73 | 38,34     | 0,00 |
| 05          | hard bodemgebied | 167478,12 | 463298,68 | 230,22    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168230,00 | 462489,01 | 2035,95   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 168339,94 | 463078,68 | 647,46    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167889,54 | 462355,01 | 1758,15   | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167761,88 | 462388,08 | 448,27    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167356,05 | 462447,80 | 252,27    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167391,98 | 463282,20 | 124,04    | 0,00 |
|             | hard bodemgebied | 167488,05 | 463294,46 | 2560,03   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |                  | 167655,35 | 462614,69 | 149,31    | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Autonom

2300635  
Bijlage 2.3.2

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167603,56 | 462548,71 | 39,56     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167601,39 | 462549,02 | 36,98     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167657,14 | 462613,93 | 158,37    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167732,89 | 462706,11 | 223,65    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167731,44 | 462707,30 | 210,12    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167809,85 | 462802,73 | 31,26     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167811,30 | 462801,54 | 34,22     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,06 | 462719,11 | 29,58     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167908,49 | 462720,35 | 8,54      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167908,02 | 462722,07 | 8,73      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167903,00 | 462721,63 | 15,52     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167903,58 | 462719,93 | 16,18     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,25 | 462717,37 | 28,40     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,56 | 462719,15 | 0,88      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,41 | 462720,43 | 0,88      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167745,66 | 462720,48 | 80,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,35 | 462728,48 | 7,30      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167749,12 | 462728,82 | 7,37      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167758,29 | 462736,83 | 112,89    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167571,09 | 462796,42 | 16,58     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167567,32 | 462783,05 | 16,61     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,47 | 462791,72 | 4,37      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167573,93 | 462791,26 | 4,36      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167799,53 | 462787,22 | 82,33     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167798,38 | 462788,77 | 78,44     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167878,40 | 462716,00 | 93,54     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167877,57 | 462717,69 | 90,89     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,94 | 462663,76 | 331,77    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167862,92 | 462824,90 | 22,63     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167857,90 | 462821,51 | 191,40    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167397,58 | 462815,95 | 14,61     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167414,20 | 462659,00 | 919,34    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167405,73 | 462774,02 | 18,94     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167577,91 | 462676,15 | 157,28    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167533,06 | 462671,44 | 118,72    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167598,79 | 462551,92 | 143,46    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167690,00 | 462539,20 | 214,10    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167778,29 | 462637,66 | 176,05    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167665,62 | 462617,16 | 166,66    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167798,77 | 462678,09 | 65,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167594,80 | 462698,09 | 324,84    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167587,20 | 462699,35 | 42,81     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167663,28 | 462760,52 | 226,96    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167540,43 | 462782,30 | 198,16    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,98 | 462783,87 | 237,99    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167613,35 | 462772,00 | 137,74    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167591,76 | 462725,44 | 120,43    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,68 | 462724,57 | 120,43    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167794,02 | 462685,34 | 77,58     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167764,76 | 462697,46 | 55,42     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167567,42 | 462807,57 | 217,81    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167693,82 | 462779,63 | 125,32    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167543,88 | 462815,91 | 74,12     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,81 | 462844,06 | 86,22     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167548,96 | 462865,85 | 86,91     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167740,10 | 462735,62 | 45,12     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167751,53 | 462726,84 | 43,19     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167752,80 | 462733,89 | 2,78      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167743,91 | 462723,07 | 2,53      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,35 | 462728,48 | 2,78      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167567,48 | 462792,10 | 14,79     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167573,93 | 462791,26 | 9,21      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167574,60 | 462792,43 | 9,89      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167581,55 | 462679,02 | 13,71     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167744,72 | 462574,78 | 188,90    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167710,20 | 462601,79 | 24,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167673,79 | 462607,60 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167679,68 | 462606,47 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167685,59 | 462605,41 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167691,51 | 462604,42 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167710,20 | 462601,79 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167600,45 | 462638,63 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167711,60 | 462804,44 | 64,97     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167718,95 | 462811,11 | 127,63    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167524,94 | 462620,16 | 198,81    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167565,42 | 462887,45 | 27,94     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167710,56 | 462809,95 | 104,25    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167643,25 | 462617,80 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167637,86 | 462620,42 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167632,46 | 462623,05 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167627,07 | 462625,68 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167616,64 | 462630,75 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167611,24 | 462633,38 | 12,00     | 0,00 |

Model: WEG 2033 AUTONOOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167605,85 | 462636,00 | 12,00     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167788,49 | 462741,34 | 124,21    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167652,35 | 462618,93 | 12,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167664,50 | 462612,09 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167665,48 | 462611,87 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167666,02 | 462614,31 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167666,02 | 462614,31 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167665,04 | 462614,53 | 12,41     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167664,50 | 462612,09 | 12,47     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167659,65 | 462613,17 | 8,03      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167660,21 | 462615,61 | 5,05      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167651,25 | 462616,69 | 12,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167646,76 | 462618,87 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167646,76 | 462618,87 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167646,95 | 462621,56 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167650,16 | 462614,44 | 2,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167647,85 | 462621,12 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167508,65 | 462616,03 | 1,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167508,60 | 462613,03 | 1,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167507,65 | 462616,05 | 1,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167508,60 | 462613,03 | 1,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,26 | 462620,52 | 3,75      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,39 | 462621,51 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167517,44 | 462622,18 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167517,44 | 462622,18 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,92 | 462621,84 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,39 | 462621,51 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167518,61 | 462612,87 | 61,18     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,78 | 462620,85 | 49,30     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167516,63 | 462601,50 | 48,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,94 | 462549,67 | 24,20     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167588,13 | 462551,09 | 20,55     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167610,02 | 462547,81 | 18,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167610,37 | 462550,29 | 14,41     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167611,36 | 462550,15 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167610,02 | 462547,81 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167611,36 | 462550,15 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167611,02 | 462547,67 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167587,56 | 462553,73 | 5,00      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167717,03 | 462823,58 | 5,01      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167724,99 | 462838,73 | 5,00      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167730,14 | 462829,23 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167731,80 | 462831,35 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167731,80 | 462831,35 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167731,10 | 462828,95 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167719,48 | 462823,00 | 48,09     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167722,51 | 462839,09 | 40,55     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167730,84 | 462831,63 | 41,78     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167801,17 | 462789,21 | 18,36     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167799,53 | 462787,22 | 16,04     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167792,26 | 462796,10 | 14,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167794,10 | 462797,79 | 13,62     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167803,37 | 462781,54 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167805,49 | 462782,87 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167806,02 | 462782,02 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167803,37 | 462781,54 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167793,42 | 462798,52 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167792,26 | 462796,10 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167792,26 | 462796,10 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167794,10 | 462797,79 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167749,04 | 462715,39 | 0,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167735,69 | 462723,30 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167734,86 | 462723,86 | 0,84      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167736,04 | 462725,35 | 0,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167736,82 | 462724,73 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,14 | 462714,41 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,92 | 462713,85 | 0,84      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167749,04 | 462715,39 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,11 | 462714,44 | 21,25     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167736,96 | 462719,97 | 19,49     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167813,44 | 462703,53 | 39,38     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167816,00 | 462703,01 | 2,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167817,85 | 462701,17 | 41,55     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167813,35 | 462704,42 | 2,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167812,05 | 462695,61 | 7,07      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167805,01 | 462698,45 | 6,01      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167808,85 | 462689,61 | 5,82      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167800,69 | 462692,96 | 6,60      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167806,35 | 462684,92 | 3,72      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167806,35 | 462684,92 | 3,77      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167808,50 | 462688,95 | 29,10     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167808,50 | 462688,95 | 27,05     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167705,39 | 462771,67 | 50,54     | 0,00 |

Model: WEG 2033 AUTONOOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167701,28 | 462773,65 | 3,78      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167701,28 | 462773,65 | 4,10      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167691,96 | 462767,62 | 4,81      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167697,34 | 462765,20 | 5,38      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167700,96 | 462772,96 | 43,99     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167604,47 | 462782,70 | 21,62     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167603,68 | 462778,24 | 3,65      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167603,68 | 462778,24 | 3,64      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167612,40 | 462781,24 | 28,34     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167604,60 | 462783,44 | 6,30      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167539,73 | 462803,33 | 28,41     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,74 | 462803,65 | 3,75      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167539,80 | 462804,09 | 3,81      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,17 | 462802,95 | 27,57     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167541,77 | 462798,65 | 6,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167539,34 | 462798,86 | 6,45      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,41 | 462669,07 | 42,70     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,35 | 462667,07 | 9,47      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167599,93 | 462715,99 | 44,13     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167601,22 | 462717,52 | 1,14      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167601,22 | 462717,52 | 0,66      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167600,18 | 462715,94 | 0,07      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167600,91 | 462715,79 | 1,60      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167599,83 | 462715,41 | 1,16      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167593,70 | 462707,78 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167591,24 | 462708,22 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167591,24 | 462708,22 | 2,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167585,68 | 462718,07 | 1,15      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167585,68 | 462718,07 | 1,60      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167585,78 | 462718,64 | 0,07      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167585,10 | 462720,53 | 0,66      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167586,08 | 462720,36 | 1,15      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167594,22 | 462725,01 | 35,27     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167592,86 | 462717,37 | 43,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,66 | 462724,42 | 35,04     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167594,40 | 462725,99 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167591,94 | 462726,43 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167594,40 | 462725,99 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,86 | 462725,55 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167572,35 | 462905,63 | 46,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167563,44 | 462889,28 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167563,44 | 462889,28 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167563,44 | 462889,28 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167561,10 | 462890,17 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167567,35 | 462899,55 | 46,33     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,01 | 462906,52 | 37,52     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,20 | 462901,00 | 1,23      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,08 | 462901,02 | 0,85      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,20 | 462903,80 | 1,52      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,30 | 462901,26 | 0,02      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167561,20 | 462903,61 | 1,26      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167572,70 | 462906,57 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,37 | 462907,46 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,37 | 462907,46 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167568,03 | 462908,35 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167765,86 | 462603,73 | 46,52     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167763,65 | 462604,91 | 45,12     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,05 | 462600,04 | 75,47     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167754,89 | 462588,49 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167754,89 | 462588,49 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167754,89 | 462588,49 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167752,69 | 462589,67 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,00 | 462600,97 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,00 | 462600,97 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,18 | 462603,54 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,17 | 462603,47 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167763,65 | 462604,91 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167764,12 | 462605,79 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,92 | 462606,97 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,92 | 462606,97 | 1,25      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167466,11 | 462796,83 | 121,02    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167414,32 | 462794,93 | 13,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167411,88 | 462737,36 | 13,15     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167771,17 | 462752,70 | 13,20     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167776,61 | 462748,32 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167777,39 | 462747,69 | 0,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167778,57 | 462748,99 | 0,84      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167778,57 | 462748,99 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167777,83 | 462749,67 | 12,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167762,63 | 462759,26 | 0,91      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,70 | 462759,63 | 0,84      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,94 | 462757,57 | 0,99      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167761,94 | 462757,57 | 0,91      | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Autonoom

2300635  
Bijlage 2.3.2

Model: WEG 2033 AUTONOOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167764,97 | 462754,17 | 8,32      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167766,21 | 462755,67 | 8,62      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167439,05 | 462674,60 | 510,56    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167448,58 | 462668,19 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167448,55 | 462665,43 | 13,74     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167722,16 | 462614,57 | 368,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167744,83 | 462631,73 | 320,97    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,55 | 462676,63 | 226,35    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167507,09 | 462621,06 | 441,34    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,71 | 462560,50 | 46,03     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167586,73 | 462548,80 | 272,80    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,92 | 462621,84 | 610,46    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,89 | 462663,37 | 255,43    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167527,94 | 462674,03 | 263,07    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167588,67 | 462673,84 | 305,68    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167482,86 | 462788,91 | 1218,71   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167749,04 | 462715,39 | 122,79    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167775,77 | 462801,18 | 298,49    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,35 | 462826,82 | 175,48    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167757,34 | 462820,63 | 46,09     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167746,65 | 462824,42 | 68,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167774,04 | 462811,67 | 57,13     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167719,25 | 462822,02 | 426,54    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167727,08 | 462872,07 | 165,72    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167724,56 | 462873,08 | NVT       | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167614,76 | 462800,39 | 678,98    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167532,28 | 462809,88 | 142,95    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167894,49 | 462673,61 | 233,18    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167893,86 | 462676,69 | 223,16    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167904,07 | 462675,21 | 30,66     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167904,75 | 462672,61 | 31,35     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167904,55 | 462675,34 | 1,59      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167905,28 | 462672,56 | 1,59      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,41 | 462675,09 | 19,71     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,44 | 462672,08 | 17,27     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,85 | 462674,78 | 27,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,99 | 462671,77 | 13,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,85 | 462674,78 | 13,53     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,99 | 462671,77 | 13,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167915,85 | 462674,78 | 13,53     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167772,28 | 462715,05 | 207,60    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167762,46 | 462716,69 | 213,45    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167716,38 | 462754,19 | 209,82    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167541,70 | 462797,90 | 530,07    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167511,62 | 462800,02 | 84,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167511,47 | 462797,02 | 300,85    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,96 | 462706,50 | 3,00      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167824,37 | 462709,14 | 3,00      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167820,02 | 462705,23 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,14 | 462705,20 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,37 | 462705,64 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,61 | 462706,08 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,84 | 462706,53 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,08 | 462706,97 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,31 | 462707,41 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,55 | 462707,85 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,78 | 462708,29 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,14 | 462709,20 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167823,25 | 462709,17 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167823,49 | 462709,61 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167820,62 | 462691,70 | 126,95    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167502,11 | 462835,62 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167497,16 | 462838,46 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167491,11 | 462835,83 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167486,11 | 462835,93 | 13,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167502,53 | 462811,58 | 195,77    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167494,18 | 462839,55 | 114,44    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167484,63 | 462809,41 | 119,20    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167705,06 | 462567,59 | 205,30    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167697,26 | 462569,58 | 205,30    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167696,08 | 462539,36 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167695,59 | 462539,43 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167695,09 | 462539,50 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167694,60 | 462539,56 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167694,10 | 462539,63 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167693,61 | 462539,70 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167693,11 | 462539,77 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167692,62 | 462539,84 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167692,12 | 462539,91 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167691,63 | 462539,98 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167691,13 | 462540,05 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167690,63 | 462540,12 | 0,50      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,98 | 462783,87 | 6,00      | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs  
Ingevoerde bodemgebieden: Jaar 2033 - Autonoom

2300635  
Bijlage 2.3.2

Model: WEG 2033 AUTONOOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167568,96 | 462749,20 | 251,70    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167561,10 | 462750,97 | 279,45    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167487,48 | 462724,08 | 253,22    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167600,83 | 462715,30 | 244,59    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167722,50 | 462746,74 | 496,19    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167595,99 | 462588,97 | 369,54    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167596,10 | 462597,03 | 378,30    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167575,18 | 462920,09 | 33,31     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167577,65 | 462919,56 | 34,28     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167565,42 | 462887,45 | 120,79    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167563,08 | 462888,34 | 112,02    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167447,44 | 462917,85 | 254,90    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167558,51 | 462899,38 | 256,40    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167684,14 | 462831,72 | 733,81    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,82 | 462740,51 | 275,42    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,78 | 462715,84 | 162,45    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167821,19 | 462707,44 | 15,88     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167824,18 | 462713,04 | 21,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167827,74 | 462724,50 | 30,97     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167825,11 | 462741,53 | 146,38    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167738,39 | 462764,80 | 44,75     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167738,88 | 462766,48 | 41,55     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167683,36 | 462693,95 | 249,39    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167642,51 | 462843,09 | 503,16    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167649,26 | 462833,56 | 380,13    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167574,24 | 462835,60 | 85,69     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167536,46 | 462851,87 | 215,14    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167544,67 | 462847,22 | 272,82    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167446,05 | 462805,21 | 895,76    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167398,76 | 462831,12 | 3027,31   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167482,86 | 462788,91 | 50,78     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167482,83 | 462787,01 | 58,89     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167412,29 | 462840,71 | 25,42     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167403,96 | 462839,51 | 28,92     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167805,11 | 462682,60 | 298,93    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,92 | 462713,85 | 45,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167769,47 | 462693,43 | 202,72    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167748,58 | 462675,89 | 77,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167737,76 | 462556,38 | 410,94    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167803,43 | 462674,14 | 69,40     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167804,60 | 462663,88 | 176,07    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167779,89 | 462617,57 | 66,87     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167743,97 | 462562,72 | 110,95    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167695,94 | 462538,37 | 230,40    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167692,97 | 462538,78 | 206,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167735,10 | 462601,89 | 204,72    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,18 | 462603,54 | 46,32     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167728,71 | 462604,90 | 155,92    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167849,39 | 462731,17 | 139,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167848,57 | 462725,14 | 139,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167660,12 | 462760,34 | 86,72     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167522,90 | 462782,67 | 186,43    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167530,46 | 462775,71 | 186,36    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167655,43 | 462754,52 | 102,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167663,01 | 462759,55 | 86,71     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167666,04 | 462751,64 | 102,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167664,33 | 462816,93 | 184,65    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167657,00 | 462820,37 | 184,65    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167856,77 | 462574,95 | 1108,69   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167900,78 | 462601,90 | 197,15    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167864,70 | 462582,21 | 64,35     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167809,94 | 462952,12 | 1358,61   | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167925,57 | 462675,52 | 182,94    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167920,35 | 462657,13 | 276,13    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167864,05 | 462822,59 | 635,00    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167726,88 | 462833,43 | 76,90     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167833,08 | 462724,66 | 140,73    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167893,37 | 462722,91 | 36,95     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167875,46 | 462721,37 | 6,88      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167902,26 | 462723,68 | 17,99     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167907,43 | 462724,12 | 10,73     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167893,81 | 462720,84 | 1,06      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167652,10 | 462613,49 | 533,08    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167579,45 | 462660,42 | 379,74    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167559,42 | 462591,02 | 79,04     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167535,90 | 462570,40 | 25,15     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167548,64 | 462566,91 | 56,70     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167553,06 | 462667,89 | 415,40    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167597,51 | 462547,06 | 38,22     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167602,28 | 462556,16 | 16,18     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167601,22 | 462551,57 | 6,12      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167599,36 | 462549,31 | 6,11      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167707,88 | 462684,69 | 5,88      | 0,00 |

Model: WEG 2033 AUTONOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167766,85 | 462753,15 | 55,45     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167832,71 | 462736,66 | 32,04     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167819,75 | 462700,48 | 200,98    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167826,60 | 462713,33 | 8,71      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167446,92 | 462586,13 | 129,18    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167506,32 | 462574,08 | 95,79     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167561,20 | 462903,61 | 269,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167447,50 | 462557,68 | 161,19    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167696,94 | 462545,50 | 12,50     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167861,41 | 462827,94 | 13,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167856,22 | 462824,89 | 113,51    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167808,50 | 462803,84 | 31,27     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167723,25 | 462529,37 | 17,24     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167721,80 | 462528,99 | 16,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167569,84 | 462787,00 | 11,91     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167569,67 | 462800,89 | 11,90     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167570,63 | 462792,95 | 7,52      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167804,35 | 462675,86 | 227,53    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167916,15 | 462661,44 | 11,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167906,91 | 462664,40 | 27,99     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167907,44 | 462664,36 | 1,22      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167911,23 | 462664,07 | 7,87      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167560,97 | 462897,40 | 100,92    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167453,76 | 462880,18 | 178,19    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167421,16 | 462789,01 | 27,38     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167417,02 | 462803,59 | 22,13     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167420,40 | 462794,81 | 7,68      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167406,99 | 462821,09 | 20,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167397,00 | 462819,40 | 17,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167384,87 | 462817,35 | 28,86     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167417,68 | 462773,00 | 13,99     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167406,23 | 462771,06 | 22,06     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167395,40 | 462769,23 | 29,07     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167586,12 | 462709,13 | 289,47    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167584,23 | 462678,68 | 190,83    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167476,34 | 462698,27 | 38,12     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167468,17 | 462782,60 | 332,53    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167554,32 | 462778,19 | 128,77    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167500,30 | 462782,14 | 86,37     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167519,80 | 462781,18 | 71,51     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167525,78 | 462780,78 | 101,62    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167518,05 | 462754,95 | 155,33    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167571,33 | 462752,54 | 328,54    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167516,96 | 462644,71 | 273,48    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167690,99 | 462546,33 | 238,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167723,52 | 462540,76 | 101,77    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167694,88 | 462571,43 | 329,20    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167742,35 | 462576,04 | 202,12    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167759,06 | 462607,36 | 202,75    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167726,31 | 462626,89 | 135,51    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167701,52 | 462636,29 | 71,73     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167717,65 | 462610,69 | 53,80     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167683,37 | 462615,65 | 119,04    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167713,19 | 462663,98 | 246,13    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167723,62 | 462676,69 | 341,09    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167797,11 | 462682,91 | 85,98     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167739,64 | 462714,46 | 79,14     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167822,70 | 462724,50 | 276,79    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167756,65 | 462784,32 | 299,98    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167795,66 | 462788,21 | 137,32    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167759,41 | 462816,99 | 264,52    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167714,32 | 462689,22 | 306,69    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167625,52 | 462691,63 | 333,78    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167650,05 | 462734,74 | 394,75    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167737,26 | 462717,14 | 313,87    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167656,78 | 462759,49 | 151,10    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167648,10 | 462800,57 | 311,58    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167663,47 | 462806,84 | 174,07    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167490,76 | 462817,92 | 312,66    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167535,72 | 462840,88 | 241,99    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167537,87 | 462812,74 | 198,78    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167493,26 | 462866,05 | 89,37     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167644,33 | 462825,63 | 180,60    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167614,09 | 462868,18 | 258,24    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167719,29 | 462875,20 | 474,78    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167573,50 | 462895,45 | 576,50    | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167709,00 | 462805,20 | 22,38     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167553,33 | 462838,34 | 24,57     | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167747,28 | 462730,33 | 7,30      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167742,84 | 462724,92 | 7,37      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167655,36 | 462617,47 | 5,40      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167653,73 | 462615,48 | 5,40      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167795,94 | 462791,86 | 5,37      | 0,00 |

Model: WEG 2033 AUTONOOM - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam        | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|-------------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| \$-VERHARDI |         | 167798,91 | 462792,17 | 5,36      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167768,08 | 462754,64 | 4,06      | 0,00 |
| \$-VERHARDI |         | 167769,20 | 462756,01 | 3,74      | 0,00 |
| \$-WATERBER |         | 167842,17 | 462827,65 | 786,20    | 0,00 |
| \$-WATERBER |         | 167875,46 | 462721,37 | 1792,64   | 0,00 |
| \$-WATERBER |         | 167885,63 | 462700,15 | 237,99    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167829,57 | 462435,14 | 3088,64   | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167894,84 | 462663,21 | 1841,06   | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167604,45 | 462542,71 | 58,94     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167803,52 | 462790,50 | 51,91     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167797,45 | 462777,60 | 106,71    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167771,82 | 462746,41 | 85,73     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167740,18 | 462707,90 | 136,67    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167715,29 | 462677,61 | 51,17     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167706,06 | 462666,37 | 112,16    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167665,46 | 462622,47 | 99,25     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167653,10 | 462607,43 | 22,00     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167612,55 | 462558,08 | 207,17    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167618,35 | 462795,94 | 154,00    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167708,44 | 462769,09 | 109,19    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167734,14 | 462860,09 | 170,11    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167453,14 | 462884,51 | 80,30     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167513,80 | 462873,33 | 265,74    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167831,89 | 462811,34 | 76,53     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167579,69 | 462905,12 | 283,12    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167900,31 | 462689,09 | 212,54    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167752,23 | 462657,79 | 126,23    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167717,53 | 462674,63 | 10,68     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167800,23 | 462638,56 | 161,16    | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167874,26 | 462627,11 | 6,01      | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167792,10 | 462640,45 | 1,03      | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167746,71 | 462560,70 | 67,86     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167725,46 | 462519,80 | 36,89     | 0,00 |
| \$-WATER    |         | 167798,81 | 462657,27 | 44,23     | 0,00 |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mini rotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1       | Y-1       | Oppervlak |
|------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 01   | rotonde | 168002,69 | 461922,67 | 754,73    |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RM G-2012, wegverkeer

| Naam  | Omschr.           | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|-------|-------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 001.1 | 1 nieuwe woning   | 168196,74 | 462564,16 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 001.2 | 1 nieuwe woning   | 168200,80 | 462570,50 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 001.3 | 1 nieuwe woning   | 168194,59 | 462576,39 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 002.1 | 2 nieuwe woningen | 168183,87 | 462564,57 | 9,74     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 002.2 | 2 nieuwe woningen | 168183,31 | 462575,40 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 003.1 | 2 nieuwe woningen | 168169,38 | 462563,32 | 9,72     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 003.2 | 2 nieuwe woningen | 168168,23 | 462574,10 | 9,73     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 004.1 | 2 nieuwe woningen | 168153,29 | 462561,92 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 004.2 | 2 nieuwe woningen | 168152,85 | 462572,77 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 005.1 | 1 nieuwe woning   | 168142,64 | 462559,61 | 9,69     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 005.2 | 1 nieuwe woning   | 168135,85 | 462565,52 | 9,69     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 006.1 | 1 nieuwe woning   | 168135,09 | 462574,91 | 9,70     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 006.2 | 1 nieuwe woning   | 168145,79 | 462575,36 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 007.1 | 1 nieuwe woning   | 168134,51 | 462582,02 | 9,70     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 007.2 | 1 nieuwe woning   | 168145,21 | 462582,53 | 9,72     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 007.3 | 1 nieuwe woning   | 168139,21 | 462586,19 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 008.1 | 1 nieuwe woning   | 168133,36 | 462594,09 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 008.2 | 1 nieuwe woning   | 168144,15 | 462595,75 | 9,73     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 008.3 | 1 nieuwe woning   | 168138,84 | 462590,98 | 9,72     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 009.1 | 1 nieuwe woning   | 168132,74 | 462601,66 | 9,72     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 009.2 | 1 nieuwe woning   | 168143,65 | 462601,89 | 9,73     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 010.1 | 1 nieuwe woning   | 168131,97 | 462611,04 | 9,73     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 010.2 | 1 nieuwe woning   | 168136,55 | 462617,71 | 9,74     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 011.1 | 2 nieuwe woningen | 168148,73 | 462617,14 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 011.2 | 2 nieuwe woningen | 168150,21 | 462606,79 | 9,74     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 012.1 | 2 nieuwe woningen | 168164,26 | 462618,44 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 012.2 | 2 nieuwe woningen | 168166,21 | 462608,13 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 013.1 | 1 nieuwe woning   | 168176,58 | 462621,30 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 013.2 | 1 nieuwe woning   | 168177,89 | 462608,96 | 9,77     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 013.3 | 1 nieuwe woning   | 168182,29 | 462615,09 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 014.1 | 1 nieuwe woning   | 168225,54 | 462563,50 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 014.2 | 1 nieuwe woning   | 168232,02 | 462563,61 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 014.3 | 1 nieuwe woning   | 168233,70 | 462569,74 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 014.4 | 1 nieuwe woning   | 168226,95 | 462570,03 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 015.1 | 1 nieuwe woning   | 168217,07 | 462574,87 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 015.2 | 1 nieuwe woning   | 168223,23 | 462575,51 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 015.3 | 1 nieuwe woning   | 168224,57 | 462581,99 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 016.1 | 1 nieuwe woning   | 168212,68 | 462580,90 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 016.2 | 1 nieuwe woning   | 168220,86 | 462587,08 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 016.3 | 1 nieuwe woning   | 168214,37 | 462586,73 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 017.1 | 2 nieuwe woningen | 168210,12 | 462600,92 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 017.2 | 2 nieuwe woningen | 168202,09 | 462594,59 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 018.1 | 1 nieuwe woning   | 168201,06 | 462617,92 | 9,80     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 018.2 | 1 nieuwe woning   | 168194,36 | 462613,06 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 019.1 | 1 nieuwe woning   | 168129,52 | 462637,94 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 019.2 | 1 nieuwe woning   | 168135,32 | 462635,07 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 019.3 | 1 nieuwe woning   | 168139,55 | 462639,94 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 019.4 | 1 nieuwe woning   | 168133,83 | 462643,27 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 020.1 | 1 nieuwe woning   | 168179,56 | 462642,13 | 9,80     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 020.2 | 1 nieuwe woning   | 168189,33 | 462645,20 | 9,81     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 021.1 | 1 nieuwe woning   | 168176,82 | 462656,06 | 9,81     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 021.2 | 1 nieuwe woning   | 168186,45 | 462659,60 | 9,82     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 022.1 | 1 nieuwe woning   | 168045,00 | 462744,62 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 022.2 | 1 nieuwe woning   | 168048,41 | 462739,95 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 022.3 | 1 nieuwe woning   | 168048,17 | 462750,31 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 023.1 | 1 nieuwe woning   | 168054,37 | 462750,77 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 023.2 | 1 nieuwe woning   | 168055,44 | 462740,47 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 023.3 | 1 nieuwe woning   | 168057,68 | 462746,06 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 024.1 | 1 nieuwe woning   | 168066,52 | 462752,90 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 024.2 | 1 nieuwe woning   | 168064,38 | 462747,93 | 9,77     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 024.3 | 1 nieuwe woning   | 168067,38 | 462742,77 | 9,77     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 025.1 | 2 nieuwe woningen | 168074,75 | 462753,58 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 025.2 | 2 nieuwe woningen | 168075,74 | 462743,46 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 026.1 | 1 nieuwe woning   | 168159,01 | 462755,89 | 9,87     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 026.2 | 1 nieuwe woning   | 168149,18 | 462753,19 | 9,86     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 027.1 | 1 nieuwe woning   | 168154,83 | 462775,38 | 9,88     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 027.2 | 1 nieuwe woning   | 168144,94 | 462773,40 | 9,87     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 028.1 | 1 nieuwe woning   | 168149,36 | 462793,00 | 9,89     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 028.2 | 1 nieuwe woning   | 168139,51 | 462790,38 | 9,88     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 029.1 | 1 nieuwe woning   | 168073,46 | 462796,35 | 9,82     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 029.2 | 1 nieuwe woning   | 168083,58 | 462798,58 | 9,83     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 030.1 | 1 nieuwe woning   | 168071,35 | 462803,41 | 9,82     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 030.2 | 1 nieuwe woning   | 168081,58 | 462805,97 | 9,84     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 031.1 | 1 nieuwe woning   | 168007,71 | 462819,97 | 9,54     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 031.2 | 1 nieuwe woning   | 168013,56 | 462817,46 | 9,54     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 031.3 | 1 nieuwe woning   | 168008,96 | 462826,44 | 9,55     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 031.4 | 1 nieuwe woning   | 168014,97 | 462823,79 | 9,55     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 032.1 | 1 nieuwe woning   | 168026,25 | 462823,30 | 9,58     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 032.2 | 1 nieuwe woning   | 168021,79 | 462832,66 | 9,56     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 032.3 | 1 nieuwe woning   | 168021,09 | 462826,48 | 9,55     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 033.1 | 1 nieuwe woning   | 168032,44 | 462826,20 | 9,62     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 033.2 | 1 nieuwe woning   | 168027,53 | 462835,35 | 9,57     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 033.3 | 1 nieuwe woning   | 168032,92 | 462832,11 | 9,61     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RM G-2012, wegverkeer

| Naam   | Omschr.                       | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|--------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 034.1  | 1 nieuwe woning               | 168043,76 | 462831,56 | 9,69     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 034.2  | 1 nieuwe woning               | 168038,97 | 462834,69 | 9,65     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 034.3  | 1 nieuwe woning               | 168039,41 | 462841,00 | 9,65     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 035.1  | 2 nieuwe woningen             | 167901,87 | 462781,09 | 9,48     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 035.2  | 2 nieuwe woningen             | 167892,44 | 462777,15 | 9,48     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 036.1  | 1 nieuwe woning               | 167913,46 | 462724,74 | 9,40     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 036.2  | 1 nieuwe woning               | 167918,62 | 462723,63 | 9,40     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 036.3  | 1 nieuwe woning               | 167923,10 | 462728,55 | 9,40     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 037.1  | 2 nieuwe woningen             | 167910,57 | 462732,37 | 9,41     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 037.2  | 2 nieuwe woningen             | 167920,24 | 462736,10 | 9,41     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 050.1  | 1 nieuwe woning               | 168031,41 | 462775,14 | 9,68     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 050.2  | 1 nieuwe woning               | 168034,75 | 462770,42 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 050.3  | 1 nieuwe woning               | 168034,21 | 462780,97 | 9,69     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 051.1  | 1 nieuwe woning               | 168016,43 | 462797,73 | 9,55     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 051.2  | 1 nieuwe woning               | 168021,06 | 462794,46 | 9,59     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 051.3  | 1 nieuwe woning               | 168016,64 | 462804,19 | 9,54     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 052.1  | 2 nieuwe woningen             | 168023,28 | 462807,31 | 9,58     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 052.2  | 2 nieuwe woningen             | 168027,63 | 462797,55 | 9,63     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 053.1  | 2 nieuwe woningen             | 168031,74 | 462811,29 | 9,63     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 053.2  | 2 nieuwe woningen             | 168036,52 | 462801,73 | 9,68     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 054.1  | 2 nieuwe woningen             | 168041,63 | 462781,61 | 9,74     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 054.2  | 2 nieuwe woningen             | 168042,48 | 462771,08 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 055.1  | 2 nieuwe woningen             | 168051,06 | 462782,42 | 9,79     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 055.2  | 2 nieuwe woningen             | 168052,12 | 462771,91 | 9,78     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 060.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168045,60 | 462630,90 | 9,66     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 060.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168044,78 | 462641,10 | 9,67     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 061.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168040,92 | 462630,28 | 9,65     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 061.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168039,47 | 462640,44 | 9,66     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 062.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168035,61 | 462629,58 | 9,65     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 062.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168034,40 | 462639,81 | 9,65     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 063.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168029,70 | 462628,80 | 9,64     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 063.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168029,14 | 462636,13 | 9,65     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 064.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168022,67 | 462627,88 | 9,63     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 064.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168017,76 | 462632,76 | 9,63     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 064.3  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168024,82 | 462635,59 | 9,64     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 065.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168017,59 | 462638,59 | 9,64     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 065.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168017,53 | 462643,99 | 9,64     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 066.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168021,23 | 462648,04 | 9,65     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 066.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168026,64 | 462639,27 | 9,65     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 067.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168025,87 | 462650,60 | 9,65     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 067.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168030,62 | 462641,43 | 9,65     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 068.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168030,14 | 462652,96 | 9,66     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 068.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168035,11 | 462643,87 | 9,66     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 068.3  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168035,14 | 462649,00 | 9,66     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 069.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168042,17 | 462659,61 | 9,68     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 069.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168047,27 | 462650,77 | 9,68     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 069.3  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168043,06 | 462653,76 | 9,67     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 070.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168046,99 | 462662,28 | 9,68     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 070.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168051,95 | 462653,35 | 9,68     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 071.1  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168051,03 | 462664,51 | 9,69     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 071.2  | 1 nieuwe studio boven winkel  | 168056,05 | 462655,61 | 9,69     | --       | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 080.1  | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 167954,09 | 462812,84 | 9,53     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 080.2  | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 167948,03 | 462825,73 | 9,55     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 080.3  | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 167942,24 | 462829,47 | 9,55     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 080.4  | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 167924,04 | 462826,12 | 9,55     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 080.5  | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 167922,05 | 462821,36 | 9,54     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 080.6  | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 167930,90 | 462802,65 | 9,51     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 080.7  | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 167936,23 | 462800,72 | 9,51     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 080.8  | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 167952,51 | 462808,38 | 9,52     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 081.1  | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 167967,97 | 462733,05 | 9,41     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 081.2  | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 167987,70 | 462734,67 | 9,45     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 081.3  | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 167990,06 | 462741,27 | 9,45     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 081.4  | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 167974,98 | 462773,34 | 9,47     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 081.5  | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 167967,32 | 462776,00 | 9,47     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 081.6  | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 167952,03 | 462768,77 | 9,46     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 081.7  | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 167949,67 | 462763,14 | 9,45     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 081.8  | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 167962,31 | 462736,32 | 9,41     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 082.1  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 167931,25 | 462680,28 | 9,33     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 082.2  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 167939,95 | 462680,95 | 9,33     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 082.3  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 167942,76 | 462685,15 | 9,34     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 082.4  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 167941,04 | 462705,77 | 9,37     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 082.5  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 167936,66 | 462711,01 | 9,38     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 082.6  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 167924,84 | 462707,07 | 9,37     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 082.7  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 167921,83 | 462699,47 | 9,36     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 082.8  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 167923,53 | 462694,07 | 9,35     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 082.9  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 167925,94 | 462686,36 | 9,34     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | Ja    |
| 083.1  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 167990,08 | 462632,19 | 9,60     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 083.10 | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 167984,66 | 462636,57 | 9,56     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 083.2  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 168000,30 | 462633,36 | 9,61     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 083.3  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG | 168004,33 | 462639,61 | 9,62     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 083.4  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG | 168003,11 | 462649,01 | 9,63     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 083.5  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG | 168002,07 | 462657,08 | 9,64     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 083.6  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG | 167996,45 | 462660,75 | 9,61     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RM G-2012, wegverkeer

| Naam   | Omschr.                        | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|--------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 083.7  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 167985,51 | 462657,88 | 9,54     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 083.8  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 167982,57 | 462652,53 | 9,52     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 083.9  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 167983,55 | 462645,05 | 9,54     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.1  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 168026,59 | 462673,31 | 9,67     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.10 | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 168024,33 | 462679,27 | 9,68     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.2  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 168033,53 | 462669,04 | 9,68     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.3  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 168039,92 | 462670,78 | 9,68     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.4  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 168045,19 | 462677,08 | 9,70     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.5  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 168050,12 | 462682,98 | 9,70     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.6  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 168048,14 | 462689,42 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.7  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 168038,81 | 462695,17 | 9,70     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.8  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 168033,37 | 462693,47 | 9,70     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 084.9  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 168029,03 | 462686,66 | 9,69     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 090.1  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 167985,96 | 462682,01 | 9,51     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.10 | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 167984,33 | 462714,35 | 9,45     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.11 | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 167981,94 | 462711,32 | 9,44     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.12 | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 167978,95 | 462707,08 | 9,43     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.13 | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 167979,81 | 462695,85 | 9,45     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.14 | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 167980,60 | 462685,52 | 9,47     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.2  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 167993,87 | 462685,41 | 9,55     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.3  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 168000,14 | 462689,33 | 9,59     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.4  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 168001,82 | 462695,02 | 9,59     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.5  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 168005,09 | 462698,61 | 9,61     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.6  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 168011,71 | 462702,98 | 9,65     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.7  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 168015,78 | 462712,84 | 9,66     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.8  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 168013,15 | 462719,85 | 9,64     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 090.9  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 167989,84 | 462718,07 | 9,48     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.1  | School (2L) - NG               | 167922,14 | 462640,39 | 9,27     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.10 | School (2L) - WG               | 167912,85 | 462621,36 | 9,24     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.11 | School (2L) - WG               | 167918,66 | 462636,66 | 9,26     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.2  | School (2L) - NG               | 167934,27 | 462641,95 | 9,27     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.3  | School (2L) - OG               | 167937,91 | 462637,83 | 9,27     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.4  | School (2L) - OG               | 167939,64 | 462624,49 | 9,28     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.5  | School (2L) - OG               | 167941,52 | 462609,84 | 9,31     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.6  | School (2L) - ZG               | 167937,51 | 462604,87 | 9,29     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.7  | School (2L) - ZG               | 167924,02 | 462603,11 | 9,21     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.8  | School (2L) - ZG               | 167911,25 | 462601,45 | 9,21     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 091.9  | School (2L) - WG               | 167907,54 | 462607,35 | 9,22     | 1,50     | 5,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 200.1  | Bloemendaallaan 77             | 168108,70 | 462658,03 | 9,74     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 200.2  | Bloemendaallaan 77             | 168106,37 | 462666,53 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 200.3  | Bloemendaallaan 77             | 168116,28 | 462666,64 | 9,76     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 200.4  | Bloemendaallaan 77             | 168117,28 | 462655,88 | 9,75     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 201.1  | Bloemendaallaan 87             | 167972,94 | 462929,23 | 9,70     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 201.2  | Bloemendaallaan 87             | 167977,02 | 462933,59 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 201.3  | Bloemendaallaan 87             | 167970,00 | 462934,42 | 9,71     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 201.4  | Bloemendaallaan 87             | 167964,68 | 462939,05 | 9,70     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 202.1  | Bloemendaallaan 85             | 168105,68 | 462844,61 | 9,89     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 202.2  | Bloemendaallaan 85             | 168110,59 | 462850,99 | 9,90     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 202.3  | Bloemendaallaan 85             | 168113,01 | 462853,52 | 9,91     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 203.1  | Bloemendaallaan 80             | 168239,60 | 462627,57 | 9,85     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 204.1  | Bloemendaallaan 78             | 168256,54 | 462601,71 | 9,84     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 205.1  | Wethouder Thiellaan 41         | 168287,32 | 462568,60 | 9,85     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 210.1  | Weth. Rebellaan 142 - IKC      | 168227,15 | 462441,14 | 9,68     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 210.2  | Weth. Rebellaan 142 - IKC      | 168241,24 | 462418,71 | 9,68     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 210.3  | Weth. Rebellaan 142 - IKC      | 168218,97 | 462439,70 | 9,67     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 210.4  | Weth. Rebellaan 142 - IKC      | 168190,35 | 462421,50 | 9,63     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 211.1  | Weth. Rebellaan 142 - IKC      | 168237,78 | 462411,00 | 9,67     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 211.2  | Weth. Rebellaan 142 - IKC      | 168195,71 | 462401,20 | 9,62     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.1  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168275,21 | 462385,10 | 9,69     | 1,50     | 5,30     | 9,10     | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.10 | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168254,94 | 462279,67 | 9,58     | 1,50     | 5,30     | 9,10     | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.2  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168261,28 | 462380,20 | 9,67     | 1,50     | 5,30     | 9,10     | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.3  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168256,69 | 462370,24 | 9,65     | --       | --       | 9,10     | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.4  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168251,03 | 462352,31 | 9,63     | --       | --       | 9,10     | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.5  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168239,86 | 462370,50 | 9,63     | 1,50     | 5,30     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.6  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168234,85 | 462353,97 | 9,62     | 1,50     | 5,30     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.7  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168200,81 | 462308,65 | 9,55     | 1,50     | 5,30     | 9,10     | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.8  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168185,63 | 462285,63 | 9,51     | 1,50     | 5,30     | 9,10     | --       | --       | --       | Ja    |
| 255.9  | Weth. Rebellaan 135 - School   | 168210,81 | 462275,60 | 9,53     | 1,50     | 5,30     | 9,10     | --       | --       | --       | Ja    |
| 216    | Bloemendaallaan 59-59a         | 168294,22 | 462395,60 | 9,74     | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 217    | Bloemendaallaan ?              | 168333,16 | 462428,16 | 9,82     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 218    | Weth. Rebellaan 122            | 168349,55 | 462475,17 | 9,88     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 219    | Weth. van Thiellaan 17         | 168335,39 | 462508,83 | 9,89     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 220    | Weth. Rebellaan 118-122        | 168359,01 | 462475,91 | 9,89     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 221    | Weth. Rebellaan 112-116        | 168373,66 | 462483,90 | 9,91     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 222    | Weth. Rebellaan 106-108        | 168387,85 | 462491,65 | 9,93     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 223    | Weth. Rebellaan 85-87          | 168369,58 | 462447,26 | 9,88     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 224    | Weth. Rebellaan 79-83          | 168378,79 | 462452,50 | 9,99     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 225    | Weth. Rebellaan 73-77          | 168406,50 | 462471,15 | 9,94     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 226    | Weth. Rebellaan 69-71          | 168414,61 | 462475,76 | 9,95     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 227    | Weth. Rebellaan 65-67          | 168423,68 | 462480,92 | 9,96     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 228    | Weth. Rebellaan 61-63          | 168440,29 | 462486,63 | 9,99     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 229    | Weth. Rebellaan 57-59          | 168449,85 | 462491,82 | 10,00    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 230    | Weth. Rebellaan 51-55          | 168446,38 | 462522,78 | 10,03    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |

Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr.                  | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|--------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 231  | Weth. Rebellaan 47-49    | 168439,09 | 462536,63 | 10,03    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 232  | Weth. Rebellaan 37-43    | 168428,10 | 462552,38 | 10,03    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 233  | Weth. Rebellaan 100-104  | 168406,49 | 462524,75 | 9,98     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 234  | Weth. Rebellaan 94-98    | 168401,90 | 462540,30 | 9,99     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 235  | Weth. Rebellaan 84-92    | 168382,44 | 462576,89 | 10,00    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 236  | Weth. Rebellaan 31-35    | 168413,27 | 462584,94 | 10,04    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 237  | Weth. Rebellaan 27-29    | 168405,60 | 462596,48 | 10,05    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 238  | Weth. Rebellaan 21-25    | 168397,22 | 462607,29 | 10,05    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 239  | Weth. Rebellaan 15-19    | 168390,72 | 462632,96 | 10,06    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 240  | Weth. Rebellaan 68-70    | 168360,38 | 462627,54 | 10,02    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 241  | Weth. Rebellaan 62-66    | 168362,73 | 462640,39 | 10,03    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 242  | Weth. Rebellaan 58-60    | 168373,97 | 462720,17 | 10,11    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 243  | Weth. Rebellaan 54-56    | 168375,91 | 462738,27 | 10,13    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 244  | Weth. Rebellaan 50-52    | 168383,03 | 462755,34 | 10,15    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 245  | Weth. Rebellaan 46-48    | 168400,30 | 462763,74 | 10,18    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 246  | Weth. Rebellaan 42-44    | 168417,59 | 462765,90 | 10,21    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 247  | Weth. Rebellaan 28-32    | 168446,06 | 462772,71 | 10,25    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 248  | Weth. Rebellaan 22-26    | 168464,48 | 462777,30 | 10,27    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 249  | Weth. Schimmellaan 30-32 | 168446,44 | 462712,65 | 10,19    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 250  | Weth. Schimmellaan 26-28 | 168428,48 | 462694,63 | 10,16    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 251  | Weth. Schimmellaan 25    | 168397,03 | 462661,42 | 10,09    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 252  | Weth. Ten Hamellaan 1    | 168362,50 | 462671,58 | 10,06    | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 260  | Oostlaan 3               | 168278,34 | 462164,90 | 9,53     | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 261  | Piersonlaan 1            | 168271,33 | 462133,28 | 9,49     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 262  | Piersonlaan 3            | 168253,98 | 462119,01 | 9,46     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 263  | Treublaan 1              | 168220,41 | 462099,14 | 9,39     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 264  | Mr. Troelstralaan 21-23  | 168149,82 | 462048,73 | 9,28     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 265  | Mr. Troelstralaan 25     | 168127,96 | 462036,72 | 9,25     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 266  | Mr. Troelstralaan 27     | 168113,57 | 462028,66 | 9,23     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 267  | Mr. Troelstralaan 29     | 168098,42 | 462020,34 | 9,21     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 268  | Mr. Troelstralaan 31     | 168085,72 | 462013,11 | 9,19     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 269  | Mr. Troelstralaan 33     | 168066,20 | 462001,97 | 9,16     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 270  | Mr. Troelstralaan 35     | 168049,99 | 461992,98 | 9,14     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 271  | Mr. Troelstralaan 37     | 168033,40 | 461974,74 | 9,11     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 272  | Thorbeckelaan 62         | 168024,57 | 461946,27 | 9,05     | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 273  | Thorbeckelaan 64         | 167984,45 | 461962,68 | 9,01     | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | Ja    |

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 001.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 001.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 21  | 18    | 11    | 21   |
| 001.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 23  | 20    | 13    | 23   |
| 001.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 001.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 22  | 20    | 12    | 23   |
| 001.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 25  | 22    | 15    | 25   |
| 001.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 001.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 001.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 23  | 20    | 13    | 23   |
| 002.1_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 18  | 15    | 7     | 18   |
| 002.1_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 20  | 17    | 10    | 20   |
| 002.1_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 22  | 20    | 12    | 23   |
| 002.2_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 16  | 13    | 6     | 17   |
| 002.2_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 002.2_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 22  | 19    | 11    | 22   |
| 003.1_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 003.1_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 20  | 17    | 9     | 20   |
| 003.1_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 21  | 19    | 11    | 22   |
| 003.2_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 003.2_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 003.2_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 22  | 19    | 12    | 22   |
| 004.1_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 004.1_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 004.1_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 21  | 19    | 11    | 22   |
| 004.2_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 004.2_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 004.2_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 005.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 005.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 005.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 21  | 18    | 11    | 21   |
| 005.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 005.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 8   | 5     | -3    | 8    |
| 005.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 9   | 6     | -1    | 9    |
| 006.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 1   | -1    | -9    | 2    |
| 006.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 3   | 1     | -7    | 4    |
| 006.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 4   | 2     | -6    | 5    |
| 006.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 006.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 006.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 23  | 20    | 13    | 23   |
| 007.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 1   | -2    | -9    | 1    |
| 007.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 3   | 1     | -7    | 4    |
| 007.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 4   | 1     | -6    | 4    |
| 007.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 007.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 21  | 18    | 10    | 21   |
| 007.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 23  | 21    | 13    | 24   |
| 007.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 007.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 007.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 008.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 1   | -2    | -9    | 1    |
| 008.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 3   | 0     | -7    | 3    |
| 008.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 0   | -2    | -10   | 1    |
| 008.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 008.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 008.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 22  | 20    | 12    | 23   |
| 008.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 008.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 008.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 21  | 19    | 11    | 22   |
| 009.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 0   | -2    | -10   | 1    |
| 009.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 2   | -1    | -8    | 2    |
| 009.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 2   | -1    | -8    | 2    |
| 009.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 009.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 009.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 23  | 20    | 12    | 23   |
| 010.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 5   | 2     | -5    | 5    |
| 010.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 010.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 6   | 3     | -5    | 6    |
| 010.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 010.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 17  | 14    | 7     | 18   |
| 010.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 011.1_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 011.1_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 011.1_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 20  | 17    | 10    | 20   |
| 011.2_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 011.2_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 20  | 17    | 9     | 20   |
| 011.2_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 21  | 18    | 11    | 21   |
| 012.1_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 012.1_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 012.1_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 20  | 17    | 10    | 20   |
| 012.2_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 012.2_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 012.2_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 21  | 18    | 11    | 22   |
| 013.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 013.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 013.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 21  | 18    | 11    | 21   |
| 013.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 013.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 013.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 21  | 18    | 11    | 21   |
| 013.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 20  | 17    | 10    | 20   |
| 013.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 22  | 20    | 12    | 23   |
| 013.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 24  | 22    | 14    | 25   |
| 014.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 014.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 15  | 12    | 4     | 15   |
| 014.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 014.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 25  | 23    | 15    | 26   |
| 014.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 27  | 24    | 16    | 27   |
| 014.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 28  | 25    | 18    | 28   |
| 014.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 26  | 24    | 16    | 26   |
| 014.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 27  | 25    | 17    | 28   |
| 014.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 29  | 27    | 19    | 30   |
| 014.4_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 18  | 15    | 7     | 18   |
| 014.4_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 20  | 17    | 9     | 20   |
| 014.4_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 22  | 19    | 12    | 22   |
| 015.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 015.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 015.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 015.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 015.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 21  | 18    | 11    | 21   |
| 015.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 26  | 24    | 16    | 26   |
| 015.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 26  | 24    | 16    | 27   |
| 015.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 27  | 25    | 17    | 28   |
| 015.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 29  | 26    | 19    | 29   |
| 016.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 016.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 016.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 016.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 26  | 24    | 16    | 27   |
| 016.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 27  | 25    | 17    | 28   |
| 016.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 28  | 26    | 18    | 29   |
| 016.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 016.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 016.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 017.1_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 23  | 20    | 13    | 23   |
| 017.1_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 24  | 22    | 14    | 25   |
| 017.1_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 25  | 23    | 15    | 26   |
| 017.2_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 017.2_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 10  | 8     | 0     | 11   |
| 017.2_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 018.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 23  | 20    | 12    | 23   |
| 018.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 25  | 22    | 14    | 25   |
| 018.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 26  | 23    | 16    | 26   |
| 018.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 18  | 16    | 8     | 18   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 018.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 018.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 21  | 18    | 11    | 21   |
| 019.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 019.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 10  | 7     | 0     | 11   |
| 019.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 019.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 019.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 019.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 019.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 019.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 019.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 22  | 19    | 12    | 22   |
| 019.4_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 15  | 12    | 4     | 15   |
| 019.4_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 019.4_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 020.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 5   | 2     | -6    | 5    |
| 020.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 8   | 5     | -3    | 8    |
| 020.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 10  | 7     | -1    | 10   |
| 020.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 23  | 20    | 12    | 23   |
| 020.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 24  | 21    | 13    | 24   |
| 020.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 25  | 22    | 15    | 25   |
| 021.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 021.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 021.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 021.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 22  | 20    | 12    | 23   |
| 021.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 23  | 21    | 13    | 24   |
| 021.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 24  | 22    | 14    | 25   |
| 022.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 1   | -1    | -9    | 2    |
| 022.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 2   | 0     | -8    | 3    |
| 022.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 2   | 0     | -8    | 3    |
| 022.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 022.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 022.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 20  | 17    | 9     | 20   |
| 022.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 022.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 9   | 6     | -1    | 10   |
| 022.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 9   | 6     | -1    | 9    |
| 023.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 023.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 023.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 023.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 17  | 15    | 7     | 17   |
| 023.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 023.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 20  | 17    | 9     | 20   |
| 023.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 12  | 9     | 1     | 12   |
| 023.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 023.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 024.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 4   | 1     | -6    | 5    |
| 024.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 024.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 024.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 8   | 5     | -3    | 8    |
| 024.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 10  | 7     | 0     | 10   |
| 024.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 024.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 024.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 20  | 17    | 10    | 20   |
| 024.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 21  | 19    | 11    | 22   |
| 025.1_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 4   | 1     | -6    | 4    |
| 025.1_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 025.1_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | -1  | -3    | -11   | 0    |
| 025.2_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 025.2_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 20  | 18    | 10    | 20   |
| 025.2_C        | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 21  | 18    | 10    | 21   |
| 026.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 026.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 026.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 23  | 20    | 12    | 23   |
| 026.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 7   | 5     | -3    | 8    |
| 026.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 10  | 8     | 0     | 11   |
| 026.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 11  | 9     | 1     | 12   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 027.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 027.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 18  | 15    | 8     | 19   |
| 027.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 22  | 20    | 12    | 23   |
| 027.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 9   | 6     | -1    | 9    |
| 027.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 11  | 9     | 1     | 12   |
| 027.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 028.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 028.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 028.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 21  | 19    | 11    | 21   |
| 028.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 028.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 028.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 029.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 3   | 1     | -7    | 4    |
| 029.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 5   | 2     | -5    | 5    |
| 029.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 4   | 1     | -7    | 4    |
| 029.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 11  | 9     | 1     | 12   |
| 029.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 029.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 030.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | -3  | -6    | -13   | -3   |
| 030.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | -2  | -4    | -12   | -1   |
| 030.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | -1  | -4    | -11   | -1   |
| 030.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 030.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 030.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 18  | 16    | 8     | 18   |
| 031.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 031.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 031.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 031.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 031.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 031.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 031.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | -11 | -14   | -21   | -11  |
| 031.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | -10 | -12   | -20   | -9   |
| 031.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | -9  | -12   | -19   | -9   |
| 031.4_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 9   | 6     | -1    | 9    |
| 031.4_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 031.4_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 16  | 13    | 5     | 16   |
| 032.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 10  | 8     | 0     | 11   |
| 032.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 032.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 032.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | -14 | -17   | -24   | -13  |
| 032.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | -13 | -15   | -23   | -12  |
| 032.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | -12 | -15   | -22   | -12  |
| 032.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 5   | 2     | -5    | 5    |
| 032.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 032.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 11  | 9     | 1     | 12   |
| 033.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 10  | 8     | 0     | 11   |
| 033.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 033.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 17  | 14    | 6     | 17   |
| 033.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | -10 | -13   | -20   | -9   |
| 033.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | -9  | -11   | -19   | -8   |
| 033.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | -8  | -11   | -19   | -8   |
| 033.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 9   | 7     | -1    | 10   |
| 033.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 033.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 034.1_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 9   | 7     | -1    | 10   |
| 034.1_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 034.1_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 034.2_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 0   | -2    | -10   | 1    |
| 034.2_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 3   | 0     | -7    | 3    |
| 034.2_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 7   | 5     | -3    | 8    |
| 034.3_A        | 1 nieuwe woning   | 1,50   | -9  | -12   | -19   | -9   |
| 034.3_B        | 1 nieuwe woning   | 4,50   | -8  | -11   | -18   | -7   |
| 034.3_C        | 1 nieuwe woning   | 7,50   | -8  | -10   | -18   | -7   |
| 035.1_A        | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 5   | 2     | -5    | 5    |
| 035.1_B        | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 035.1_C        | 2 nieuwe woningen            | 7,50   | 9   | 6     | -1    | 9    |
| 035.2_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 4   | 1     | -6    | 4    |
| 035.2_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 035.2_C        | 2 nieuwe woningen            | 7,50   | 12  | 9     | 1     | 12   |
| 036.1_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 0   | -3    | -10   | 1    |
| 036.1_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 1   | -2    | -9    | 2    |
| 036.1_C        | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 2   | -1    | -8    | 2    |
| 036.2_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 13  | 10    | 2     | 13   |
| 036.2_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 036.2_C        | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 036.3_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 14  | 11    | 3     | 14   |
| 036.3_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 036.3_C        | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 16  | 13    | 5     | 16   |
| 037.1_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 1   | -1    | -9    | 2    |
| 037.1_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 2   | 0     | -8    | 3    |
| 037.1_C        | 2 nieuwe woningen            | 7,50   | 3   | 0     | -7    | 3    |
| 037.2_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 12  | 9     | 1     | 12   |
| 037.2_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 037.2_C        | 2 nieuwe woningen            | 7,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 050.1_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 1   | -2    | -9    | 1    |
| 050.1_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 4   | 2     | -6    | 5    |
| 050.2_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 10  | 7     | 0     | 10   |
| 050.2_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 050.3_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 050.3_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 10  | 8     | 0     | 11   |
| 051.1_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 051.1_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 051.2_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 051.2_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 051.3_A        | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 4   | 1     | -7    | 4    |
| 051.3_B        | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 052.1_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 6   | 3     | -5    | 6    |
| 052.1_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 7   | 5     | -3    | 8    |
| 052.2_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 052.2_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 053.1_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 053.1_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 053.2_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 12  | 9     | 1     | 12   |
| 053.2_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 054.1_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 7   | 5     | -3    | 8    |
| 054.1_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 10  | 7     | -1    | 10   |
| 054.2_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 11  | 8     | 0     | 11   |
| 054.2_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 055.1_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 055.1_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 055.2_A        | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 055.2_B        | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 060.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 060.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 061.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 061.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 16  | 13    | 5     | 16   |
| 062.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 17  | 14    | 6     | 17   |
| 062.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 063.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 063.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 14  | 11    | 3     | 14   |
| 064.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 064.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 064.3_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 065.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 9   | 6     | -1    | 9    |
| 065.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 10  | 8     | 0     | 11   |
| 066.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 12  | 9     | 2     | 13   |
| 066.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 067.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 067.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 068.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                  | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 068.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 068.3_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 069.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 069.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 069.3_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 070.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 070.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 18  | 15    | 7     | 18   |
| 071.1_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 17  | 14    | 6     | 17   |
| 071.2_B        | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 17  | 14    | 6     | 17   |
| 080.1_A        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,50   | 10  | 7     | 0     | 10   |
| 080.1_B        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,50   | 11  | 9     | 1     | 12   |
| 080.1_C        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 080.1_D        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,50  | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 080.1_E        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,50  | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 080.2_A        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 080.2_B        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 080.2_C        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 080.2_D        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,50  | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 080.2_E        | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,50  | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 080.3_A        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,50   | -1  | -3    | -11   | 0    |
| 080.3_B        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,50   | 3   | 1     | -7    | 4    |
| 080.3_C        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,50   | 5   | 2     | -6    | 5    |
| 080.3_D        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,50  | -1  | -4    | -11   | -1   |
| 080.3_E        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,50  | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 080.4_A        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,50   | -1  | -3    | -11   | 0    |
| 080.4_B        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,50   | 1   | -1    | -9    | 2    |
| 080.4_C        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,50   | 2   | -1    | -8    | 3    |
| 080.4_D        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,50  | -6  | -9    | -16   | -6   |
| 080.4_E        | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,50  | 0   | -2    | -10   | 0    |
| 080.5_A        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,50   | 4   | 1     | -6    | 4    |
| 080.5_B        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 080.5_C        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 080.5_D        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,50  | -7  | -9    | -17   | -6   |
| 080.5_E        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,50  | -6  | -9    | -17   | -6   |
| 080.6_A        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,50   | 4   | 1     | -6    | 4    |
| 080.6_B        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 080.6_C        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,50   | 7   | 4     | -4    | 7    |
| 080.6_D        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,50  | -11 | -14   | -21   | -11  |
| 080.6_E        | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,50  | -11 | -14   | -21   | -11  |
| 080.7_A        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,50   | 9   | 7     | -1    | 10   |
| 080.7_B        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 080.7_C        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 080.7_D        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,50  | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 080.7_E        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,50  | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 080.8_A        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,50   | 10  | 8     | 0     | 11   |
| 080.8_B        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,50   | 12  | 9     | 1     | 12   |
| 080.8_C        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 080.8_D        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,50  | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 080.8_E        | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,50  | 15  | 12    | 4     | 15   |
| 081.1_A        | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 081.1_B        | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 081.1_C        | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 081.1_D        | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,50  | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 081.2_A        | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 081.2_B        | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,50   | 17  | 14    | 6     | 17   |
| 081.2_C        | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 081.2_D        | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,50  | 20  | 18    | 10    | 20   |
| 081.3_A        | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 081.3_B        | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 081.3_C        | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,50   | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 081.3_D        | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,50  | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 081.4_A        | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 081.4_B        | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 081.4_C        | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 081.4_D        | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,50  | 19  | 17    | 9     | 20   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                  | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|-------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 081.5_A        | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,50   | -4  | -7    | -15   | -4   |
| 081.5_B        | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,50   | -3  | -6    | -13   | -3   |
| 081.5_C        | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,50   | -2  | -5    | -12   | -2   |
| 081.5_D        | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,50  | --  | --    | --    | --   |
| 081.6_A        | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,50   | 0   | -3    | -10   | 0    |
| 081.6_B        | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,50   | 1   | -2    | -9    | 1    |
| 081.6_C        | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,50   | 1   | -1    | -9    | 2    |
| 081.6_D        | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,50  | -2  | -5    | -12   | -2   |
| 081.7_A        | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 081.7_B        | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 081.7_C        | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 081.7_D        | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,50  | --  | --    | --    | --   |
| 081.8_A        | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,50   | -3  | -5    | -13   | -2   |
| 081.8_B        | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,50   | -1  | -4    | -11   | 0    |
| 081.8_C        | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,50   | 0   | -3    | -11   | 0    |
| 081.8_D        | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,50  | --  | --    | --    | --   |
| 082.1_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,50   | 9   | 7     | -1    | 10   |
| 082.1_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 082.1_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 082.1_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,50  | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 082.1_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,50  | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 082.2_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 082.2_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,50   | 13  | 10    | 3     | 14   |
| 082.2_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 082.2_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,50  | 17  | 14    | 6     | 17   |
| 082.2_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,50  | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 082.3_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 082.3_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,50   | 14  | 11    | 3     | 14   |
| 082.3_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 082.3_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,50  | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 082.3_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,50  | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 082.4_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,50   | 11  | 9     | 1     | 12   |
| 082.4_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,50   | 14  | 11    | 3     | 14   |
| 082.4_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 082.4_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,50  | 18  | 15    | 7     | 18   |
| 082.4_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,50  | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 082.5_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,50   | 4   | 2     | -6    | 5    |
| 082.5_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 082.5_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,50   | 6   | 3     | -4    | 7    |
| 082.5_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,50  | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 082.5_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,50  | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 082.6_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,50   | 4   | 2     | -6    | 5    |
| 082.6_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 082.6_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 082.6_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,50  | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 082.6_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,50  | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 082.7_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,50   | -1  | -4    | -11   | -1   |
| 082.7_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,50   | 2   | -1    | -9    | 2    |
| 082.7_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,50   | 3   | 1     | -7    | 4    |
| 082.7_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,50  | --  | --    | --    | --   |
| 082.7_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,50  | --  | --    | --    | --   |
| 082.8_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,50   | -2  | -5    | -12   | -2   |
| 082.8_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,50   | 1   | -1    | -9    | 2    |
| 082.8_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,50   | 3   | 1     | -7    | 4    |
| 082.8_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,50  | --  | --    | --    | --   |
| 082.8_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,50  | --  | --    | --    | --   |
| 082.9_A        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,50   | -1  | -4    | -11   | -1   |
| 082.9_B        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,50   | 1   | -1    | -9    | 2    |
| 082.9_C        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,50   | 5   | 2     | -5    | 5    |
| 082.9_D        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,50  | --  | --    | --    | --   |
| 082.9_E        | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,50  | --  | --    | --    | --   |
| 083.10_A       | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 1,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 083.10_B       | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 4,50   | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 083.10_C       | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 7,50   | 9   | 6     | -1    | 9    |
| 083.10_D       | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 10,50  | -11 | -14   | -21   | -10  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 083.1_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 1,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 083.1_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 4,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 083.1_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 7,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 083.1_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 10,50  | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 083.2_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 1,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 083.2_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 4,50   | 16  | 13    | 6     | 16   |
| 083.2_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 7,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 083.2_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 10,50  | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 083.3_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 083.3_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 083.3_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,50   | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 083.3_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,50  | 20  | 17    | 10    | 20   |
| 083.4_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 083.4_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 083.4_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,50   | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 083.4_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,50  | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 083.5_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 083.5_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 083.5_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,50   | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 083.5_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,50  | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 083.6_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,50   | 6   | 4     | -4    | 7    |
| 083.6_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 083.6_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 083.6_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,50  | 5   | 2     | -6    | 5    |
| 083.7_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,50   | 6   | 4     | -4    | 7    |
| 083.7_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,50   | 8   | 5     | -2    | 9    |
| 083.7_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,50   | 10  | 8     | 0     | 11   |
| 083.7_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,50  | 10  | 7     | -1    | 10   |
| 083.8_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,50   | 5   | 3     | -5    | 6    |
| 083.8_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 083.8_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,50   | 7   | 4     | -4    | 7    |
| 083.8_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,50  | --  | --    | --    | --   |
| 083.9_A        | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,50   | 7   | 5     | -3    | 8    |
| 083.9_B        | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,50   | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 083.9_C        | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 083.9_D        | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,50  | --  | --    | --    | --   |
| 084.10_A       | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 084.10_B       | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 084.10_C       | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 084.10_D       | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,50  | 2   | -1    | -8    | 3    |
| 084.1_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,50   | 9   | 6     | -1    | 9    |
| 084.1_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,50   | 11  | 9     | 1     | 12   |
| 084.1_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 084.1_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,50  | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 084.2_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,50   | 9   | 7     | -1    | 10   |
| 084.2_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 084.2_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 084.2_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,50  | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 084.3_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 084.3_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,50   | 18  | 15    | 7     | 18   |
| 084.3_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 084.3_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,50  | 19  | 17    | 9     | 20   |
| 084.4_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,50   | 16  | 13    | 5     | 16   |
| 084.4_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 084.4_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,50   | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 084.4_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,50  | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 084.5_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 084.5_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 084.5_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,50   | 19  | 16    | 9     | 19   |
| 084.5_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,50  | 20  | 17    | 9     | 20   |
| 084.6_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,50   | 16  | 13    | 5     | 16   |
| 084.6_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,50   | 17  | 15    | 7     | 18   |
| 084.6_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 084.6_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,50  | 20  | 17    | 9     | 20   |
| 084.7_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: 03\_Weth. Rebellaan v=50  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 084.7_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,50   | 18  | 15    | 8     | 18   |
| 084.7_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,50   | 21  | 18    | 10    | 21   |
| 084.7_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,50  | 21  | 18    | 10    | 21   |
| 084.8_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,50   | 9   | 7     | -1    | 10   |
| 084.8_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 084.8_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 084.8_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,50  | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 084.9_A        | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,50   | 11  | 8     | 1     | 11   |
| 084.9_B        | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 084.9_C        | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 084.9_D        | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,50  | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 090.10_A       | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,50   | 6   | 3     | -4    | 6    |
| 090.10_B       | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,50   | 8   | 5     | -2    | 8    |
| 090.11_A       | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,50   | 3   | 1     | -7    | 4    |
| 090.11_B       | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,50   | 8   | 5     | -3    | 8    |
| 090.12_A       | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 090.12_B       | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,50   | 9   | 7     | -1    | 10   |
| 090.13_A       | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,50   | 3   | 1     | -7    | 4    |
| 090.13_B       | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,50   | 6   | 4     | -4    | 7    |
| 090.14_A       | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,50   | 2   | -1    | -8    | 2    |
| 090.14_B       | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,50   | 4   | 2     | -6    | 5    |
| 090.1_A        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 090.1_B        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,50   | 15  | 12    | 4     | 15   |
| 090.2_A        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,50   | 12  | 9     | 2     | 12   |
| 090.2_B        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,50   | 14  | 11    | 4     | 14   |
| 090.3_A        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,50   | 9   | 7     | -1    | 10   |
| 090.3_B        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 090.4_A        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 090.4_B        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,50   | 19  | 16    | 8     | 19   |
| 090.5_A        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,50   | 14  | 12    | 4     | 15   |
| 090.5_B        | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,50   | 16  | 14    | 6     | 17   |
| 090.6_A        | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 1,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 090.6_B        | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 5,50   | 17  | 14    | 7     | 17   |
| 090.7_A        | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 1,50   | 18  | 16    | 8     | 19   |
| 090.7_B        | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 5,50   | 20  | 18    | 10    | 21   |
| 090.8_A        | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,50   | 15  | 13    | 5     | 16   |
| 090.8_B        | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,50   | 17  | 14    | 6     | 17   |
| 090.9_A        | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 090.9_B        | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,50   | 15  | 12    | 4     | 15   |
| 091.10_A       | School (2L) - WG               | 1,50   | 2   | 0     | -8    | 3    |
| 091.10_B       | School (2L) - WG               | 5,50   | 4   | 1     | -6    | 4    |
| 091.11_A       | School (2L) - WG               | 1,50   | -2  | -5    | -13   | -2   |
| 091.11_B       | School (2L) - WG               | 5,50   | 0   | -3    | -10   | 0    |
| 091.1_A        | School (2L) - NG               | 1,50   | 6   | 4     | -4    | 7    |
| 091.1_B        | School (2L) - NG               | 5,50   | 8   | 5     | -2    | 9    |
| 091.2_A        | School (2L) - NG               | 1,50   | 7   | 4     | -3    | 7    |
| 091.2_B        | School (2L) - NG               | 5,50   | 8   | 6     | -2    | 9    |
| 091.3_A        | School (2L) - OG               | 1,50   | 14  | 11    | 3     | 14   |
| 091.3_B        | School (2L) - OG               | 5,50   | 15  | 12    | 5     | 15   |
| 091.4_A        | School (2L) - OG               | 1,50   | 12  | 10    | 2     | 13   |
| 091.4_B        | School (2L) - OG               | 5,50   | 13  | 11    | 3     | 14   |
| 091.5_A        | School (2L) - OG               | 1,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 091.5_B        | School (2L) - OG               | 5,50   | 15  | 12    | 4     | 15   |
| 091.6_A        | School (2L) - ZG               | 1,50   | 11  | 8     | 1     | 12   |
| 091.6_B        | School (2L) - ZG               | 5,50   | 13  | 10    | 3     | 14   |
| 091.7_A        | School (2L) - ZG               | 1,50   | 11  | 8     | 0     | 11   |
| 091.7_B        | School (2L) - ZG               | 5,50   | 13  | 10    | 3     | 13   |
| 091.8_A        | School (2L) - ZG               | 1,50   | 10  | 7     | 0     | 11   |
| 091.8_B        | School (2L) - ZG               | 5,50   | 12  | 9     | 2     | 13   |
| 091.9_A        | School (2L) - WG               | 1,50   | 2   | 0     | -8    | 3    |
| 091.9_B        | School (2L) - WG               | 5,50   | 4   | 1     | -7    | 4    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------|
| 001.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 11   | 10                |
| 001.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 13   | 12                |
| 001.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 13   | 12                |
| 001.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 15   | 14                |
| 001.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 16   | 15                |
| 001.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 16   | 15                |
| 001.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 14   | 14                |
| 001.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 18   | 17                |
| 001.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 24   | 23                |
| 002.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 7    | 6                 |
| 002.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 9    | 8                 |
| 002.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 7    | 7                 |
| 002.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 15   | 15                |
| 002.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 19   | 18                |
| 002.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 24   | 22                |
| 003.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 10   | 9                 |
| 003.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 13   | 12                |
| 003.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 15   | 14                |
| 003.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 15   | 14                |
| 003.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 19   | 18                |
| 003.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 25   | 23                |
| 004.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 10   | 9                 |
| 004.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 13   | 12                |
| 004.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 16   | 15                |
| 004.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 14   | 13                |
| 004.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 17   | 17                |
| 004.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 24   | 23                |
| 005.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 14   | 13                |
| 005.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 18                |
| 005.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 21                |
| 005.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 32   | 30                |
| 005.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 32   | 31                |
| 005.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 32   | 31                |
| 006.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 31   | 30                |
| 006.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 32   | 30                |
| 006.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 32   | 31                |
| 006.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 11   | 11                |
| 006.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 14   | 13                |
| 006.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 18                |
| 007.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 31   | 29                |
| 007.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 31   | 30                |
| 007.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 32   | 30                |
| 007.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 9    | 9                 |
| 007.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 13   | 12                |
| 007.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 17   | 16                |
| 007.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 14   | 13                |
| 007.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 17   | 16                |
| 007.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 24   | 23                |
| 008.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 29   | 27                |
| 008.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 30   | 29                |
| 008.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 30                |

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------|
| 008.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 12   | 11                |
| 008.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 15   | 14                |
| 008.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 18                |
| 008.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 26                |
| 008.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 28   | 27                |
| 008.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 29   | 28                |
| 009.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 24   | 22                |
| 009.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 27   | 26                |
| 009.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 29                |
| 009.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 11   | 10                |
| 009.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 14   | 13                |
| 009.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 18                |
| 010.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 26   | 25                |
| 010.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 28   | 27                |
| 010.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 32   | 30                |
| 010.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 23   | 22                |
| 010.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 27   | 25                |
| 010.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 30                |
| 011.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 21   | 20                |
| 011.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 25   | 24                |
| 011.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 29   | 27                |
| 011.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 10   | 9                 |
| 011.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 14   | 13                |
| 011.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 22   | 21                |
| 012.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 19   | 18                |
| 012.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 21   | 20                |
| 012.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 24   | 23                |
| 012.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 11   | 10                |
| 012.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 15   | 15                |
| 012.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 23   | 21                |
| 013.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 26   | 25                |
| 013.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 28   | 26                |
| 013.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 29   | 28                |
| 013.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 12   | 12                |
| 013.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 16   | 16                |
| 013.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 21                |
| 013.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 17   | 16                |
| 013.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 18                |
| 013.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 18                |
| 014.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 14   | 14                |
| 014.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 17   | 16                |
| 014.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 22                |
| 014.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 7    | 6                 |
| 014.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 7    | 7                 |
| 014.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 8    | 8                 |
| 014.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 8    | 8                 |
| 014.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 9    | 9                 |
| 014.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 6    | 5                 |
| 014.4_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 10   | 10                |
| 014.4_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 13   | 12                |
| 014.4_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 19                |

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------|
| 015.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 14   | 14                |
| 015.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 17   | 16                |
| 015.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 21                |
| 015.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 11   | 10                |
| 015.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 13   | 13                |
| 015.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 18   | 17                |
| 015.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 6    | 5                 |
| 015.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 8    | 8                 |
| 015.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 12   | 11                |
| 016.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 14   | 14                |
| 016.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 17   | 16                |
| 016.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 21                |
| 016.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 9    | 8                 |
| 016.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 9    | 9                 |
| 016.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 12   | 11                |
| 016.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 13   | 13                |
| 016.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 15   | 15                |
| 016.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 20                |
| 017.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 12   | 12                |
| 017.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 14   | 13                |
| 017.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 16   | 15                |
| 017.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 16   | 16                |
| 017.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 19   | 19                |
| 017.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 24   | 23                |
| 018.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 18   | 17                |
| 018.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 20   | 18                |
| 018.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 17   | 16                |
| 018.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 26   | 25                |
| 018.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 27   | 26                |
| 018.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 29   | 27                |
| 019.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 18   | 17                |
| 019.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 23   | 22                |
| 019.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 30                |
| 019.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 10   | 10                |
| 019.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 16   | 15                |
| 019.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 17   | 16                |
| 019.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 12   | 11                |
| 019.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 15   | 15                |
| 019.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 18                |
| 019.4_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 19   | 18                |
| 019.4_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 23   | 23                |
| 019.4_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 30                |
| 020.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 27                |
| 020.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 29   | 28                |
| 020.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 29                |
| 020.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 16   | 15                |
| 020.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 18                |
| 020.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 22                |
| 021.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 27                |
| 021.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 29   | 28                |
| 021.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 30                |

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------|
| 021.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 17   | 16                |
| 021.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 20   | 19                |
| 021.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 21                |
| 022.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 48   | 46                |
| 022.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 47                |
| 022.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 49   | 47                |
| 022.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 26   | 24                |
| 022.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 27   | 26                |
| 022.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 28   | 27                |
| 022.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 46   | 44                |
| 022.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 47   | 46                |
| 022.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 48   | 46                |
| 023.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 44   | 42                |
| 023.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 46   | 44                |
| 023.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 46   | 45                |
| 023.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 22   | 21                |
| 023.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 23   | 22                |
| 023.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 24   | 23                |
| 023.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 34   | 33                |
| 023.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 36   | 35                |
| 023.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 37   | 36                |
| 024.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 41   | 40                |
| 024.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 43   | 42                |
| 024.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 44   | 42                |
| 024.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 37   | 36                |
| 024.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 39   | 38                |
| 024.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 41   | 40                |
| 024.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 21   | 20                |
| 024.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 22   | 21                |
| 024.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 22                |
| 025.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 40   | 38                |
| 025.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 42   | 40                |
| 025.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 43   | 41                |
| 025.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 21   | 20                |
| 025.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 22   | 21                |
| 025.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 22   | 21                |
| 026.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 23   | 21                |
| 026.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 23   | 22                |
| 026.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 20                |
| 026.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 23   | 22                |
| 026.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 25   | 24                |
| 026.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 28   | 27                |
| 027.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 22   | 21                |
| 027.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 17   | 16                |
| 027.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 17   | 16                |
| 027.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 33   | 31                |
| 027.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 33   | 32                |
| 027.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 34   | 33                |
| 028.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 22   | 21                |
| 028.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 23   | 22                |
| 028.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 21                |

| Punt    | Omschrijving    | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-----------------|----------------|------|-------------------|
| 028.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 32   | 31                |
| 028.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 33   | 32                |
| 028.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 34   | 33                |
| 029.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 38   | 36                |
| 029.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 40   | 38                |
| 029.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 42   | 40                |
| 029.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 21   | 20                |
| 029.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 20   | 19                |
| 029.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 23   | 22                |
| 030.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 38   | 36                |
| 030.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 40   | 38                |
| 030.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 41   | 40                |
| 030.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 21   | 19                |
| 030.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 18   | 17                |
| 030.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 24   | 23                |
| 031.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 52   | 51                |
| 031.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 53   | 52                |
| 031.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 53   | 52                |
| 031.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 48   | 47                |
| 031.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 49   | 48                |
| 031.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 49   | 48                |
| 031.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 48   | 46                |
| 031.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 49   | 47                |
| 031.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 49   | 47                |
| 031.4_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 39   | 37                |
| 031.4_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 41   | 39                |
| 031.4_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 41   | 40                |
| 032.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 44   | 42                |
| 032.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 46   | 44                |
| 032.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 45   | 44                |
| 032.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 43   | 42                |
| 032.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 45   | 44                |
| 032.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 45   | 44                |
| 032.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 43   | 42                |
| 032.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 45   | 44                |
| 032.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 45   | 44                |
| 033.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 42   | 40                |
| 033.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 44   | 43                |
| 033.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 44   | 43                |
| 033.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 42   | 40                |
| 033.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 44   | 42                |
| 033.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 44   | 43                |
| 033.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 34   | 32                |
| 033.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 36   | 34                |
| 033.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 37   | 35                |
| 034.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 39   | 38                |
| 034.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 41   | 40                |
| 034.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 42   | 40                |
| 034.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 36   | 35                |
| 034.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 38   | 37                |
| 034.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 40   | 39                |

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------|
| 034.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 40   | 38                |
| 034.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 42   | 40                |
| 034.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 42   | 41                |
| 035.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 39   | 37                |
| 035.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 40   | 39                |
| 035.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 41   | 40                |
| 035.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 36   | 34                |
| 035.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 37   | 36                |
| 035.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 38   | 37                |
| 036.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 40   | 38                |
| 036.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 42   | 40                |
| 036.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 42   | 41                |
| 036.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 39   | 38                |
| 036.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 41   | 39                |
| 036.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 42   | 40                |
| 036.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 35   | 34                |
| 036.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 36   | 35                |
| 036.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 37   | 36                |
| 037.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 39   | 38                |
| 037.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 41   | 40                |
| 037.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 42   | 40                |
| 037.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 36   | 35                |
| 037.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 37   | 36                |
| 037.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 38   | 37                |
| 050.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 51   | 49                |
| 050.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 52   | 50                |
| 050.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 48   | 47                |
| 050.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 47                |
| 050.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 44   | 43                |
| 050.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 46   | 44                |
| 051.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 53   | 52                |
| 051.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 53   | 52                |
| 051.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 49   | 47                |
| 051.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 48                |
| 051.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 49   | 48                |
| 051.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 50   | 49                |
| 052.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 47   | 45                |
| 052.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 48   | 46                |
| 052.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 46   | 44                |
| 052.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 47   | 46                |
| 053.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 44   | 42                |
| 053.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 46   | 44                |
| 053.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 43   | 41                |
| 053.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 45   | 43                |
| 054.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 42   | 40                |
| 054.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 44   | 42                |
| 054.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 45   | 44                |
| 054.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 46   | 45                |
| 055.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 40   | 38                |
| 055.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 42   | 40                |
| 055.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 43   | 41                |

| Punt    | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------------------|----------------|------|-------------------|
| 055.2_B | 2 nieuwe woningen             | 4,5            | 44   | 43                |
| 060.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 23   | 22                |
| 060.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 30   | 29                |
| 061.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 23   | 22                |
| 061.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 21   | 21                |
| 062.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 23   | 22                |
| 062.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 22                |
| 063.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 21                |
| 063.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 21                |
| 064.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 23   | 22                |
| 064.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 21                |
| 064.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 21                |
| 065.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 21                |
| 065.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 21                |
| 066.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 32   | 31                |
| 066.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 21   | 20                |
| 067.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 30   | 28                |
| 067.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 20   | 19                |
| 068.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 24   | 23                |
| 068.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 19   | 18                |
| 068.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 20   | 19                |
| 069.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 33   | 32                |
| 069.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 19   | 18                |
| 069.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 31   | 30                |
| 070.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 33   | 32                |
| 070.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 19   | 18                |
| 071.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 33   | 32                |
| 071.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 19   | 19                |
| 080.1_A | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,5            | 49   | 48                |
| 080.1_B | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,5            | 51   | 49                |
| 080.1_C | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,5            | 51   | 49                |
| 080.1_D | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,5           | 51   | 49                |
| 080.1_E | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,5           | 51   | 49                |
| 080.2_A | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,5            | 49   | 47                |
| 080.2_B | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,5            | 50   | 49                |
| 080.2_C | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,5            | 50   | 49                |
| 080.2_D | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,5           | 50   | 49                |
| 080.2_E | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,5           | 50   | 49                |
| 080.3_A | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,5            | 44   | 43                |
| 080.3_B | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,5            | 46   | 44                |
| 080.3_C | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,5            | 46   | 44                |
| 080.3_D | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,5           | 46   | 44                |
| 080.3_E | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,5           | 46   | 44                |
| 080.4_A | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,5            | 40   | 39                |
| 080.4_B | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,5            | 43   | 41                |
| 080.4_C | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,5            | 43   | 41                |
| 080.4_D | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,5           | 43   | 41                |
| 080.4_E | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,5           | 43   | 41                |
| 080.5_A | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,5            | 31   | 29                |
| 080.5_B | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,5            | 32   | 30                |
| 080.5_C | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,5            | 33   | 31                |

| Punt    | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------------------|----------------|------|-------------------|
| 080.5_D | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,5           | 35   | 33                |
| 080.5_E | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,5           | 34   | 32                |
| 080.6_A | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,5            | 33   | 32                |
| 080.6_B | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,5            | 34   | 33                |
| 080.6_C | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,5            | 35   | 34                |
| 080.6_D | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,5           | 36   | 35                |
| 080.6_E | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,5           | 35   | 33                |
| 080.7_A | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,5            | 44   | 43                |
| 080.7_B | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,5            | 45   | 44                |
| 080.7_C | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,5            | 46   | 45                |
| 080.7_D | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,5           | 46   | 45                |
| 080.7_E | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,5           | 46   | 45                |
| 080.8_A | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,5            | 46   | 45                |
| 080.8_B | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,5            | 48   | 46                |
| 080.8_C | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,5            | 48   | 47                |
| 080.8_D | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,5           | 48   | 46                |
| 080.8_E | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,5           | 48   | 46                |
| 081.1_A | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,5            | 34   | 33                |
| 081.1_B | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,5            | 36   | 34                |
| 081.1_C | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,5            | 37   | 35                |
| 081.1_D | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,5           | 37   | 36                |
| 081.2_A | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,5            | 38   | 37                |
| 081.2_B | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,5            | 40   | 39                |
| 081.2_C | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,5            | 41   | 39                |
| 081.2_D | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,5           | 39   | 37                |
| 081.3_A | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,5            | 49   | 48                |
| 081.3_B | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,5            | 50   | 49                |
| 081.3_C | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,5            | 50   | 49                |
| 081.3_D | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,5           | 50   | 49                |
| 081.4_A | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,5            | 50   | 49                |
| 081.4_B | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,5            | 51   | 50                |
| 081.4_C | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,5            | 51   | 50                |
| 081.4_D | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,5           | 51   | 50                |
| 081.5_A | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,5            | 46   | 45                |
| 081.5_B | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,5            | 48   | 46                |
| 081.5_C | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,5            | 48   | 47                |
| 081.5_D | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,5           | 48   | 47                |
| 081.6_A | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,5            | 44   | 42                |
| 081.6_B | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,5            | 45   | 44                |
| 081.6_C | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,5            | 46   | 45                |
| 081.6_D | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,5           | 46   | 45                |
| 081.7_A | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,5            | 32   | 30                |
| 081.7_B | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,5            | 33   | 32                |
| 081.7_C | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,5            | 34   | 33                |
| 081.7_D | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,5           | 36   | 35                |
| 081.8_A | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,5            | 34   | 33                |
| 081.8_B | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,5            | 35   | 34                |
| 081.8_C | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,5            | 36   | 35                |
| 081.8_D | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,5           | 37   | 35                |
| 082.1_A | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,5            | 41   | 39                |
| 082.1_B | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,5            | 42   | 41                |

| Punt     | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|-------------------------------|----------------|------|-------------------|
| 082.1_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,5            | 42   | 41                |
| 082.1_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,5           | 42   | 41                |
| 082.1_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,5           | 42   | 41                |
| 082.2_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,5            | 36   | 35                |
| 082.2_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,5            | 38   | 37                |
| 082.2_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,5            | 38   | 37                |
| 082.2_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,5           | 39   | 37                |
| 082.2_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,5           | 39   | 37                |
| 082.3_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,5            | 32   | 30                |
| 082.3_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,5            | 33   | 32                |
| 082.3_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,5            | 34   | 33                |
| 082.3_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,5           | 35   | 34                |
| 082.3_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,5           | 35   | 34                |
| 082.4_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,5            | 32   | 31                |
| 082.4_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,5            | 33   | 32                |
| 082.4_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,5            | 34   | 33                |
| 082.4_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,5           | 35   | 33                |
| 082.4_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,5           | 35   | 33                |
| 082.5_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,5            | 34   | 32                |
| 082.5_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,5            | 35   | 33                |
| 082.5_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,5            | 36   | 34                |
| 082.5_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,5           | 36   | 35                |
| 082.5_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,5           | 36   | 35                |
| 082.6_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,5            | 37   | 35                |
| 082.6_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,5            | 37   | 36                |
| 082.6_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,5            | 38   | 37                |
| 082.6_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,5           | 39   | 37                |
| 082.6_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,5           | 39   | 38                |
| 082.7_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 42   | 41                |
| 082.7_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 44   | 42                |
| 082.7_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 44   | 43                |
| 082.7_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 44   | 43                |
| 082.7_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 44   | 42                |
| 082.8_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 43   | 41                |
| 082.8_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 44   | 43                |
| 082.8_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 44   | 43                |
| 082.8_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 44   | 43                |
| 082.8_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 44   | 43                |
| 082.9_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 43   | 41                |
| 082.9_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 45   | 43                |
| 082.9_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 45   | 43                |
| 082.9_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 45   | 43                |
| 082.9_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 45   | 43                |
| 083.10_A | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 1,5            | 36   | 35                |
| 083.10_B | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 4,5            | 37   | 36                |
| 083.10_C | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 7,5            | 38   | 36                |
| 083.10_D | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 10,5           | 38   | 37                |
| 083.1_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 1,5            | 18   | 17                |
| 083.1_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 4,5            | 19   | 18                |
| 083.1_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 7,5            | 20   | 19                |
| 083.1_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 10,5           | 20   | 19                |

| Punt     | Omschrijving                   | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|--------------------------------|----------------|------|-------------------|
| 083.2_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 1,5            | 20   | 18                |
| 083.2_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 4,5            | 20   | 19                |
| 083.2_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 7,5            | 18   | 17                |
| 083.2_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 10,5           | 19   | 18                |
| 083.3_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 27   | 26                |
| 083.3_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 28   | 27                |
| 083.3_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 29   | 28                |
| 083.3_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 31   | 30                |
| 083.4_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 27   | 26                |
| 083.4_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 28   | 27                |
| 083.4_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 30   | 28                |
| 083.4_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 33   | 32                |
| 083.5_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 28   | 27                |
| 083.5_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 30   | 29                |
| 083.5_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 31   | 30                |
| 083.5_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 33   | 32                |
| 083.6_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,5            | 36   | 35                |
| 083.6_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,5            | 37   | 35                |
| 083.6_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,5            | 38   | 36                |
| 083.6_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,5           | 39   | 38                |
| 083.7_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,5            | 37   | 35                |
| 083.7_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,5            | 37   | 36                |
| 083.7_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,5            | 38   | 37                |
| 083.7_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,5           | 39   | 38                |
| 083.8_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,5            | 36   | 35                |
| 083.8_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,5            | 37   | 35                |
| 083.8_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,5            | 38   | 36                |
| 083.8_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,5           | 38   | 37                |
| 083.9_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,5            | 37   | 35                |
| 083.9_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,5            | 37   | 36                |
| 083.9_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,5            | 38   | 37                |
| 083.9_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,5           | 39   | 37                |
| 084.10_A | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 37   | 36                |
| 084.10_B | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 39   | 37                |
| 084.10_C | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 40   | 39                |
| 084.10_D | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 41   | 40                |
| 084.1_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,5            | 33   | 31                |
| 084.1_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,5            | 33   | 32                |
| 084.1_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,5            | 34   | 33                |
| 084.1_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,5           | 35   | 33                |
| 084.2_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,5            | 34   | 33                |
| 084.2_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,5            | 34   | 32                |
| 084.2_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,5            | 34   | 33                |
| 084.2_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,5           | 35   | 34                |
| 084.3_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 20   | 19                |
| 084.3_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 20   | 20                |
| 084.3_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 23   | 22                |
| 084.3_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 21   | 20                |
| 084.4_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 24   | 23                |
| 084.4_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 20   | 20                |
| 084.4_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 23   | 22                |

| Punt     | Omschrijving                   | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|--------------------------------|----------------|------|-------------------|
| 084.4_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 22   | 21                |
| 084.5_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 30   | 29                |
| 084.5_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 28   | 27                |
| 084.5_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 24   | 23                |
| 084.5_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 24   | 22                |
| 084.6_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,5            | 41   | 40                |
| 084.6_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,5            | 42   | 40                |
| 084.6_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,5            | 42   | 41                |
| 084.6_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,5           | 43   | 42                |
| 084.7_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,5            | 42   | 40                |
| 084.7_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,5            | 43   | 42                |
| 084.7_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,5            | 44   | 42                |
| 084.7_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,5           | 44   | 43                |
| 084.8_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 42   | 40                |
| 084.8_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 43   | 42                |
| 084.8_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 44   | 42                |
| 084.8_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 44   | 43                |
| 084.9_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 40   | 39                |
| 084.9_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 42   | 40                |
| 084.9_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 42   | 41                |
| 084.9_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 43   | 42                |
| 090.10_A | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 29   | 27                |
| 090.10_B | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 30   | 29                |
| 090.11_A | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 33   | 31                |
| 090.11_B | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 34   | 33                |
| 090.12_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 32   | 31                |
| 090.12_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 33   | 31                |
| 090.13_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 32   | 31                |
| 090.13_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 33   | 31                |
| 090.14_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 33   | 31                |
| 090.14_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 33   | 32                |
| 090.1_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 35   | 33                |
| 090.1_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 36   | 34                |
| 090.2_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 36   | 34                |
| 090.2_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 37   | 35                |
| 090.3_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 34   | 32                |
| 090.3_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 35   | 33                |
| 090.4_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 19   | 18                |
| 090.4_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 24   | 23                |
| 090.5_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 15   | 15                |
| 090.5_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 20   | 19                |
| 090.6_A  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 1,5            | 32   | 31                |
| 090.6_B  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 5,5            | 34   | 32                |
| 090.7_A  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 1,5            | 34   | 32                |
| 090.7_B  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 5,5            | 35   | 34                |
| 090.8_A  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 46   | 44                |
| 090.8_B  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 47   | 46                |
| 090.9_A  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 42   | 41                |
| 090.9_B  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 44   | 43                |
| 091.10_A | School (2L) - WG               | 1,5            | 40   | 39                |
| 091.10_B | School (2L) - WG               | 5,5            | 42   | 41                |

| Punt     | Omschrijving              | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|---------------------------|----------------|------|-------------------|
| 091.11_A | School (2L) - WG          | 1,5            | 41   | 40                |
| 091.11_B | School (2L) - WG          | 5,5            | 43   | 42                |
| 091.1_A  | School (2L) - NG          | 1,5            | 42   | 40                |
| 091.1_B  | School (2L) - NG          | 5,5            | 43   | 42                |
| 091.2_A  | School (2L) - NG          | 1,5            | 40   | 39                |
| 091.2_B  | School (2L) - NG          | 5,5            | 42   | 41                |
| 091.3_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 20   | 19                |
| 091.3_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 22   | 21                |
| 091.4_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 33   | 32                |
| 091.4_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 32   | 31                |
| 091.5_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 33   | 32                |
| 091.5_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 33   | 32                |
| 091.6_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 9    | 8                 |
| 091.6_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 10   | 9                 |
| 091.7_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 10   | 9                 |
| 091.7_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 12   | 11                |
| 091.8_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 11   | 10                |
| 091.8_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 12   | 11                |
| 091.9_A  | School (2L) - WG          | 1,5            | 39   | 37                |
| 091.9_B  | School (2L) - WG          | 5,5            | 41   | 39                |
| 200.1_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 16   | 16                |
| 200.1_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 22   | 21                |
| 200.2_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 33   | 32                |
| 200.2_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 34   | 33                |
| 200.3_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 30   | 29                |
| 200.3_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 31   | 30                |
| 200.4_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 13   | 12                |
| 200.4_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 17   | 16                |
| 201.1_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 41   | 39                |
| 201.1_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 42   | 41                |
| 201.2_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 37   | 35                |
| 201.2_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 38   | 36                |
| 201.3_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 38   | 36                |
| 201.3_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 40   | 39                |
| 201.4_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 39   | 37                |
| 201.4_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 41   | 39                |
| 202.1_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 31   | 29                |
| 202.1_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 34   | 32                |
| 202.2_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 30   | 29                |
| 202.2_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 34   | 32                |
| 202.3_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 28   | 27                |
| 202.3_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 31   | 29                |
| 203.1_A  | Bloemendaallaan 80        | 1,5            | 15   | 14                |
| 203.1_B  | Bloemendaallaan 80        | 4,5            | 18   | 17                |
| 204.1_A  | Bloemendaallaan 78        | 1,5            | 14   | 13                |
| 204.1_B  | Bloemendaallaan 78        | 4,5            | 16   | 16                |
| 205.1_A  | Wethouder Thiellaan 41    | 1,5            | 18   | 17                |
| 205.1_B  | Wethouder Thiellaan 41    | 4,5            | 19   | 18                |
| 210.1_A  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 14   | 14                |
| 210.1_B  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 18   | 17                |
| 210.2_A  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 13   | 12                |

| Punt    | Omschrijving              | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|---------------------------|----------------|------|-------------------|
| 210.2_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 17   | 16                |
| 210.3_A | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 16   | 15                |
| 210.3_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 18   | 17                |
| 210.4_A | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 25   | 24                |
| 210.4_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 26   | 25                |
|         |                           |                |      |                   |

Voor de scholen (nieuw en bestaand) is de dagperiode maatgevend voor de geluidbelasting

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 001.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 15   | 13                                  | 12                |
| 001.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 18   | 16                                  | 14                |
| 001.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 18   | 16                                  | 15                |
| 001.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 17   | 15                                  | 13                |
| 001.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 001.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 001.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 17   | 16                                  | 13                |
| 001.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 001.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 002.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 16   | 14                                  | 13                |
| 002.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 002.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 17   | 15                                  | 14                |
| 002.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 17   | 16                                  | 12                |
| 002.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 002.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 003.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 15   | 13                                  | 11                |
| 003.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 17   | 15                                  | 14                |
| 003.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 15   | 13                                  | 11                |
| 003.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 16   | 15                                  | 11                |
| 003.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 18   | 17                                  | 14                |
| 003.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 004.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 18   | 16                                  | 14                |
| 004.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 004.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 004.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 18   | 16                                  | 13                |
| 004.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 004.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 005.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 15   | 13                                  | 12                |
| 005.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 18   | 16                                  | 15                |
| 005.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 17                                  | 16                |
| 005.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 005.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 005.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 25   | 23                                  | 21                |
| 006.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 006.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 25   | 23                                  | 22                |
| 006.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 006.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 11   | 10                                  | 6                 |
| 006.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 13   | 12                                  | 8                 |
| 006.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 18   | 16                                  | 14                |
| 007.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 24   | 23                                  | 21                |
| 007.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 007.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 007.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 11   | 10                                  | 6                 |
| 007.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 14   | 13                                  | 10                |
| 007.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 007.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 18   | 16                                  | 13                |
| 007.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 007.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 008.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 008.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 008.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 28   | 26                                  | 24                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 008.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 12   | 12                                  | 8                 |
| 008.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 15   | 14                                  | 11                |
| 008.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 008.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 22   | 20                                  | 19                |
| 008.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 008.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 009.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 25   | 24                                  | 22                |
| 009.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 27   | 25                                  | 23                |
| 009.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 009.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 12   | 12                                  | 7                 |
| 009.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 14   | 13                                  | 10                |
| 009.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 010.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 25   | 24                                  | 22                |
| 010.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 010.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 010.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 25   | 23                                  | 21                |
| 010.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 26   | 25                                  | 23                |
| 010.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 011.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 011.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 011.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 011.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 11   | 10                                  | 7                 |
| 011.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 15   | 13                                  | 11                |
| 011.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 19   | 17                                  | 16                |
| 012.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 012.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 012.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 012.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 14   | 13                                  | 9                 |
| 012.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 16   | 14                                  | 12                |
| 012.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 013.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 013.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 013.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 013.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 13   | 12                                  | 9                 |
| 013.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 15   | 14                                  | 11                |
| 013.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 17                                  | 16                |
| 013.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 013.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 21   | 19                                  | 18                |
| 013.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 20                                  | 19                |
| 014.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 15   | 14                                  | 11                |
| 014.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 17   | 16                                  | 13                |
| 014.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 014.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 4    | 3                                   | -1                |
| 014.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 3    | 1                                   | -2                |
| 014.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 5    | 4                                   | 1                 |
| 014.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 014.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 014.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 014.4_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 12   | 11                                  | 7                 |
| 014.4_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 15   | 14                                  | 10                |
| 014.4_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 18                                  | 16                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 015.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 17   | 15                                  | 12                |
| 015.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 18   | 17                                  | 14                |
| 015.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 20                                  | 18                |
| 015.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 12   | 11                                  | 8                 |
| 015.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 14   | 12                                  | 9                 |
| 015.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 16   | 15                                  | 12                |
| 015.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 9    | 8                                   | 5                 |
| 015.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 10   | 9                                   | 6                 |
| 015.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 9    | 7                                   | 6                 |
| 016.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 16   | 15                                  | 12                |
| 016.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 18   | 17                                  | 14                |
| 016.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 016.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 9    | 8                                   | 5                 |
| 016.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 10   | 9                                   | 6                 |
| 016.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 11   | 9                                   | 7                 |
| 016.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 16   | 15                                  | 12                |
| 016.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 18   | 17                                  | 13                |
| 016.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 017.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 13   | 11                                  | 9                 |
| 017.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 9    | 8                                   | 5                 |
| 017.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 13   | 11                                  | 9                 |
| 017.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 18   | 17                                  | 13                |
| 017.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 20   | 19                                  | 16                |
| 017.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 018.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 018.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 018.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 17   | 15                                  | 13                |
| 018.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 018.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 018.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 019.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 21   | 19                                  | 16                |
| 019.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 019.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 019.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 13   | 12                                  | 8                 |
| 019.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 17   | 15                                  | 14                |
| 019.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 019.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 019.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 21   | 20                                  | 18                |
| 019.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 019.4_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 019.4_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 25   | 23                                  | 21                |
| 019.4_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 020.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 020.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 020.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 020.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 21   | 19                                  | 18                |
| 020.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 020.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 021.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 021.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 021.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 021.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 17   | 16                                  | 13                |
| 021.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 021.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 022.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 022.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 022.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 022.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 022.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 022.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 022.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 022.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 022.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 023.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 35   | 32                                  | 32                |
| 023.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 023.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 023.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 023.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 023.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 023.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 023.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 023.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 024.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 024.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 024.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 024.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 024.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 024.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 024.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 024.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 024.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 025.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 025.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 025.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 025.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 025.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 025.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 026.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 026.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 026.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 026.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 026.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 026.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 027.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 16   | 15                                  | 12                |
| 027.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 18   | 17                                  | 15                |
| 027.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 20                                  | 19                |
| 027.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 20   | 19                                  | 16                |
| 027.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 22   | 21                                  | 19                |
| 027.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 25   | 23                                  | 21                |
| 028.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 18   | 17                                  | 13                |
| 028.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 17                                  | 14                |
| 028.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 19                                  | 17                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving    | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-----------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 028.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 19   | 18                                  | 14                |
| 028.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 21   | 20                                  | 17                |
| 028.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 029.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 25   | 23                                  | 20                |
| 029.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 29   | 27                                  | 25                |
| 029.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 029.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 17   | 16                                  | 13                |
| 029.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 20   | 19                                  | 16                |
| 029.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 030.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 24   | 23                                  | 20                |
| 030.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 030.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 34   | 31                                  | 31                |
| 030.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 15   | 14                                  | 11                |
| 030.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 17   | 16                                  | 13                |
| 030.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 031.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 031.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 031.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 031.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 30   | 28                                  | 26                |
| 031.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 33   | 31                                  | 29                |
| 031.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 031.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | -6   | -6                                  | -11               |
| 031.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | -5   | -6                                  | -10               |
| 031.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | -4   | -5                                  | -9                |
| 031.4_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 18   | 17                                  | 14                |
| 031.4_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 031.4_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 032.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 24   | 23                                  | 19                |
| 032.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 29   | 27                                  | 25                |
| 032.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 35   | 33                                  | 33                |
| 032.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | -3   | -4                                  | -8                |
| 032.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | -2   | -3                                  | -6                |
| 032.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | -1   | -2                                  | -6                |
| 032.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 032.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 032.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 35   | 32                                  | 32                |
| 033.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 24   | 23                                  | 19                |
| 033.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 28   | 27                                  | 25                |
| 033.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 033.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | -4   | -4                                  | -8                |
| 033.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | -2   | -4                                  | -7                |
| 033.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | -2   | -3                                  | -7                |
| 033.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 18   | 16                                  | 13                |
| 033.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 033.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 21   | 20                                  | 17                |
| 034.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 23   | 21                                  | 18                |
| 034.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 034.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 034.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 21   | 20                                  | 16                |
| 034.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 25   | 23                                  | 21                |
| 034.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 31   | 29                                  | 27                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 034.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 034.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 034.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 035.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 035.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 035.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 035.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 035.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 035.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 036.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 36   | 33                                  | 33                |
| 036.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 036.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 036.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 36   | 34                                  | 34                |
| 036.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 39   | 36                                  | 36                |
| 036.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 036.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 036.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 37   | 34                                  | 33                |
| 036.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 037.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 037.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 037.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 037.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 037.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 037.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 050.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 050.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 050.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 050.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 050.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 050.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 051.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 051.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 39   | 36                                  | 36                |
| 051.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 051.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 051.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | -1   | -2                                  | -6                |
| 051.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 0    | -1                                  | -5                |
| 052.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 052.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 052.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 052.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 053.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 8    | 7                                   | 4                 |
| 053.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 9    | 8                                   | 4                 |
| 053.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 053.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 31   | 29                                  | 27                |
| 054.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 32   | 29                                  | 29                |
| 054.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 054.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 054.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 055.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 31   | 28                                  | 28                |
| 055.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 055.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 055.2_B | 2 nieuwe woningen             | 4,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 060.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 18   | 16                                  | 14                |
| 060.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 061.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 21   | 19                                  | 18                |
| 061.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 062.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 19                                  | 18                |
| 062.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 31   | 29                                  | 27                |
| 063.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 22   | 20                                  | 19                |
| 063.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 31   | 29                                  | 27                |
| 064.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 064.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 064.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 30   | 28                                  | 25                |
| 065.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 065.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 066.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 066.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 29   | 27                                  | 24                |
| 067.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 067.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 29   | 27                                  | 24                |
| 068.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 068.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 29   | 28                                  | 25                |
| 068.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 36   | 34                                  | 34                |
| 069.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 46   | 43                                  | 42                |
| 069.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 069.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 070.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 070.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 071.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 071.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 080.1_A | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 080.1_B | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 080.1_C | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,5            | 34   | 31                                  | 30                |
| 080.1_D | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,5           | 34   | 32                                  | 31                |
| 080.1_E | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,5           | 35   | 33                                  | 32                |
| 080.2_A | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 080.2_B | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 080.2_C | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 080.2_D | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,5           | 34   | 31                                  | 30                |
| 080.2_E | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,5           | 34   | 32                                  | 31                |
| 080.3_A | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,5            | 11   | 10                                  | 6                 |
| 080.3_B | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,5            | 12   | 11                                  | 7                 |
| 080.3_C | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,5            | 12   | 11                                  | 8                 |
| 080.3_D | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,5           | 9    | 7                                   | 5                 |
| 080.3_E | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,5           | 8    | 6                                   | 5                 |
| 080.4_A | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,5            | 18   | 17                                  | 15                |
| 080.4_B | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,5            | 19   | 17                                  | 16                |
| 080.4_C | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,5            | 19   | 18                                  | 16                |
| 080.4_D | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,5           | 5    | 4                                   | 0                 |
| 080.4_E | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,5           | 0    | 0                                   | 0                 |
| 080.5_A | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 080.5_B | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 080.5_C | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,5            | 31   | 29                                  | 28                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 080.5_D | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,5           | 32   | 30                                  | 29                |
| 080.5_E | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,5           | 32   | 30                                  | 29                |
| 080.6_A | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 080.6_B | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 080.6_C | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 080.6_D | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,5           | 33   | 31                                  | 30                |
| 080.6_E | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,5           | 33   | 31                                  | 30                |
| 080.7_A | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 080.7_B | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 080.7_C | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 080.7_D | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,5           | 33   | 31                                  | 29                |
| 080.7_E | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,5           | 33   | 31                                  | 30                |
| 080.8_A | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 080.8_B | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 080.8_C | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 080.8_D | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,5           | 35   | 33                                  | 32                |
| 080.8_E | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,5           | 36   | 33                                  | 32                |
| 081.1_A | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 081.1_B | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 081.1_C | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 081.1_D | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,5           | 44   | 41                                  | 41                |
| 081.2_A | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 081.2_B | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 081.2_C | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 081.2_D | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,5           | 43   | 41                                  | 40                |
| 081.3_A | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 081.3_B | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 081.3_C | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 081.3_D | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,5           | 43   | 41                                  | 40                |
| 081.4_A | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 081.4_B | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 081.4_C | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 081.4_D | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,5           | 39   | 37                                  | 36                |
| 081.5_A | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 081.5_B | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 081.5_C | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,5            | 25   | 23                                  | 22                |
| 081.5_D | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,5           | 25   | 23                                  | 22                |
| 081.6_A | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 081.6_B | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 081.6_C | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 081.6_D | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,5           | 30   | 28                                  | 27                |
| 081.7_A | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 081.7_B | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 081.7_C | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 081.7_D | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,5           | 37   | 35                                  | 34                |
| 081.8_A | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 081.8_B | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,5            | 41   | 38                                  | 38                |
| 081.8_C | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 081.8_D | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,5           | 41   | 39                                  | 38                |
| 082.1_A | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,5            | 54   | 52                                  | 51                |
| 082.1_B | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,5            | 54   | 52                                  | 51                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt     | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|-------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 082.1_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 082.1_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,5           | 52   | 50                                  | 49                |
| 082.1_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,5           | 51   | 49                                  | 48                |
| 082.2_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 082.2_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 082.2_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 082.2_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,5           | 52   | 50                                  | 49                |
| 082.2_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,5           | 51   | 49                                  | 48                |
| 082.3_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 082.3_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 082.3_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 082.3_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,5           | 49   | 47                                  | 46                |
| 082.3_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,5           | 48   | 46                                  | 45                |
| 082.4_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,5            | 44   | 41                                  | 41                |
| 082.4_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 082.4_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,5            | 46   | 43                                  | 42                |
| 082.4_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,5           | 46   | 43                                  | 42                |
| 082.4_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,5           | 45   | 43                                  | 42                |
| 082.5_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 082.5_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 082.5_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,5            | 33   | 31                                  | 31                |
| 082.5_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,5           | 34   | 32                                  | 31                |
| 082.5_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,5           | 31   | 28                                  | 28                |
| 082.6_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 082.6_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 082.6_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 082.6_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,5           | 29   | 27                                  | 26                |
| 082.6_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,5           | 25   | 23                                  | 22                |
| 082.7_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 082.7_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 082.7_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 082.7_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 44   | 41                                  | 41                |
| 082.7_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 43   | 41                                  | 40                |
| 082.8_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 082.8_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 46   | 43                                  | 43                |
| 082.8_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 46   | 43                                  | 42                |
| 082.8_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 45   | 43                                  | 42                |
| 082.8_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 45   | 43                                  | 42                |
| 082.9_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 082.9_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 082.9_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 082.9_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 48   | 46                                  | 45                |
| 082.9_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 47   | 45                                  | 44                |
| 083.10_A | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 1,5            | 44   | 41                                  | 41                |
| 083.10_B | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 4,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 083.10_C | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 7,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 083.10_D | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 10,5           | 45   | 43                                  | 42                |
| 083.1_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 1,5            | 20   | 19                                  | 17                |
| 083.1_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 4,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 083.1_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 7,5            | 22   | 20                                  | 19                |
| 083.1_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 10,5           | 23   | 21                                  | 20                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt     | Omschrijving                   | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|--------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 083.2_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 1,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 083.2_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 4,5            | 22   | 20                                  | 19                |
| 083.2_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 7,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 083.2_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 10,5           | 23   | 21                                  | 20                |
| 083.3_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 083.3_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 083.3_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 083.3_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 44   | 42                                  | 41                |
| 083.4_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 083.4_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 083.4_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 083.4_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 46   | 43                                  | 42                |
| 083.5_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 083.5_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.5_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 48   | 45                                  | 44                |
| 083.5_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 47   | 45                                  | 44                |
| 083.6_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,5            | 52   | 50                                  | 49                |
| 083.6_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 083.6_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 083.6_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,5           | 52   | 50                                  | 49                |
| 083.7_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,5            | 53   | 50                                  | 50                |
| 083.7_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 083.7_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 083.7_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,5           | 52   | 50                                  | 49                |
| 083.8_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.8_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,5            | 49   | 46                                  | 45                |
| 083.8_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.8_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,5           | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.9_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 083.9_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 083.9_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 083.9_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,5           | 47   | 44                                  | 44                |
| 084.10_A | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 52   | 50                                  | 49                |
| 084.10_B | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 084.10_C | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 084.10_D | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 52   | 50                                  | 49                |
| 084.1_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 084.1_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 084.1_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 084.1_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,5           | 48   | 45                                  | 44                |
| 084.2_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 084.2_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,5            | 48   | 45                                  | 45                |
| 084.2_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 084.2_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,5           | 46   | 44                                  | 43                |
| 084.3_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 084.3_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 084.3_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 084.3_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 28   | 26                                  | 25                |
| 084.4_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 084.4_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 084.4_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 38   | 36                                  | 35                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt     | Omschrijving                   | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|--------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 084.4_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 29   | 27                                  | 25                |
| 084.5_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 084.5_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 084.5_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 084.5_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 30   | 28                                  | 26                |
| 084.6_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 084.6_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 084.6_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 084.6_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,5           | 45   | 42                                  | 42                |
| 084.7_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 084.7_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 084.7_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 084.7_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,5           | 47   | 45                                  | 44                |
| 084.8_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 084.8_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 084.8_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 084.8_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 52   | 50                                  | 49                |
| 084.9_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 084.9_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 084.9_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 084.9_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 53   | 50                                  | 50                |
| 090.10_A | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 090.10_B | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 38   | 36                                  | 34                |
| 090.11_A | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 090.11_B | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 090.12_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 090.12_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 090.13_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 46   | 43                                  | 43                |
| 090.13_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 090.14_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 090.14_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 50   | 47                                  | 46                |
| 090.1_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.1_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.2_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.2_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.3_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.3_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.4_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 090.4_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 090.5_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 090.5_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 53   | 51                                  | 50                |
| 090.6_A  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 1,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.6_B  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 5,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.7_A  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 1,5            | 55   | 53                                  | 52                |
| 090.7_B  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 5,5            | 54   | 52                                  | 51                |
| 090.8_A  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 48   | 45                                  | 45                |
| 090.8_B  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 48   | 45                                  | 45                |
| 090.9_A  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 090.9_B  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 091.10_A | School (2L) - WG               | 1,5            | 12   | 35                                  | 35                |
| 091.10_B | School (2L) - WG               | 5,5            | 14   | 38                                  | 37                |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt     | Omschrijving              | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|---------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 091.11_A | School (2L) - WG          | 1,5            | 10   | 39                                  | 38                |
| 091.11_B | School (2L) - WG          | 5,5            | 12   | 41                                  | 40                |
| 091.1_A  | School (2L) - NG          | 1,5            | 23   | 44                                  | 43                |
| 091.1_B  | School (2L) - NG          | 5,5            | 24   | 45                                  | 44                |
| 091.2_A  | School (2L) - NG          | 1,5            | 22   | 45                                  | 44                |
| 091.2_B  | School (2L) - NG          | 5,5            | 23   | 46                                  | 46                |
| 091.3_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 16   | 43                                  | 42                |
| 091.3_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 18   | 44                                  | 43                |
| 091.4_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 15   | 40                                  | 39                |
| 091.4_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 16   | 42                                  | 41                |
| 091.5_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 19   | 39                                  | 38                |
| 091.5_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 14   | 41                                  | 40                |
| 091.6_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 18   | 8                                   | 6                 |
| 091.6_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 13   | 10                                  | 9                 |
| 091.7_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 15   | 5                                   | 2                 |
| 091.7_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 12   | 8                                   | 6                 |
| 091.8_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 14   | 4                                   | 1                 |
| 091.8_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 7    | 7                                   | 5                 |
| 091.9_A  | School (2L) - WG          | 1,5            | 12   | 33                                  | 32                |
| 091.9_B  | School (2L) - WG          | 5,5            | 9    | 35                                  | 35                |
| 200.1_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 21   | 20                                  | 17                |
| 200.1_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 25   | 23                                  | 21                |
| 200.2_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 200.2_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 200.3_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 200.3_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 200.4_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 16   | 15                                  | 12                |
| 200.4_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 201.1_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 201.1_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 201.2_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 201.2_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 201.3_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 9    | 8                                   | 4                 |
| 201.3_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 10   | 9                                   | 6                 |
| 201.4_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 201.4_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 202.1_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 18   | 17                                  | 13                |
| 202.1_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 20   | 19                                  | 16                |
| 202.2_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 15   | 14                                  | 10                |
| 202.2_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 202.3_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 202.3_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 203.1_A  | Bloemendaallaan 80        | 1,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 203.1_B  | Bloemendaallaan 80        | 4,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 204.1_A  | Bloemendaallaan 78        | 1,5            | 15   | 14                                  | 11                |
| 204.1_B  | Bloemendaallaan 78        | 4,5            | 17   | 16                                  | 13                |
| 205.1_A  | Wethouder Thiellaan 41    | 1,5            | 18   | 17                                  | 14                |
| 205.1_B  | Wethouder Thiellaan 41    | 4,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 210.1_A  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 12   | 11                                  | 7                 |
| 210.1_B  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 14   | 12                                  | 9                 |
| 210.2_A  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 10   | 9                                   | 6                 |

## Geluidbelastingen tgv 'Laan van Verzet 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving              | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|---------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 210.2_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 12   | 10                                  | 7                 |
| 210.3_A | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 210.3_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 210.4_A | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 210.4_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 23   | 21                                  | 20                |
|         |                           |                |      |                                     |                   |

Voor de scholen (nieuw en bestaand) is de dagperiode maatgevend voor de geluidbelasting

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 001.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 001.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 001.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 001.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 001.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 001.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 001.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 001.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 001.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 002.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 002.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 002.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 002.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 002.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 29   | 28                                  | 26                |
| 002.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 31   | 29                                  | 27                |
| 003.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 003.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 003.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 003.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 26   | 25                                  | 23                |
| 003.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 29   | 27                                  | 25                |
| 003.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 004.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 004.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 48   | 46                                  | 46                |
| 004.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 004.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 24   | 23                                  | 20                |
| 004.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 26   | 25                                  | 23                |
| 004.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 29   | 28                                  | 26                |
| 005.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 005.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 005.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 005.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 005.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 005.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 006.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 006.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 006.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 48   | 46                                  | 46                |
| 006.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 23   | 22                                  | 20                |
| 006.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 26   | 25                                  | 22                |
| 006.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 29   | 28                                  | 26                |
| 007.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 007.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 007.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 007.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 24   | 23                                  | 20                |
| 007.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 26   | 25                                  | 22                |
| 007.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 29   | 27                                  | 25                |
| 007.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 43   | 40                                  | 40                |
| 007.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 007.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 008.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 008.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 008.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 008.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 008.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 29   | 27                                  | 25                |
| 008.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 30   | 29                                  | 27                |
| 008.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 43   | 40                                  | 40                |
| 008.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 008.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 009.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 009.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 48   | 46                                  | 46                |
| 009.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 009.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 009.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 009.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 31   | 29                                  | 27                |
| 010.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 47   | 45                                  | 45                |
| 010.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 010.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 010.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 40   | 38                                  | 38                |
| 010.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 010.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 011.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 011.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 35   | 32                                  | 32                |
| 011.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 011.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 011.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 29   | 28                                  | 26                |
| 011.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 31   | 30                                  | 28                |
| 012.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 012.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 37   | 34                                  | 34                |
| 012.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 012.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 31   | 29                                  | 27                |
| 012.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 012.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 34   | 32                                  | 30                |
| 013.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 013.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 013.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 35   | 32                                  | 32                |
| 013.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 013.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 013.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 35   | 33                                  | 31                |
| 013.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 013.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 23   | 22                                  | 19                |
| 013.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 25   | 24                                  | 21                |
| 014.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 014.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 014.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 014.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 014.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 014.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 014.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 19   | 17                                  | 16                |
| 014.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 014.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 20                                  | 18                |
| 014.4_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 014.4_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 014.4_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 39   | 37                                  | 36                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 015.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 015.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 015.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 015.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 015.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 015.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 015.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 015.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 21   | 19                                  | 18                |
| 015.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 22   | 20                                  | 19                |
| 016.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 016.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 016.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 016.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 19   | 18                                  | 16                |
| 016.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 016.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 19                                  | 17                |
| 016.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 016.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 016.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 017.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 017.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 25   | 23                                  | 22                |
| 017.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 017.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 017.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 017.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 018.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 17   | 15                                  | 13                |
| 018.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 13   | 12                                  | 9                 |
| 018.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 14   | 13                                  | 10                |
| 018.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 018.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 018.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 36   | 34                                  | 32                |
| 019.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 019.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 019.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 43   | 41                                  | 41                |
| 019.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 40   | 38                                  | 38                |
| 019.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 019.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 019.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 019.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 23   | 22                                  | 20                |
| 019.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 25   | 23                                  | 22                |
| 019.4_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 019.4_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 019.4_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 020.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 020.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 020.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 020.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 020.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 020.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 021.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 021.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 021.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 33   | 31                                  | 30                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 021.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 16   | 16                                  | 12                |
| 021.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 18   | 16                                  | 14                |
| 021.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 022.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 022.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 022.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 022.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 022.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 022.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 022.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 022.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 022.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 023.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 023.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 023.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 023.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 023.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 023.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 023.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 023.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 023.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 024.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 18   | 17                                  | 14                |
| 024.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 024.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 17                                  | 16                |
| 024.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 024.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 024.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 024.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 024.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 024.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 025.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 16   | 16                                  | 12                |
| 025.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 025.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 025.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 025.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 025.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 026.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 20   | 19                                  | 16                |
| 026.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 21   | 19                                  | 18                |
| 026.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 026.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 026.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 026.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 027.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 027.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 027.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 19                                  | 18                |
| 027.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 25   | 23                                  | 22                |
| 027.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 027.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 028.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 18   | 17                                  | 14                |
| 028.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 028.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 20   | 19                                  | 17                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving    | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-----------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 028.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 028.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 028.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 029.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 20   | 19                                  | 16                |
| 029.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 029.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 25   | 23                                  | 21                |
| 029.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 19   | 18                                  | 16                |
| 029.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 029.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 22   | 21                                  | 19                |
| 030.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 22   | 21                                  | 19                |
| 030.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 25   | 23                                  | 21                |
| 030.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 27   | 25                                  | 23                |
| 030.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 14   | 13                                  | 10                |
| 030.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 16   | 15                                  | 12                |
| 030.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 18   | 16                                  | 14                |
| 031.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 031.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 031.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 29   | 26                                  | 26                |
| 031.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 18   | 17                                  | 13                |
| 031.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 031.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 031.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | -2   | -3                                  | -8                |
| 031.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | -1   | -2                                  | -6                |
| 031.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 0    | -1                                  | -5                |
| 031.4_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 14   | 13                                  | 9                 |
| 031.4_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 16   | 15                                  | 12                |
| 031.4_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 20   | 19                                  | 17                |
| 032.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 18   | 17                                  | 13                |
| 032.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 032.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 032.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | -2   | -2                                  | -6                |
| 032.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | -1   | -1                                  | -5                |
| 032.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 0    | -1                                  | -4                |
| 032.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 16   | 15                                  | 11                |
| 032.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 032.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 033.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 19   | 18                                  | 14                |
| 033.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 22   | 21                                  | 18                |
| 033.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 033.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | -2   | -2                                  | -7                |
| 033.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | -1   | -2                                  | -6                |
| 033.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 0    | -1                                  | -5                |
| 033.3_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 16   | 15                                  | 13                |
| 033.3_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 18   | 16                                  | 14                |
| 033.3_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 20   | 19                                  | 16                |
| 034.1_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 20   | 19                                  | 15                |
| 034.1_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 23   | 21                                  | 19                |
| 034.1_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 034.2_A | 1 nieuwe woning | 1,5            | 15   | 14                                  | 10                |
| 034.2_B | 1 nieuwe woning | 4,5            | 19   | 17                                  | 14                |
| 034.2_C | 1 nieuwe woning | 7,5            | 23   | 21                                  | 20                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving      | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 034.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | -13  | -13                                 | -19               |
| 034.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 034.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 035.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 035.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 035.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 035.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 9    | 8                                   | 4                 |
| 035.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 11   | 10                                  | 8                 |
| 035.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 17   | 15                                  | 14                |
| 036.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 5    | 4                                   | 0                 |
| 036.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 6    | 5                                   | 1                 |
| 036.1_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 9    | 7                                   | 5                 |
| 036.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 15   | 14                                  | 11                |
| 036.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 17   | 16                                  | 13                |
| 036.2_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 036.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 17   | 16                                  | 12                |
| 036.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 17                                  | 14                |
| 036.3_C | 1 nieuwe woning   | 7,5            | 21   | 19                                  | 17                |
| 037.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 5    | 4                                   | 0                 |
| 037.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 6    | 5                                   | 2                 |
| 037.1_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 10   | 8                                   | 6                 |
| 037.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 17   | 16                                  | 12                |
| 037.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 037.2_C | 2 nieuwe woningen | 7,5            | 21   | 20                                  | 17                |
| 050.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 050.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 050.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 050.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 050.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 050.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 25   | 23                                  | 22                |
| 051.1_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 051.1_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 051.2_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 051.2_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 051.3_A | 1 nieuwe woning   | 1,5            | 14   | 13                                  | 9                 |
| 051.3_B | 1 nieuwe woning   | 4,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 052.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 13   | 12                                  | 9                 |
| 052.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 052.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 052.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 053.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 13   | 12                                  | 9                 |
| 053.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 16   | 15                                  | 12                |
| 053.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 18   | 18                                  | 14                |
| 053.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 22   | 21                                  | 19                |
| 054.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 21   | 20                                  | 18                |
| 054.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 24   | 22                                  | 20                |
| 054.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 054.2_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 055.1_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 19   | 18                                  | 16                |
| 055.1_B | 2 nieuwe woningen | 4,5            | 22   | 20                                  | 18                |
| 055.2_A | 2 nieuwe woningen | 1,5            | 26   | 24                                  | 23                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 055.2_B | 2 nieuwe woningen             | 4,5            | 28   | 26                                  | 24                |
| 060.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 060.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 061.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 061.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 062.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 062.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 30   | 29                                  | 27                |
| 063.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 063.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 29   | 28                                  | 25                |
| 064.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 064.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 064.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 29   | 27                                  | 25                |
| 065.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 065.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 066.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 066.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 32   | 30                                  | 28                |
| 067.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 067.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 31   | 30                                  | 28                |
| 068.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 068.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 32   | 30                                  | 28                |
| 068.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 069.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 069.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 069.3_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 070.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 070.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 071.1_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 071.2_B | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 080.1_A | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 080.1_B | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 080.1_C | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 080.1_D | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,5           | 28   | 26                                  | 25                |
| 080.1_E | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,5           | 29   | 27                                  | 26                |
| 080.2_A | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 080.2_B | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 080.2_C | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 080.2_D | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,5           | 27   | 25                                  | 24                |
| 080.2_E | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,5           | 28   | 26                                  | 25                |
| 080.3_A | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,5            | 8    | 7                                   | 3                 |
| 080.3_B | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,5            | 10   | 9                                   | 6                 |
| 080.3_C | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,5            | 11   | 10                                  | 8                 |
| 080.3_D | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,5           | 10   | 8                                   | 6                 |
| 080.3_E | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,5           | 0    | 0                                   | 0                 |
| 080.4_A | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,5            | 10   | 9                                   | 6                 |
| 080.4_B | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,5            | 12   | 11                                  | 8                 |
| 080.4_C | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,5            | 12   | 11                                  | 8                 |
| 080.4_D | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,5           | 4    | 3                                   | -1                |
| 080.4_E | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,5           | 0    | 0                                   | 0                 |
| 080.5_A | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 080.5_B | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 080.5_C | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,5            | 25   | 23                                  | 22                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|-------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 080.5_D | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,5           | 25   | 23                                  | 22                |
| 080.5_E | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,5           | 25   | 23                                  | 22                |
| 080.6_A | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 080.6_B | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,5            | 25   | 23                                  | 22                |
| 080.6_C | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 080.6_D | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,5           | 26   | 24                                  | 23                |
| 080.6_E | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,5           | 26   | 24                                  | 23                |
| 080.7_A | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 080.7_B | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 080.7_C | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,5            | 27   | 25                                  | 23                |
| 080.7_D | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,5           | 27   | 25                                  | 24                |
| 080.7_E | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,5           | 28   | 26                                  | 25                |
| 080.8_A | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,5            | 27   | 25                                  | 23                |
| 080.8_B | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,5            | 27   | 25                                  | 23                |
| 080.8_C | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 080.8_D | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,5           | 28   | 26                                  | 25                |
| 080.8_E | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,5           | 29   | 27                                  | 26                |
| 081.1_A | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 081.1_B | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 081.1_C | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 081.1_D | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,5           | 35   | 33                                  | 32                |
| 081.2_A | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,5            | 22   | 21                                  | 19                |
| 081.2_B | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,5            | 24   | 23                                  | 21                |
| 081.2_C | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 081.2_D | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,5           | 29   | 27                                  | 25                |
| 081.3_A | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 081.3_B | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,5            | 31   | 29                                  | 28                |
| 081.3_C | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 081.3_D | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,5           | 32   | 30                                  | 29                |
| 081.4_A | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 081.4_B | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 081.4_C | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 081.4_D | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,5           | 31   | 29                                  | 28                |
| 081.5_A | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,5            | 9    | 8                                   | 4                 |
| 081.5_B | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,5            | 10   | 9                                   | 6                 |
| 081.5_C | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,5            | 15   | 13                                  | 11                |
| 081.5_D | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,5           | 15   | 13                                  | 12                |
| 081.6_A | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 081.6_B | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,5            | 19   | 17                                  | 15                |
| 081.6_C | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 081.6_D | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,5           | 21   | 19                                  | 17                |
| 081.7_A | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 081.7_B | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 081.7_C | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 081.7_D | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,5           | 31   | 29                                  | 28                |
| 081.8_A | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 081.8_B | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 081.8_C | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 081.8_D | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,5           | 35   | 33                                  | 32                |
| 082.1_A | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 082.1_B | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,5            | 37   | 35                                  | 34                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt     | Omschrijving                  | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|-------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 082.1_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 082.1_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,5           | 38   | 35                                  | 34                |
| 082.1_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,5           | 38   | 35                                  | 35                |
| 082.2_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 082.2_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 082.2_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 082.2_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,5           | 39   | 37                                  | 36                |
| 082.2_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,5           | 39   | 37                                  | 36                |
| 082.3_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 082.3_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,5            | 39   | 36                                  | 36                |
| 082.3_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 082.3_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,5           | 39   | 37                                  | 36                |
| 082.3_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,5           | 39   | 37                                  | 36                |
| 082.4_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 082.4_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 082.4_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 082.4_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,5           | 36   | 34                                  | 33                |
| 082.4_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,5           | 36   | 34                                  | 33                |
| 082.5_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,5            | 8    | 7                                   | 3                 |
| 082.5_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,5            | 9    | 8                                   | 5                 |
| 082.5_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,5            | 11   | 10                                  | 7                 |
| 082.5_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,5           | 12   | 11                                  | 8                 |
| 082.5_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,5           | 14   | 12                                  | 10                |
| 082.6_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,5            | 9    | 8                                   | 4                 |
| 082.6_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,5            | 10   | 9                                   | 6                 |
| 082.6_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,5            | 12   | 11                                  | 8                 |
| 082.6_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,5           | 13   | 11                                  | 9                 |
| 082.6_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,5           | 7    | 6                                   | 2                 |
| 082.7_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 6    | 6                                   | 2                 |
| 082.7_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 7    | 6                                   | 3                 |
| 082.7_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 8    | 7                                   | 4                 |
| 082.7_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 8    | 6                                   | 4                 |
| 082.7_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 0    | 0                                   | 0                 |
| 082.8_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 4    | 3                                   | -1                |
| 082.8_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 5    | 4                                   | 0                 |
| 082.8_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 5    | 4                                   | 1                 |
| 082.8_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 5    | 4                                   | 1                 |
| 082.8_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 0    | 0                                   | 0                 |
| 082.9_A  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,5            | 5    | 5                                   | 1                 |
| 082.9_B  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,5            | 6    | 5                                   | 2                 |
| 082.9_C  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,5            | 8    | 7                                   | 4                 |
| 082.9_D  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,5           | 8    | 7                                   | 4                 |
| 082.9_E  | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,5           | 0    | 0                                   | 0                 |
| 083.10_A | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 083.10_B | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.10_C | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.10_D | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 10,5           | 47   | 45                                  | 44                |
| 083.1_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 1,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 083.1_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 4,5            | 47   | 44                                  | 44                |
| 083.1_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 7,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 083.1_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 10,5           | 46   | 44                                  | 43                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt     | Omschrijving                   | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|--------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 083.2_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 1,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 083.2_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 4,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 083.2_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 7,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 083.2_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 10,5           | 46   | 43                                  | 43                |
| 083.3_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 083.3_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 083.3_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 083.3_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 41   | 39                                  | 38                |
| 083.4_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 083.4_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 083.4_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 083.4_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 40   | 38                                  | 37                |
| 083.5_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 083.5_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 083.5_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 083.5_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,5           | 39   | 37                                  | 36                |
| 083.6_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 083.6_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 083.6_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 083.6_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,5           | 39   | 37                                  | 36                |
| 083.7_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 083.7_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 083.7_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 083.7_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,5           | 42   | 40                                  | 39                |
| 083.8_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.8_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.8_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.8_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,5           | 47   | 45                                  | 44                |
| 083.9_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 083.9_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.9_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 083.9_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,5           | 47   | 45                                  | 44                |
| 084.10_A | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 084.10_B | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 084.10_C | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 084.10_D | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 40   | 38                                  | 37                |
| 084.1_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 084.1_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 084.1_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 084.1_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,5           | 38   | 36                                  | 35                |
| 084.2_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,5            | 32   | 30                                  | 28                |
| 084.2_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,5            | 33   | 32                                  | 30                |
| 084.2_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 084.2_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,5           | 38   | 36                                  | 35                |
| 084.3_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 084.3_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 084.3_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 084.3_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 42   | 40                                  | 39                |
| 084.4_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 44   | 41                                  | 40                |
| 084.4_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 084.4_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 44   | 42                                  | 41                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

Bijlage 6.11

| Punt     | Omschrijving                   | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|--------------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 084.4_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 44   | 42                                  | 41                |
| 084.5_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 084.5_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,5            | 47   | 45                                  | 44                |
| 084.5_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 084.5_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,5           | 46   | 44                                  | 43                |
| 084.6_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,5            | 52   | 50                                  | 49                |
| 084.6_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,5            | 51   | 49                                  | 48                |
| 084.6_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 084.6_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,5           | 48   | 46                                  | 45                |
| 084.7_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,5            | 52   | 50                                  | 49                |
| 084.7_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,5            | 51   | 49                                  | 48                |
| 084.7_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,5            | 49   | 47                                  | 46                |
| 084.7_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,5           | 48   | 46                                  | 45                |
| 084.8_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 46   | 44                                  | 43                |
| 084.8_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 084.8_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 45   | 43                                  | 42                |
| 084.8_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 44   | 42                                  | 41                |
| 084.9_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 084.9_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 084.9_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 084.9_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,5           | 41   | 39                                  | 38                |
| 090.10_A | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 090.10_B | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 26   | 24                                  | 22                |
| 090.11_A | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 090.11_B | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 26   | 24                                  | 23                |
| 090.12_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 090.12_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 090.13_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 090.13_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 090.14_A | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 090.14_B | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 090.1_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 090.1_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 090.2_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 090.2_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 39   | 37                                  | 36                |
| 090.3_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 37   | 34                                  | 34                |
| 090.3_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 090.4_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 36   | 34                                  | 33                |
| 090.4_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 090.5_A  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 1,5            | 33   | 31                                  | 30                |
| 090.5_B  | Gezondheidscentrum (2L) - ZG   | 5,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 090.6_A  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 1,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 090.6_B  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 5,5            | 42   | 39                                  | 39                |
| 090.7_A  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 1,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 090.7_B  | Gezondheidscentrum (2L) - OG   | 5,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 090.8_A  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 13   | 11                                  | 9                 |
| 090.8_B  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 15   | 13                                  | 11                |
| 090.9_A  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,5            | 13   | 12                                  | 9                 |
| 090.9_B  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,5            | 16   | 14                                  | 12                |
| 091.10_A | School (2L) - WG               | 1,5            | 48   | 10                                  | 7                 |
| 091.10_B | School (2L) - WG               | 5,5            | 48   | 14                                  | 13                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

Bijlage 6.12

| Punt     | Omschrijving              | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|----------|---------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 091.11_A | School (2L) - WG          | 1,5            | 47   | 8                                   | 5                 |
| 091.11_B | School (2L) - WG          | 5,5            | 48   | 11                                  | 10                |
| 091.1_A  | School (2L) - NG          | 1,5            | 43   | 30                                  | 29                |
| 091.1_B  | School (2L) - NG          | 5,5            | 44   | 32                                  | 31                |
| 091.2_A  | School (2L) - NG          | 1,5            | 38   | 32                                  | 31                |
| 091.2_B  | School (2L) - NG          | 5,5            | 38   | 34                                  | 33                |
| 091.3_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 41   | 38                                  | 37                |
| 091.3_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 42   | 40                                  | 39                |
| 091.4_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 30   | 38                                  | 37                |
| 091.4_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 31   | 40                                  | 39                |
| 091.5_A  | School (2L) - OG          | 1,5            | 38   | 38                                  | 37                |
| 091.5_B  | School (2L) - OG          | 5,5            | 33   | 39                                  | 38                |
| 091.6_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 35   | 27                                  | 25                |
| 091.6_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 28   | 27                                  | 26                |
| 091.7_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 30   | 26                                  | 25                |
| 091.7_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 29   | 26                                  | 25                |
| 091.8_A  | School (2L) - ZG          | 1,5            | 30   | 26                                  | 24                |
| 091.8_B  | School (2L) - ZG          | 5,5            | 24   | 26                                  | 25                |
| 091.9_A  | School (2L) - WG          | 1,5            | 26   | 15                                  | 13                |
| 091.9_B  | School (2L) - WG          | 5,5            | 25   | 17                                  | 16                |
| 200.1_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 41   | 39                                  | 38                |
| 200.1_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 200.2_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 35   | 33                                  | 32                |
| 200.2_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 37   | 35                                  | 34                |
| 200.3_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 23   | 21                                  | 20                |
| 200.3_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 24   | 22                                  | 21                |
| 200.4_A  | Bloemendaallaan 77        | 1,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 200.4_B  | Bloemendaallaan 77        | 4,5            | 40   | 38                                  | 37                |
| 201.1_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 20   | 18                                  | 17                |
| 201.1_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 21   | 20                                  | 18                |
| 201.2_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 18   | 17                                  | 15                |
| 201.2_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 201.3_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 4    | 4                                   | -1                |
| 201.3_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 5    | 4                                   | 0                 |
| 201.4_A  | Bloemendaallaan 87        | 1,5            | 20   | 18                                  | 16                |
| 201.4_B  | Bloemendaallaan 87        | 4,5            | 21   | 19                                  | 18                |
| 202.1_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 18   | 16                                  | 14                |
| 202.1_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 19   | 18                                  | 15                |
| 202.2_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 11   | 10                                  | 6                 |
| 202.2_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 15   | 15                                  | 11                |
| 202.3_A  | Bloemendaallaan 85        | 1,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 202.3_B  | Bloemendaallaan 85        | 4,5            | 0    | 0                                   | 0                 |
| 203.1_A  | Bloemendaallaan 80        | 1,5            | 27   | 25                                  | 24                |
| 203.1_B  | Bloemendaallaan 80        | 4,5            | 28   | 26                                  | 25                |
| 204.1_A  | Bloemendaallaan 78        | 1,5            | 29   | 27                                  | 26                |
| 204.1_B  | Bloemendaallaan 78        | 4,5            | 30   | 28                                  | 27                |
| 205.1_A  | Wethouder Thiellaan 41    | 1,5            | 32   | 30                                  | 29                |
| 205.1_B  | Wethouder Thiellaan 41    | 4,5            | 34   | 32                                  | 31                |
| 210.1_A  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 210.1_B  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 210.2_A  | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 47   | 45                                  | 44                |

## Geluidbelastingen tgv 'Nieuwe weg (N-Z) 30 km/uur' in dB, na aftrek art.110g Wgh

| Punt    | Omschrijving              | Hoogte<br>m+mv | 2033 | 2033<br>+ Stille klinkers<br>of DAB | 2033<br>+ SMA 0/5 |
|---------|---------------------------|----------------|------|-------------------------------------|-------------------|
| 210.2_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 48   | 46                                  | 45                |
| 210.3_A | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 43   | 41                                  | 40                |
| 210.3_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 44   | 42                                  | 41                |
| 210.4_A | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 38   | 36                                  | 35                |
| 210.4_B | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 38   | 36                                  | 35                |
|         |                           |                |      |                                     |                   |

Voor de scholen (nieuw en bestaand) is de dagperiode maatgevend voor de geluidbelasting

Voorbeelden van geluidschermen aan de gevel (vliesscherm)

Om te kunnen spreken over buitenluchtcondities, moeten deze gevelschermen (vliesgevels) op minimaal 0,5 meter van de gevel gerealiseerd worden en geopend aan de bovenzijde en eventueel aan de onderzijde en/of de zijkanten. Hieronder enkele voorbeelden:



Indien bij voorkeur de 'zijanten' van het scherm geopend blijven, kunnen de gevelschermen (vliesgevels):

- verlengd worden zoals op de pagina hiervoor op de middelste foto is weergegeven
- of
- kunnen de zijanten de hoek om worden gerealiseerd, zodat ook bij een geopende 'zijkant' voldoende geluidwering wordt gerealiseerd. Hierbij kunnen dan de achterzijden geheel open of als te openen delen worden uitgevoerd. Hieronder zijn daarvan enkele voorbeelden gegeven:

Vooraanzicht



Zijaanzicht



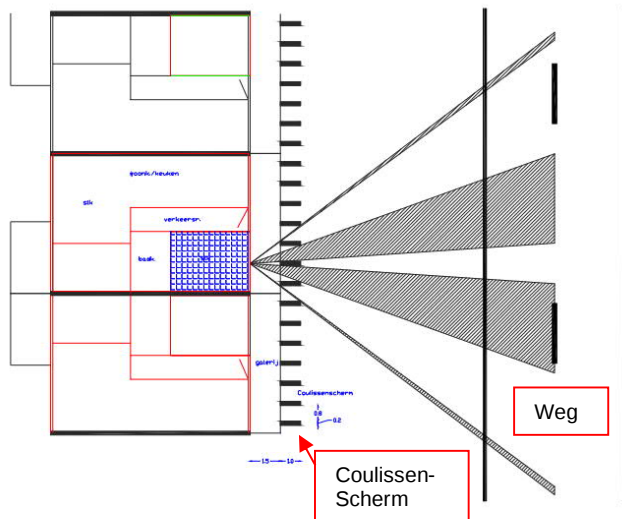
Achteraanzicht (met geluidbron spoorlijn)



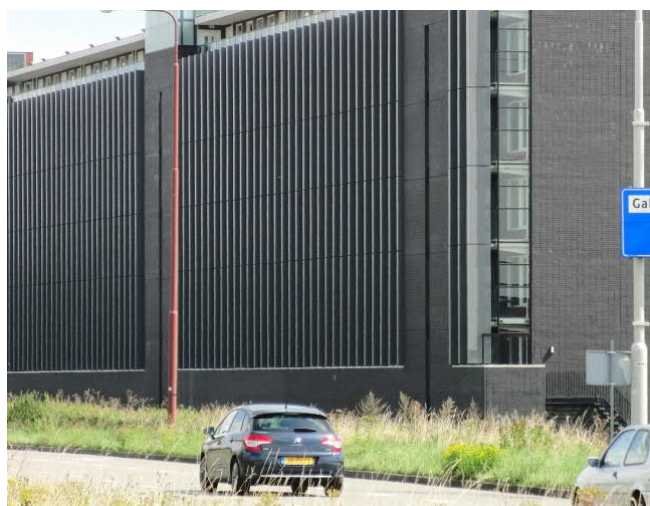
## Coulissenscherm

Een coulissenscherm is een scherm met openingen, bestaande uit geluidabsorberende panelen die op een bepaalde afstand van elkaar staan. Hieronder is het principe weergegeven en zijn enkel foto's toegevoegd van uitgevoerde projecten. (Bron: presentatie Cauberg-Huygen d.d. 07-11-2012; de bedenker van dit scherm.)

### Bovenaanzicht Principe:



### Foto's: voorbeelden:



# Prestaties coulissenscherm

| t.o.v.<br>weg | lameldiepte<br>in meters | h.o.h. afstand<br>lamellen<br>in meters | hoekverdraaiing<br>in graden | geluidreductie<br>in dB |
|---------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| parallel      | 1,0                      | 0,9                                     | 0°                           | 8                       |
| parallel      | 1,0                      | 0,9                                     | 30°                          | 9                       |
| parallel      | 1,0                      | 0,7                                     | 0°                           | 11                      |
| haaks         | 1,0                      | 0,9                                     | 0°                           | 11                      |
| haaks         | 1,0                      | 0,9                                     | 30°                          | 13                      |

Bovenstaande komt uit een presentatie van Cauberg-Huygen (door van de bedenker van dit type scherm) dd. 7-11-2012. Zij geven zelf aan om veiligheidshalve uit te gaan van een reductie van 7 dB (bovenste 2 varianten) en 10 dB (onderste 3 varianten).

De kosten voor dit type scherm zijn vergelijkbaar met die van een traditioneel gesloten scherm

Voorbeelden van plaatselijke geluidschermen aan de gevel

Om de geluidbelasting op de gevel(deel) te reduceren kan gebruik gemaakt worden van een plaatselijk geluidscherm. Hieronder worden voorbeelden benoemd.

Voorbeeld: Mviewplus SilentAir gevelsysteem (voorheen Metaglas)

Mviewplus SilentAir combineert een glazensysteem met één of meer geluidabsorberende cassette(s). Met dit systeem kunnen geluidreducties tot 16 dB en 24 dB voor respectievelijk weg- en railverkeer gehaald worden. Door het aanbrengen van de schermen voor de te openen ramen kan er worden geventileerd, gespuist en wordt geluid gereduceerd.



Vooraanzicht: 1 cassette



Zijaanzicht: 1 cassette



Uitzicht: met 3 cassettes

Geluidreducties verschillende systemen – zoals bepaald middels geluidmetingen door LBP SIGHT

| Scherm type | Aantal en type cassette                  | Opening<br>tussen<br>de cassettes | Gemeten geluidreductie op de gevel                |                 | Gemeten geluid-<br>wering<br>in de ruimte |
|-------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
|             |                                          |                                   | $\Delta L_{A,ir}$ [dB] / $\Delta L_{A,rail}$ [dB] |                 |                                           |
|             |                                          |                                   | Raam dicht                                        | Raam open (90o) |                                           |
| SAG-10A-50  | 1 cassette 80x210 mm zonder afdichting   | 50                                | 5,4 / 6,6                                         | 7,9 / 10,3      | 2,7 / 3,0                                 |
| SAG-11A-50  | 1 cassette 80x210 mm met 1 afdichting    | 50                                | 6,8 / 7,6                                         | 10,0 / 11,9     | 2,8 / 3,0                                 |
| SAG-20A-50  | 2 cassettes 80x210 mm zonder afdichting  | 50                                | 6,5 / 8,0                                         | 8,3 / 10,4      | 2,6 / 2,9                                 |
| SAG-21A-50  | 2 cassettes 80x210 mm met 1 afdichting   | 50                                | 7,5 / 9,1                                         | 8,7 / 10,6      | 3,4 / 3,7                                 |
| SAG-30A-50  | 3 cassettes 80x210 mm zonder afdichting  | 50                                | 7,8 / 9,7                                         | 7,9 / 10,1      | 3,3 / 4,0                                 |
| SAG-31A-50  | 3 cassettes 80x210 mm met 1 afdichting   | 50                                | 8,5 / 10,5                                        | 9,0 / 11,5      | 3,6 / 4,2                                 |
| SAG-32A-50  | 3 cassettes 80x210 mm met 2 afdichtingen | 50                                | 9,5 / 11,5                                        | 10,0 / 12,3     | 5,1 / 6,1                                 |
| Scherm type | Aantal en type cassette                  | Opening<br>tussen<br>de cassettes | Gemeten geluidreductie op de gevel                |                 | Gemeten geluid-<br>wering<br>in de ruimte |
|             |                                          |                                   | $\Delta L_{A,ir}$ [dB] / $\Delta L_{A,rail}$ [dB] |                 |                                           |
|             |                                          |                                   | Raam dicht                                        | Raam open (90o) |                                           |
| SAG-10A-75  | 1 cassette 80x210 mm zonder afdichting   | 75                                | 4,2 / 5,4                                         | 6,6 / 8,3       | 1,7 / 1,8                                 |
| SAG-11A-75  | 1 cassette 80x210 mm met 1 afdichting    | 75                                | 5,9 / 6,8                                         | 7,8 / 9,1       | 3,0 / 3,0                                 |
| SAG-20A-75  | 2 cassettes 80x210 mm zonder afdichting  | 75                                | 6,1 / 7,4                                         | 7,1 / 8,8       | 4,1 / 4,8                                 |
| SAG-21A-75  | 2 cassettes 80x210 mm met 1 afdichting   | 75                                | 6,7 / 7,9                                         | 7,3 / 9,1       | 4,4 / 5,2                                 |
| SAG-30A-75  | 3 cassettes 80x210 mm zonder afdichting  | 75                                | 6,8 / 8,3                                         | 7,4 / 9,2       | 4,4 / 5,6                                 |
| SAG-31A-75  | 3 cassettes 80x210 mm met 1 afdichting   | 75                                | 7,9 / 9,4                                         | 8,4 / 10,4      | 5,4 / 6,4                                 |
| SAG-32A-75  | 3 cassettes 80x210 mm met 2 afdichtingen | 75                                | 8,8 / 10,1                                        | 9,0 / 10,6      | 5,6 / 6,8                                 |
| Scherm type | Aantal en type cassette                  | Opening<br>tussen<br>de cassettes | Gemeten geluidreductie op de gevel                |                 | Gemeten geluid-<br>wering<br>in de ruimte |
|             |                                          |                                   | $\Delta L_{A,ir}$ [dB] / $\Delta L_{A,rail}$ [dB] |                 |                                           |
|             |                                          |                                   | Raam dicht                                        | Raam open (90o) |                                           |
| SAG-15A-75  | geen cassette                            | 75                                | 0,8 / 1,6                                         | 2,9 / 3,8       | 0,1 / 0,2                                 |

## Geluidreducties verschillende systemen – zoals bepaald middels geluidmetingen door LBP SIGHT

| Scherm type | Aantal en type cassette                     | Opening tussen de cassettes | Berekende geluidreductie op de gevel             |                 |
|-------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
|             |                                             |                             | $\Delta L_{A,r}$ [dB] / $\Delta LA_{r,ref}$ [dB] |                 |
|             |                                             |                             | Raam dicht                                       | Raam open (90°) |
| SAG-10A-40  | 1 cassette 80x210 mm zonder afdichting      | 40                          | 5,9 / 10,4                                       | NPD             |
| SAG-11A-40  | 1 cassette 80x210 mm met 1 afdichting       | 40                          | 7,9 / 12,4                                       | NPD             |
| SAG-10F-40  | 1 cassette 80x210 mm met $\lambda$ -demper  | 40                          | 6,0 / 10,8                                       | NPD             |
| SAG-10G-40  | 1 cassette 80x310 mm zonder afdichting      | 40                          | 7,2 / 12,8                                       | NPD             |
| SAG-11G-40  | 1 cassette 80x310 mm met 1 afdichting       | 40                          | 9,0 / 15,4                                       | NPD             |
| SAG-10H-40  | 1 cassette 80x310 mm met $\lambda$ -demper  | 40                          | 7,3 / 13,0                                       | NPD             |
| SAG-10B-40  | 1 cassette 160x210 mm zonder afdichting     | 40                          | 8,9 / 14,0                                       | NPD             |
| SAG-11B-40  | 1 cassette 160x210 mm met 1 afdichting      | 40                          | 10,3 / 14,1                                      | NPD             |
| SAG-10C-40  | 1 cassette 160x210 mm met $\lambda$ -demper | 40                          | 9,6 / 14,6                                       | NPD             |
| SAG-20B-40  | 2 cassettes 160x210 mm zonder afdichting    | 40                          | 10,4 / 15,3                                      | NPD             |
| SAG-21B-40  | 2 cassettes 160x210 mm met 1 afdichting     | 40                          | 14,1 / 20,5                                      | NPD             |
| SAG-10D-40  | 1 cassette 160x310 mm zonder afdichting     | 40                          | 10,8 / 17,8                                      | NPD             |
| SAG-11D-40  | 1 cassette 160x310 mm met 1 afdichting      | 40                          | 12,6 / 19,4                                      | NPD             |
| SAG-10E-40  | 1 cassette 160x310 mm met $\lambda$ -demper | 40                          | 11,8 / 18,8                                      | NPD             |
| SAG-20D-40  | 2 cassettes 160x310 mm zonder afdichting    | 40                          | 12,8 / 19,5                                      | NPD             |
| SAG-21D-40  | 2 cassettes 160x310 mm met 1 afdichting     | 40                          | 16,3 / 23,8                                      | NPD             |
| Scherm type | Aantal en type cassette                     | Opening tussen de cassettes | Berekende geluidreductie op de gevel             |                 |
|             |                                             |                             | $\Delta L_{A,r}$ [dB] / $\Delta LA_{r,ref}$ [dB] |                 |
|             |                                             |                             | Raam dicht                                       | Raam open (90°) |
| SAG-10A-50  | 1 cassette 80x210 mm zonder afdichting      | 50                          | 5,5 / 9,4                                        | NPD             |
| SAG-11A-50  | 1 cassette 80x210 mm met 1 afdichting       | 50                          | 7,3 / 10,8                                       | NPD             |
| SAG-10F-50  | 1 cassette 80x210 mm met $\lambda$ -demper  | 50                          | 5,6 / 9,7                                        | NPD             |
| SAG-10G-50  | 1 cassette 80x310 mm zonder afdichting      | 50                          | 6,8 / 11,7                                       | NPD             |
| SAG-11G-50  | 1 cassette 80x310 mm met 1 afdichting       | 50                          | 8,7 / 14,1                                       | NPD             |
| SAG-10H-50  | 1 cassette 80x310 mm met $\lambda$ -demper  | 50                          | 6,8 / 11,9                                       | NPD             |
| SAG-10B-50  | 1 cassette 160x210 mm zonder afdichting     | 50                          | 8,2 / 12,1                                       | NPD             |
| SAG-11B-50  | 1 cassette 160x210 mm met 1 afdichting      | 50                          | 9,4 / 12,2                                       | NPD             |
| SAG-10C-50  | 1 cassette 160x210 mm met $\lambda$ -demper | 50                          | 8,8 / 12,7                                       | NPD             |
| SAG-20B-50  | 2 cassettes 160x210 mm zonder afdichting    | 50                          | 9,6 / 13,4                                       | NPD             |
| SAG-21B-50  | 2 cassettes 160x210 mm met 1 afdichting     | 50                          | 13,4 / 19,0                                      | NPD             |
| SAG-10D-50  | 1 cassette 160x310 mm zonder afdichting     | 50                          | 10,2 / 15,9                                      | NPD             |
| SAG-11D-50  | 1 cassette 160x310 mm met 1 afdichting      | 50                          | 11,7 / 16,6                                      | NPD             |
| SAG-10E-50  | 1 cassette 160x310 mm met $\lambda$ -demper | 50                          | 11,0 / 16,8                                      | NPD             |
| SAG-20D-50  | 2 cassettes 160x310 mm zonder afdichting    | 50                          | 11,9 / 17,4                                      | NPD             |

Documentatie en testrapporten zijn te downloaden op de website van Mviewplus.

|                              |                             |                             |                               |                                                   |                                      |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                              |                             |                             |                               | Galerij komt overeen met geheel uitkragend balkon |                                      |
| $\Delta L_{fs}$<br>[dB]      | gevel 1<br>                 | gevel 2<br>                 | galerij 1<br>                 | galerij 2<br>                                     | galerij 3<br>                        |
| absorptie plafond $\alpha_w$ | niet van toepassing         | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$   | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$     | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$                         | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$            |
| zichtlijn op gevel:          |                             |                             |                               |                                                   |                                      |
| < 1,5 m                      | 0                           | -1 -1 0                     | -1 -1 0                       | 0 0 1                                             | n.v.t.                               |
| 1,5 m - 2,5 m                | 0                           | n.v.t.                      | -1 0 2                        | 0 1 3                                             | n.v.t.                               |
| > 2,5 m                      | 0                           | n.v.t.                      | 1 1 2                         | 2 2 3                                             | 3 4 6                                |
|                              | balkon half inspringend<br> | balkon half inspringend<br> | balkon geheel inspringend<br> | terrasgevel open borstwering<br>                  | terrasgevel gesloten borstwering<br> |
| absorptie plafond $\alpha_w$ | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$   | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$   | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$     | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$                         | $\leq 0,3$ 0,6 $\geq 0,9$            |
| zichtlijn op gevel:          |                             |                             |                               |                                                   |                                      |
| < 1,5 m                      | -1 -1 0                     | 0 0 1                       | 1 1 2                         | 1 1 1                                             | 3 3 3                                |
| 1,5 m - 2,5 m                | -1 1 3                      | 0 2 4                       | 1 1 2                         | 3 4 5                                             | 5 6 7                                |
| > 2,5 m                      | 1 2 3                       | 2 3 4                       | 1 1 2                         | 4 4 5                                             | 6 6 7                                |

**Figuur C.2 — Gevelstructuurcorrectie  $\Delta L_{fs}$  in dB**

In NEN-EN 12354-3, bijlage C, zijn voor de invloed van de vormgeving van de gevel waarden gegeven die kunnen worden toegepast op het gevelvlak als geheel. Die gegevens zijn gebaseerd op praktijkonderzoek en schaalmodelonderzoek (zie o.a. VROM-publikatie 112). Deze gegevens zijn hier overgenomen in figuur C.2. Naast de vormgeving van de gevel, aangegeven met pictogrammen, zijn daarbij nog de absorptie van plafonds en de oriëntatie ten opzichte van de bron van belang. De absorptie wordt gegeven door de gewogen geluidabsorptie  $\alpha_w$  volgens NEN-EN-ISO 11654, gebaseerd op metingen conform NEN-EN-ISO 354. De oriëntatie wordt aangegeven met de hoogte van de zichtlijn  $h_z$  vanaf de bron op het gevelvlak. Deze volgt uit:

$$h_z = h_b + \frac{H}{D} d_b$$

Absorptie plafond:  
 $\geq 0,9$  wil zeggen het gehele plafond is voorzien van sterk geluidabsorberend materiaal.  
 B.v.: minerale wol met houtwolcementplaten of geperforeerde platen.

(C.1)

## M-VIEW BALKON- EN VERANDABEGLAZING

---

M-view balkon- en verandabeglazing zijn er in diverse uitvoeringen en past vrijwel op ieder balkon. De slanke profielen en de op maat gemaakte glaspanelen, gelijke glaspanelen met minimaal aantal zichtbare lijnen, zorgen voor een optimale beleving en onbeperkt uitzicht vanuit het balkon of veranda. In zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

### Afmetingen

*Maximale maten per glaspaneel*

Breedte: afhankelijk van openingswijze  
Hoogte: 2800 mm

Neem bij toepassing in gebouwen boven 100 meter hoogte of direct aan de kust contact op met onze adviseurs.

### Kleur profielen

Standaard: Coating in alle standaard RAL kleuren of naturel geanodiseerd.  
Opties: Coating in Akzo, Sikkens en afwijkende RAL kleuren. Neem voor de mogelijkheden contact op met onze adviseurs.

### Glas

Standaard: Blank voorgespannen floatglas in 6, 8, 10 of 12 mm.  
De glasdikte is afhankelijk van de afmetingen van de M-view beglazing, totale gebouwhoogte en het windgebied waarin het gebouw staat.  
Optie: Diverse soorten glas met speciale zonwerende of gekleurde coating



Ieder glaspaneel ondergaat na harding de zogenaamde heat-soak test zodat alleen glas van de allerbeste kwaliteit voor M-view balkon- of verandabeglazing wordt gebruikt.

### Duurzaamheid

Het M-view systeem is een duurzaam systeem. De materialen glas en aluminium verouderen niet en gaan een leven lang mee. Indien nodig kunnen deze materiaal volledig worden gerecycled. Het aluminium wordt voorzien van een harde coating waardoor onderhoud nauwelijks noodzakelijk is. Alleen reinigen is voldoende.

### Isolatie

M-view beglazing biedt thermische isolatie. Kou, wind en neerslag worden voor de gevel geweerd, de toepassing van M-view beglazing levert een energiebesparing die kan oplopen tot wel 25%.

## M-VIEW BALKON- EN VERANDABEGLAZING

### Geluidwerend

Bij het toepassen van M-view beglazing ontstaat er een extra barrière tegen geluid van buiten, zoals verkeerslawaaï. Officiële testen, uitgevoerd door onafhankelijk adviesbureau Peutz, hebben uitgewezen dat plaatsing van M-view beglazing met afdichtingsprofiel voor geluidsdemping tot wel 19 dB zorgt, zonder afdichtingsprofiel kan dit oplopen tot 22 dB.

*Geluidswerendheid bij standaarduitvoering zonder transparant afdichtingsprofiel op de tussennaden.*

| Glasdikte | RW (C:Ctr)    | Wegverkeer | Treinverkeer |
|-----------|---------------|------------|--------------|
| 6 mm      | 18 (-1;-2) dB | 16 dB (A)  | 17 dB (A)    |
| 8 mm      | 18 ( 0;-1) dB | 17 dB (A)  | 18 dB (A)    |
| 10 mm     | 19 ( 0;-1) dB | 17 dB (A)  | 19 dB (A)    |
| 12 mm     | 19 ( 0;-1) dB | 18 dB (A)  | 19 dB (A)    |

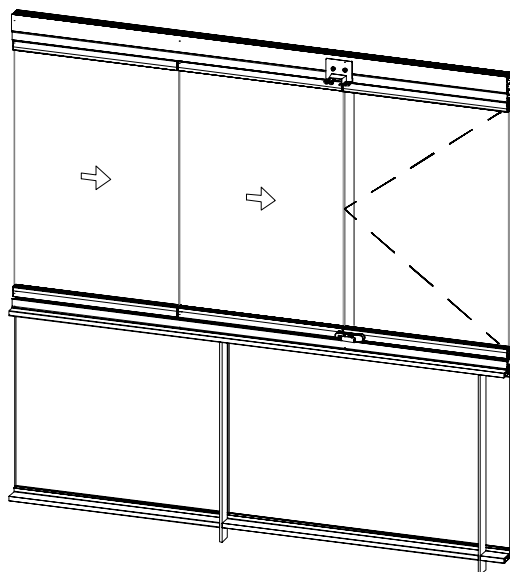
*Geluidswerendheid bij standaarduitvoering met transparant afdichtingsprofiel op de tussennaden.*

| Glasdikte | RW (C:Ctr)    | Wegverkeer | Treinverkeer |
|-----------|---------------|------------|--------------|
| 6 mm      | 20 (-1;-2) dB | 18 dB (A)  | 20 dB (A)    |
| 8 mm      | 21 ( 0;-1) dB | 20 dB (A)  | 21 dB (A)    |
| 10 mm     | 21 ( 0;-1) dB | 20 dB (A)  | 21 dB (A)    |
| 12 mm     | 22 ( 0;-1) dB | 20 dB (A)  | 21 dB (A)    |

*Zie aansluitdetails met afdichtingsprofiel*

## M-VIEW BALKON- EN VERANDABEGLAZING

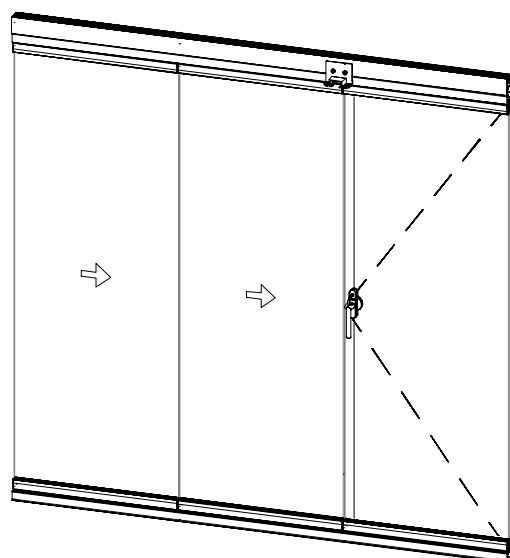
### MODELLEN / BEDIENING



#### Model A - Balkon

Toepassing op een (bestaande) borstwering. Om de balkonbeglazing te openen is het draaipaneel voorzien van een T-vormige RVS greep die is geplaatst op het onderprofiel van de balkonbeglazing.

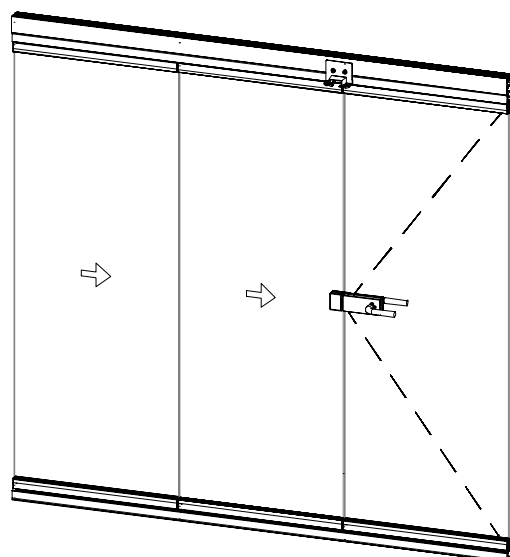
Bediening: onderzijde op het profiel.



#### Model B - Balkon/veranda

Verdiepingshoge toepassing zowel voor balkon- als verandabeglazing. Bij balkonbeglazing wordt dit model voor of achter de (bestaande) borstwering geplaatst, bv. bij een spijlenborstwering. Om de beglazing te openen is het draaipaneel aan de binnenzijde voorzien van een T-vormige RVS greep in het midden van het glaspaneel. Maximale hoogte greep 1050 mm.

Bediening: midden op het glasprofiel.



#### Model C - Balkon/veranda

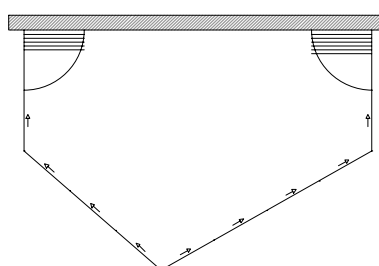
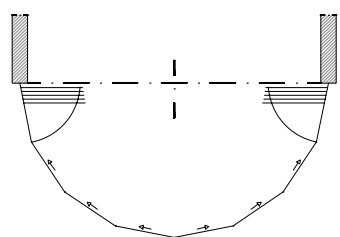
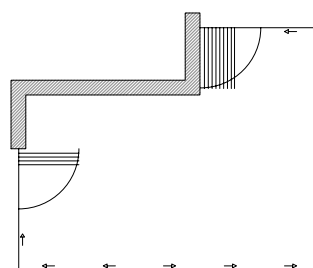
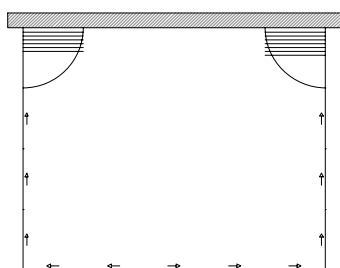
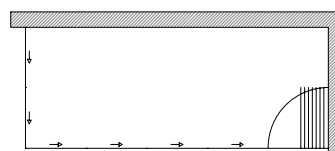
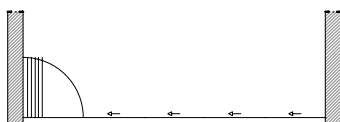
Verdiepingshoge toepassing waarbij de beglazing aan twee zijden te benaderen is, voor zowel balkon- als verandabeglazing. Om de beglazing te openen is het draaipaneel aan de binnen- en buitenzijde voorzien van een krukslot met een L-vormige RVS greep. Maximale hoogte greep 1050 mm.

Bediening: tweezijdige bediening van het glaspaneel.

## M-VIEW BALKON- EN VERANDABEGLAZING

### VORMEN

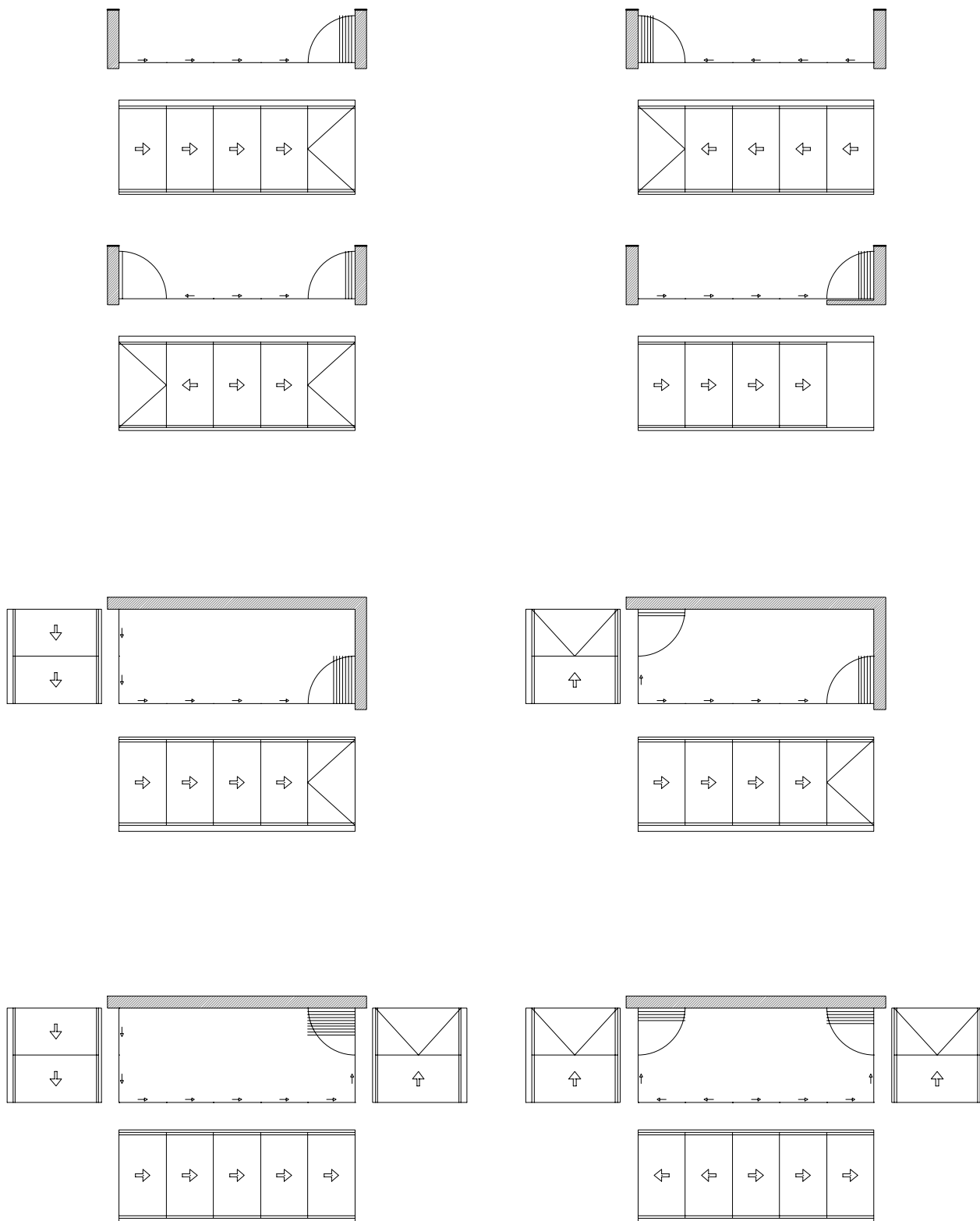
M-view balkon- en verandabeglazing kan op vrijwel iedere balkontype/-vorm geplaatst worden, omdat de beglazing per project op maat wordt gemaakt. Naast de rechte opstelling kan het systeem ook op balkons/veranda's worden geplaatst met één of meerdere hoeken of ronde vormen. Hieronder een kleine greep uit de vele opstellingsmogelijkheden.



## M-VIEW BALKON- EN VERANDABEGLAZING

### OPENINGSMOGELIJKHEDEN

De glaspanelen van het M-view systeem kunnen naar links of naar rechts worden geopend, of indien gewenst naar beide zijden. Tevens kunnen de panelen ook door een hoek worden gedraaid. De openingsmogelijkheden zijn afhankelijk van de opstelling van het systeem. Op deze pagina een aantal mogelijkheden voor de openingsrichting. Uiteraard zijn er naast deze voorbeelden nog vele andere mogelijkheden.



|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Inhoudsopgave | De kans voor de bestaande bouw    |
|               | Meerwaarde voor gebouw en bewoner |
|               | Balkonbeglazing                   |
|               | Voorzetgevel                      |
|               | Voorzetbalkon                     |
|               | Galerijbeglazing                  |
|               | Service in perfectie              |

## Balkonbeglazing

### Openheid en bescherming

Balkonbeglazing van Solarlux geeft u meer gebruikersflexibiliteit voor het balkon en zorgt voor een aantrekkelijker aanzicht van het gebouw. Of het nu gaat om nieuwbouw of om de modernisering van bestaande wooncomplexen, met de Solarlux balkonbeglazing worden open ruimten optimaal beschermd.

Gemonteerd op een bestaande balustrade of als verdiepingshoge elementen, ongeïsoleerde of geïsoleerde systemen, het balkonkarakter blijft behouden. Alle varianten van het balkonbeglazing systeem kunnen 100% worden geopend: De vleugels parkeert u als smal pakket aan de zijkant van uw gezichtsveld. Het uitstekende gebruikskomfort is ook merkbaar bij het reinigen van de glaspanelen, de buitenzijde van de vleugels zijn eenvoudig van binnenuit te reinigen.





## SL 25

### Behoud van transparantie

Het volglas schuif- / draaisysteem SL 25 biedt wind-, water- en geluidswering bij bijna alle denkbare uitvoeringsmogelijkheden.

#### Kenmerken

- | 27 mm dikte
- | Glasdiktes van 6 en 8 mm mogelijk
- | Zonder verticale profielen, continue ventilerend systeem
- | Transparante hoeken zonder dragende hoekstijlen
- | Geluidswerend tot 17 dB
- | European Technical Approval (ETA)

## SL 25 XXL

### Maximale perspectieven

Bij verdiepingshoge beglazing biedt dit volglas schuif- / draaisysteem stabiliteit bij hoge windbelasting.

#### Kenmerken

- | 31 mm dikte
- | Glasdiktes van 8 tot 15 mm mogelijk
- | Deurhoogte tot 2750 mm
- | Zonder verticale profielen, continue ventilerend systeem
- | Geluidswerend tot 17 dB
- | European Technical Approval (ETA)

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Inhoudsopgave | De kans voor de bestaande bouw    |
|               | Meerwaarde voor gebouw en bewoner |
|               | Balkonbeglazing                   |
|               | Voorzetgevel                      |
|               | Voorzetbalkon                     |
|               | Galerijbeglazing                  |
|               | Service in perfectie              |



## SL 25R

### Perfekte profielen

Het smalle profiel bij deze variant van het schuif- / draaisysteem zorgt voor een hogere afdichting en betere geluidswerendheid.

#### Kenmerken

- | 27 mm dikte
- | Glasdikte 6 en 8 mm mogelijk
- | Slagregendicht systeem
- | 46 mm smal profielaanzicht
- | Geluidswerend tot 25 dB



## SL 60e

### Geïsoleerd wooncomfort

De glazen vouwwand maakt indruk met zijn hoge thermische isolatie ondanks zijn smalle profilering en verandert uw balkon in woonruimte.

#### Kenmerken

- | 59 mm dikte
- | Isolatieglas of 3-voudige beglazing,  $U_w > 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
- | Voldoet aan energie prestatienorm (EPN)
- | Glasdikte 5 tot 40 mm mogelijk
- | Geluidswerend tot 45 dB
- | Inbraakwerendheid RC2 conform Europese norm.

| Naam<br>rekenpunt | Omschrijving<br>Adres     | Hoogte<br>m+mv | 2033: Autonoom |       |       |       | 2033: Na Planrealisatie fase 2b |       |       |       | Verschil Na Plan - Autonoom |       |       |       |
|-------------------|---------------------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|
|                   |                           |                | Dag            | Avond | Nacht | Lden  | Dag                             | Avond | Nacht | Lden  | Dag                         | Avond | Nacht | Lden  |
| 211.1_A           | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 49,23          | 46,58 | 39,13 | 49,69 | 50,41                           | 47,82 | 40,31 | 50,89 | 1,18                        | 1,24  | 1,18  | 1,20  |
| 211.1_B           | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 49,93          | 47,27 | 39,85 | 50,39 | 51,04                           | 48,44 | 40,93 | 51,51 | 1,11                        | 1,17  | 1,08  | 1,12  |
| 211.2_A           | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,5            | 45,47          | 42,82 | 35,38 | 45,93 | 46,25                           | 43,64 | 36,15 | 46,72 | 0,78                        | 0,82  | 0,77  | 0,79  |
| 211.2_B           | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,5            | 46,94          | 44,27 | 36,85 | 47,40 | 47,72                           | 45,12 | 37,62 | 48,19 | 0,78                        | 0,85  | 0,77  | 0,79  |
| 216_A             | Bloemendaallaan 59-59a    | 1,5            | 46,43          | 43,81 | 36,30 | 46,89 | 47,00                           | 44,40 | 36,87 | 47,47 | 0,57                        | 0,59  | 0,57  | 0,58  |
| 217_A             | Bloemendaallaan ?         | 1,5            | 50,00          | 47,41 | 39,89 | 50,47 | 49,92                           | 47,30 | 39,82 | 50,39 | -0,08                       | -0,11 | -0,07 | -0,08 |
| 217_B             | Bloemendaallaan ?         | 4,5            | 50,69          | 48,09 | 40,59 | 51,16 | 50,65                           | 48,03 | 40,54 | 51,12 | -0,04                       | -0,06 | -0,05 | -0,04 |
| 218_A             | Weth. Rebellaan 122       | 1,5            | 46,60          | 44,05 | 36,46 | 47,08 | 46,74                           | 44,17 | 36,60 | 47,21 | 0,14                        | 0,12  | 0,14  | 0,13  |
| 218_B             | Weth. Rebellaan 122       | 4,5            | 47,08          | 44,51 | 36,95 | 47,55 | 47,22                           | 44,63 | 37,08 | 47,69 | 0,14                        | 0,12  | 0,13  | 0,14  |
| 219_A             | Weth. van Thiellaan 17    | 1,5            | 37,06          | 34,51 | 26,91 | 37,53 | 37,67                           | 35,12 | 27,53 | 38,15 | 0,61                        | 0,61  | 0,62  | 0,62  |
| 219_B             | Weth. van Thiellaan 17    | 4,5            | 39,22          | 36,66 | 29,08 | 39,69 | 39,72                           | 37,16 | 29,58 | 40,19 | 0,50                        | 0,50  | 0,50  | 0,50  |
| 220_A             | Weth. Rebellaan 118-122   | 1,5            | 53,67          | 51,20 | 43,47 | 54,15 | 53,50                           | 51,01 | 43,31 | 53,98 | -0,17                       | -0,19 | -0,16 | -0,17 |
| 220_B             | Weth. Rebellaan 118-122   | 4,5            | 53,95          | 51,47 | 43,76 | 54,43 | 53,78                           | 51,30 | 43,61 | 54,27 | -0,17                       | -0,17 | -0,15 | -0,16 |
| 221_A             | Weth. Rebellaan 112-116   | 1,5            | 54,12          | 51,67 | 43,93 | 54,61 | 53,93                           | 51,44 | 43,72 | 54,40 | -0,19                       | -0,23 | -0,21 | -0,21 |
| 221_B             | Weth. Rebellaan 112-116   | 4,5            | 54,41          | 51,94 | 44,23 | 54,90 | 54,21                           | 51,73 | 44,01 | 54,69 | -0,20                       | -0,21 | -0,22 | -0,21 |
| 222_A             | Weth. Rebellaan 106-108   | 1,5            | 54,44          | 52,00 | 44,27 | 54,94 | 54,22                           | 51,74 | 44,02 | 54,70 | -0,22                       | -0,26 | -0,25 | -0,24 |
| 222_B             | Weth. Rebellaan 106-108   | 4,5            | 54,77          | 52,31 | 44,57 | 55,25 | 54,53                           | 52,07 | 44,35 | 55,02 | -0,24                       | -0,24 | -0,22 | -0,23 |
| 223_A             | Weth. Rebellaan 85-87     | 1,5            | 52,00          | 49,53 | 41,82 | 52,49 | 51,87                           | 49,39 | 41,69 | 52,35 | -0,13                       | -0,14 | -0,13 | -0,14 |
| 223_B             | Weth. Rebellaan 85-87     | 4,5            | 52,64          | 50,15 | 42,46 | 53,12 | 52,52                           | 50,01 | 42,33 | 52,99 | -0,12                       | -0,14 | -0,13 | -0,13 |
| 224_A             | Weth. Rebellaan 79-83     | 1,5            | 52,54          | 50,09 | 42,36 | 53,03 | 52,35                           | 49,89 | 42,16 | 52,84 | -0,19                       | -0,20 | -0,20 | -0,19 |
| 224_B             | Weth. Rebellaan 79-83     | 4,5            | 53,15          | 50,69 | 42,97 | 53,64 | 52,97                           | 50,48 | 42,79 | 53,45 | -0,18                       | -0,21 | -0,18 | -0,19 |
| 225_A             | Weth. Rebellaan 73-77     | 1,5            | 53,82          | 51,38 | 43,64 | 54,31 | 53,62                           | 51,14 | 43,40 | 54,09 | -0,20                       | -0,24 | -0,24 | -0,22 |
| 225_B             | Weth. Rebellaan 73-77     | 4,5            | 54,31          | 51,85 | 44,11 | 54,79 | 54,08                           | 51,61 | 43,90 | 54,57 | -0,23                       | -0,24 | -0,21 | -0,22 |
| 226_A             | Weth. Rebellaan 69-71     | 1,5            | 53,75          | 51,31 | 43,55 | 54,24 | 53,52                           | 51,07 | 43,32 | 54,00 | -0,23                       | -0,24 | -0,23 | -0,24 |
| 226_B             | Weth. Rebellaan 69-71     | 4,5            | 54,23          | 51,76 | 44,03 | 54,71 | 53,98                           | 51,53 | 43,81 | 54,47 | -0,25                       | -0,23 | -0,22 | -0,24 |
| 227_A             | Weth. Rebellaan 65-67     | 1,5            | 53,57          | 51,13 | 43,37 | 54,06 | 53,35                           | 50,87 | 43,13 | 53,82 | -0,22                       | -0,26 | -0,24 | -0,24 |
| 227_B             | Weth. Rebellaan 65-67     | 4,5            | 54,02          | 51,57 | 43,84 | 54,51 | 53,79                           | 51,32 | 43,61 | 54,28 | -0,23                       | -0,25 | -0,23 | -0,23 |
| 228_A             | Weth. Rebellaan 61-63     | 1,5            | 51,25          | 48,82 | 41,05 | 51,74 | 51,02                           | 48,56 | 40,82 | 51,50 | -0,23                       | -0,26 | -0,23 | -0,24 |
| 228_B             | Weth. Rebellaan 61-63     | 4,5            | 52,02          | 49,56 | 41,82 | 52,50 | 51,77                           | 49,30 | 41,57 | 52,25 | -0,25                       | -0,26 | -0,25 | -0,25 |
| 229_A             | Weth. Rebellaan 57-59     | 1,5            | 49,36          | 46,93 | 39,16 | 49,85 | 49,13                           | 46,68 | 38,94 | 49,62 | -0,23                       | -0,25 | -0,22 | -0,23 |
| 229_B             | Weth. Rebellaan 57-59     | 4,5            | 50,50          | 48,05 | 40,30 | 50,98 | 50,27                           | 47,81 | 40,07 | 50,75 | -0,23                       | -0,24 | -0,23 | -0,23 |
| 230_A             | Weth. Rebellaan 51-55     | 1,5            | 52,18          | 49,73 | 42,00 | 52,67 | 51,97                           | 49,48 | 41,75 | 52,44 | -0,21                       | -0,25 | -0,25 | -0,23 |
| 230_B             | Weth. Rebellaan 51-55     | 4,5            | 52,91          | 50,45 | 42,72 | 53,40 | 52,68                           | 50,20 | 42,49 | 53,16 | -0,23                       | -0,25 | -0,23 | -0,24 |
| 231_A             | Weth. Rebellaan 47-49     | 1,5            | 53,10          | 50,65 | 42,90 | 53,58 | 52,85                           | 50,39 | 42,65 | 53,33 | -0,25                       | -0,26 | -0,25 | -0,25 |

| Naam<br>rekenpunt | Omschrijving<br>Adres   | Hoogte<br>m+mv | 2033: Autonoom |       |       |       | 2033: Na Planrealisatie fase 2b |       |       |       | Verschil Na Plan - Autonoom |       |       |       |
|-------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|
|                   |                         |                | Dag            | Avond | Nacht | Lden  | Dag                             | Avond | Nacht | Lden  | Dag                         | Avond | Nacht | Lden  |
| 231_B             | Weth. Rebellaan 47-49   | 4,5            | 53,65          | 51,20 | 43,45 | 54,13 | 53,40                           | 50,93 | 43,20 | 53,88 | -0,25                       | -0,27 | -0,25 | -0,25 |
| 232_A             | Weth. Rebellaan 37-43   | 1,5            | 54,08          | 51,64 | 43,90 | 54,57 | 53,85                           | 51,39 | 43,65 | 54,33 | -0,23                       | -0,25 | -0,25 | -0,24 |
| 232_B             | Weth. Rebellaan 37-43   | 4,5            | 54,53          | 52,07 | 44,33 | 55,01 | 54,29                           | 51,82 | 44,10 | 54,77 | -0,24                       | -0,25 | -0,23 | -0,24 |
| 233_A             | Weth. Rebellaan 100-104 | 1,5            | 52,03          | 49,61 | 41,83 | 52,52 | 51,80                           | 49,35 | 41,60 | 52,28 | -0,23                       | -0,26 | -0,23 | -0,24 |
| 233_B             | Weth. Rebellaan 100-104 | 4,5            | 52,73          | 50,29 | 42,52 | 53,21 | 52,47                           | 50,03 | 42,29 | 52,96 | -0,26                       | -0,26 | -0,23 | -0,25 |
| 234_A             | Weth. Rebellaan 94-98   | 1,5            | 53,13          | 50,69 | 42,93 | 53,62 | 52,88                           | 50,43 | 42,68 | 53,36 | -0,25                       | -0,26 | -0,25 | -0,26 |
| 234_B             | Weth. Rebellaan 94-98   | 4,5            | 53,70          | 51,25 | 43,50 | 54,18 | 53,45                           | 50,98 | 43,28 | 53,94 | -0,25                       | -0,27 | -0,22 | -0,24 |
| 235_A             | Weth. Rebellaan 84-92   | 1,5            | 53,41          | 50,96 | 43,22 | 53,90 | 53,15                           | 50,69 | 42,98 | 53,64 | -0,26                       | -0,27 | -0,24 | -0,26 |
| 235_B             | Weth. Rebellaan 84-92   | 4,5            | 53,89          | 51,41 | 43,69 | 54,37 | 53,60                           | 51,13 | 43,41 | 54,08 | -0,29                       | -0,28 | -0,28 | -0,29 |
| 236_A             | Weth. Rebellaan 31-35   | 1,5            | 53,06          | 50,64 | 42,86 | 53,55 | 52,82                           | 50,35 | 42,61 | 53,30 | -0,24                       | -0,29 | -0,25 | -0,25 |
| 236_B             | Weth. Rebellaan 31-35   | 4,5            | 53,60          | 51,17 | 43,40 | 54,09 | 53,36                           | 50,88 | 43,17 | 53,84 | -0,24                       | -0,29 | -0,23 | -0,25 |
| 237_A             | Weth. Rebellaan 27-29   | 1,5            | 53,56          | 51,11 | 43,36 | 54,04 | 53,31                           | 50,84 | 43,11 | 53,79 | -0,25                       | -0,27 | -0,25 | -0,25 |
| 237_B             | Weth. Rebellaan 27-29   | 4,5            | 54,00          | 51,55 | 43,80 | 54,48 | 53,77                           | 51,28 | 43,56 | 54,24 | -0,23                       | -0,27 | -0,24 | -0,24 |
| 238_A             | Weth. Rebellaan 21-25   | 1,5            | 54,05          | 51,62 | 43,85 | 54,54 | 53,76                           | 51,31 | 43,56 | 54,24 | -0,29                       | -0,31 | -0,29 | -0,30 |
| 238_B             | Weth. Rebellaan 21-25   | 4,5            | 54,27          | 51,81 | 44,10 | 54,76 | 53,98                           | 51,52 | 43,79 | 54,47 | -0,29                       | -0,29 | -0,31 | -0,29 |
| 239_A             | Weth. Rebellaan 15-19   | 1,5            | 50,16          | 47,71 | 39,95 | 50,64 | 49,64                           | 47,16 | 39,44 | 50,12 | -0,52                       | -0,55 | -0,51 | -0,52 |
| 239_B             | Weth. Rebellaan 15-19   | 4,5            | 50,53          | 48,06 | 40,31 | 51,00 | 50,00                           | 47,52 | 39,80 | 50,48 | -0,53                       | -0,54 | -0,51 | -0,52 |
| 240_A             | Weth. Rebellaan 68-70   | 1,5            | 49,86          | 47,41 | 39,65 | 50,34 | 49,41                           | 46,91 | 39,18 | 49,87 | -0,45                       | -0,50 | -0,47 | -0,47 |
| 240_B             | Weth. Rebellaan 68-70   | 4,5            | 50,70          | 48,25 | 40,52 | 51,19 | 50,27                           | 47,77 | 40,07 | 50,74 | -0,43                       | -0,48 | -0,45 | -0,45 |
| 241_A             | Weth. Rebellaan 62-66   | 1,5            | 50,99          | 48,54 | 40,79 | 51,47 | 50,49                           | 48,01 | 40,29 | 50,97 | -0,50                       | -0,53 | -0,50 | -0,50 |
| 241_B             | Weth. Rebellaan 62-66   | 4,5            | 51,52          | 49,06 | 41,32 | 52,00 | 51,03                           | 48,54 | 40,83 | 51,50 | -0,49                       | -0,52 | -0,49 | -0,50 |
| 242_A             | Weth. Rebellaan 58-60   | 1,5            | 48,28          | 45,84 | 38,07 | 48,76 | 47,73                           | 45,27 | 37,52 | 48,21 | -0,55                       | -0,57 | -0,55 | -0,55 |
| 242_B             | Weth. Rebellaan 58-60   | 4,5            | 48,89          | 46,44 | 38,68 | 49,37 | 48,34                           | 45,86 | 38,14 | 48,82 | -0,55                       | -0,58 | -0,54 | -0,55 |
| 243_A             | Weth. Rebellaan 54-56   | 1,5            | 46,57          | 44,13 | 36,36 | 47,05 | 46,02                           | 43,55 | 35,81 | 46,50 | -0,55                       | -0,58 | -0,55 | -0,55 |
| 243_B             | Weth. Rebellaan 54-56   | 4,5            | 47,43          | 44,96 | 37,22 | 47,91 | 46,87                           | 44,39 | 36,66 | 47,34 | -0,56                       | -0,57 | -0,56 | -0,57 |
| 244_A             | Weth. Rebellaan 50-52   | 1,5            | 44,90          | 42,46 | 34,68 | 45,38 | 44,35                           | 41,90 | 34,14 | 44,83 | -0,55                       | -0,56 | -0,54 | -0,55 |
| 244_B             | Weth. Rebellaan 50-52   | 4,5            | 46,11          | 43,65 | 35,90 | 46,59 | 45,55                           | 43,07 | 35,34 | 46,02 | -0,56                       | -0,58 | -0,56 | -0,57 |
| 245_A             | Weth. Rebellaan 46-48   | 1,5            | 46,16          | 43,72 | 35,92 | 46,64 | 45,58                           | 43,11 | 35,37 | 46,06 | -0,58                       | -0,61 | -0,55 | -0,58 |
| 245_B             | Weth. Rebellaan 46-48   | 4,5            | 47,06          | 44,61 | 36,83 | 47,54 | 46,51                           | 44,03 | 36,30 | 46,98 | -0,55                       | -0,58 | -0,53 | -0,56 |
| 246_A             | Weth. Rebellaan 42-44   | 1,5            | 47,93          | 45,51 | 37,71 | 48,42 | 47,38                           | 44,92 | 37,18 | 47,86 | -0,55                       | -0,59 | -0,53 | -0,56 |
| 246_B             | Weth. Rebellaan 42-44   | 4,5            | 48,53          | 46,08 | 38,32 | 49,01 | 47,98                           | 45,50 | 37,80 | 48,46 | -0,55                       | -0,58 | -0,52 | -0,55 |
| 247_A             | Weth. Rebellaan 28-32   | 1,5            | 48,13          | 45,69 | 37,92 | 48,61 | 47,59                           | 45,11 | 37,38 | 48,06 | -0,54                       | -0,58 | -0,54 | -0,55 |
| 247_B             | Weth. Rebellaan 28-32   | 4,5            | 48,66          | 46,21 | 38,45 | 49,14 | 48,11                           | 45,64 | 37,91 | 48,59 | -0,55                       | -0,57 | -0,54 | -0,55 |
| 248_A             | Weth. Rebellaan 22-26   | 1,5            | 47,85          | 45,41 | 37,63 | 48,33 | 47,29                           | 44,82 | 37,10 | 47,77 | -0,56                       | -0,59 | -0,53 | -0,56 |

| Naam<br>rekenpunt | Omschrijving<br>Adres        | Hoogte<br>m+mv | 2033: Autonoom |       |       |       | 2033: Na Planrealisatie fase 2b |       |       |       | Verschil Na Plan - Autonoom |       |       |       |
|-------------------|------------------------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|
|                   |                              |                | Dag            | Avond | Nacht | Lden  | Dag                             | Avond | Nacht | Lden  | Dag                         | Avond | Nacht | Lden  |
| 248_B             | Weth. Rebellaan 22-26        | 4,5            | 48,32          | 45,87 | 38,11 | 48,80 | 47,78                           | 45,30 | 37,57 | 48,25 | -0,54                       | -0,57 | -0,54 | -0,55 |
| 249_A             | Weth. Schimmellaan 30-32     | 1,5            | 43,01          | 40,57 | 32,79 | 43,49 | 42,47                           | 40,01 | 32,27 | 42,95 | -0,54                       | -0,56 | -0,52 | -0,54 |
| 249_B             | Weth. Schimmellaan 30-32     | 4,5            | 44,88          | 42,44 | 34,67 | 45,36 | 44,35                           | 41,86 | 34,14 | 44,82 | -0,53                       | -0,58 | -0,53 | -0,54 |
| 250_A             | Weth. Schimmellaan 26-28     | 1,5            | 43,19          | 40,75 | 32,99 | 43,68 | 42,71                           | 40,22 | 32,48 | 43,18 | -0,48                       | -0,53 | -0,51 | -0,50 |
| 250_B             | Weth. Schimmellaan 26-28     | 4,5            | 45,01          | 42,56 | 34,80 | 45,49 | 44,50                           | 42,03 | 34,30 | 44,98 | -0,51                       | -0,53 | -0,50 | -0,51 |
| 251_A             | Weth. Schimmellaan 25        | 1,5            | 48,44          | 46,00 | 38,23 | 48,92 | 47,91                           | 45,44 | 37,70 | 48,39 | -0,53                       | -0,56 | -0,53 | -0,53 |
| 251_B             | Weth. Schimmellaan 25        | 4,5            | 49,09          | 46,63 | 38,88 | 49,57 | 48,56                           | 46,09 | 38,37 | 49,04 | -0,53                       | -0,54 | -0,51 | -0,53 |
| 252_A             | Weth. Ten Hamellaan 1        | 1,5            | 48,97          | 46,52 | 38,76 | 49,45 | 48,45                           | 45,97 | 38,24 | 48,92 | -0,52                       | -0,55 | -0,52 | -0,53 |
| 252_B             | Weth. Ten Hamellaan 1        | 4,5            | 49,61          | 47,16 | 39,41 | 50,09 | 49,11                           | 46,61 | 38,89 | 49,58 | -0,50                       | -0,55 | -0,52 | -0,51 |
| 255.10_A          | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,5            | 38,61          | 35,98 | 28,50 | 39,07 | 39,26                           | 36,67 | 29,14 | 39,73 | 0,65                        | 0,69  | 0,64  | 0,66  |
| 255.10_B          | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,3            | 40,07          | 37,42 | 29,97 | 40,53 | 40,72                           | 38,11 | 30,62 | 41,19 | 0,65                        | 0,69  | 0,65  | 0,66  |
| 255.10_C          | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,1            | 40,94          | 38,29 | 30,85 | 41,40 | 41,60                           | 38,99 | 31,52 | 42,08 | 0,66                        | 0,70  | 0,67  | 0,68  |
| 255.1_A           | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,5            | 44,19          | 41,59 | 34,07 | 44,66 | 45,41                           | 42,82 | 35,27 | 45,88 | 1,22                        | 1,23  | 1,20  | 1,22  |
| 255.1_B           | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,3            | 45,37          | 42,77 | 35,26 | 45,84 | 46,65                           | 44,05 | 36,52 | 47,12 | 1,28                        | 1,28  | 1,26  | 1,28  |
| 255.1_C           | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,1            | 45,28          | 42,67 | 35,17 | 45,75 | 46,63                           | 44,02 | 36,48 | 47,09 | 1,35                        | 1,35  | 1,31  | 1,34  |
| 255.2_A           | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,5            | 49,42          | 46,77 | 39,30 | 49,88 | 50,38                           | 47,80 | 40,27 | 50,86 | 0,96                        | 1,03  | 0,97  | 0,98  |
| 255.2_B           | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,3            | 49,92          | 47,28 | 39,83 | 50,39 | 50,95                           | 48,35 | 40,82 | 51,42 | 1,03                        | 1,07  | 0,99  | 1,03  |
| 255.2_C           | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,1            | 49,51          | 46,87 | 39,42 | 49,98 | 50,60                           | 47,99 | 40,47 | 51,06 | 1,09                        | 1,12  | 1,05  | 1,08  |
| 255.3_C           | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,1            | 37,14          | 34,45 | 27,06 | 37,60 | 38,14                           | 35,50 | 28,04 | 38,60 | 1,00                        | 1,05  | 0,98  | 1,00  |
| 255.4_C           | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,1            | 37,58          | 34,88 | 27,47 | 38,03 | 39,06                           | 36,46 | 28,95 | 39,53 | 1,48                        | 1,58  | 1,48  | 1,50  |
| 255.5_A           | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,5            | 49,09          | 46,45 | 38,97 | 49,55 | 49,87                           | 47,30 | 39,75 | 50,35 | 0,78                        | 0,85  | 0,78  | 0,80  |
| 255.5_B           | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,3            | 49,62          | 46,99 | 39,54 | 50,09 | 50,46                           | 47,86 | 40,36 | 50,93 | 0,84                        | 0,87  | 0,82  | 0,84  |
| 255.6_A           | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,5            | 44,80          | 42,14 | 34,71 | 45,26 | 45,55                           | 42,94 | 35,45 | 46,02 | 0,75                        | 0,80  | 0,74  | 0,76  |
| 255.6_B           | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,3            | 46,26          | 43,59 | 36,17 | 46,72 | 46,99                           | 44,37 | 36,92 | 47,47 | 0,73                        | 0,78  | 0,75  | 0,75  |
| 255.7_A           | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,5            | 43,73          | 41,08 | 33,65 | 44,20 | 44,54                           | 41,93 | 34,45 | 45,01 | 0,81                        | 0,85  | 0,80  | 0,81  |
| 255.7_B           | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,3            | 45,41          | 42,74 | 35,32 | 45,87 | 46,22                           | 43,60 | 36,13 | 46,69 | 0,81                        | 0,86  | 0,81  | 0,82  |
| 255.7_C           | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,1            | 45,56          | 42,89 | 35,45 | 46,01 | 46,38                           | 43,76 | 36,29 | 46,85 | 0,82                        | 0,87  | 0,84  | 0,84  |
| 255.8_A           | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,5            | 47,16          | 44,53 | 37,06 | 47,63 | 47,90                           | 45,30 | 37,77 | 48,37 | 0,74                        | 0,77  | 0,71  | 0,74  |
| 255.8_B           | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,3            | 47,87          | 45,22 | 37,80 | 48,34 | 48,60                           | 46,00 | 38,50 | 49,07 | 0,73                        | 0,78  | 0,70  | 0,73  |
| 255.8_C           | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,1            | 47,62          | 44,97 | 37,53 | 48,08 | 48,34                           | 45,74 | 38,24 | 48,81 | 0,72                        | 0,77  | 0,71  | 0,73  |
| 255.9_A           | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,5            | 40,12          | 37,50 | 30,00 | 40,58 | 40,82                           | 38,25 | 30,69 | 41,29 | 0,70                        | 0,75  | 0,69  | 0,71  |
| 255.9_B           | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,3            | 41,81          | 39,17 | 31,71 | 42,27 | 42,51                           | 39,92 | 32,40 | 42,98 | 0,70                        | 0,75  | 0,69  | 0,71  |
| 255.9_C           | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,1            | 41,89          | 39,23 | 31,78 | 42,35 | 42,57                           | 39,97 | 32,46 | 43,04 | 0,68                        | 0,74  | 0,68  | 0,69  |
| 260_A             | Oostlaan 3                   | 1,5            | 43,81          | 41,16 | 33,72 | 44,27 | 44,41                           | 41,81 | 34,31 | 44,88 | 0,60                        | 0,65  | 0,59  | 0,61  |

| Naam<br>rekenpunt | Omschrijving<br>Adres   | Hoogte<br>m+mv | 2033: Autonoom |       |       |       | 2033: Na Planrealisatie fase 2b |       |       |       | Verschil Na Plan - Autonoom |       |       |      |
|-------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|------|
|                   |                         |                | Dag            | Avond | Nacht | Lden  | Dag                             | Avond | Nacht | Lden  | Dag                         | Avond | Nacht | Lden |
| 261_A             | Piersonlaan 1           | 1,5            | 45,29          | 42,67 | 35,19 | 45,76 | 45,89                           | 43,28 | 35,78 | 46,36 | 0,60                        | 0,61  | 0,59  | 0,60 |
| 261_B             | Piersonlaan 1           | 4,5            | 45,58          | 42,92 | 35,49 | 46,04 | 46,12                           | 43,48 | 36,01 | 46,58 | 0,54                        | 0,56  | 0,52  | 0,54 |
| 261_C             | Piersonlaan 1           | 7,5            | 45,87          | 43,20 | 35,78 | 46,33 | 46,39                           | 43,76 | 36,31 | 46,86 | 0,52                        | 0,56  | 0,53  | 0,53 |
| 262_A             | Piersonlaan 3           | 1,5            | 45,98          | 43,35 | 35,88 | 46,45 | 46,50                           | 43,89 | 36,39 | 46,97 | 0,52                        | 0,54  | 0,51  | 0,52 |
| 262_B             | Piersonlaan 3           | 4,5            | 47,39          | 44,74 | 37,30 | 47,85 | 47,87                           | 45,25 | 37,78 | 48,34 | 0,48                        | 0,51  | 0,48  | 0,49 |
| 262_C             | Piersonlaan 3           | 7,5            | 47,55          | 44,88 | 37,45 | 48,01 | 48,00                           | 45,37 | 37,92 | 48,47 | 0,45                        | 0,49  | 0,47  | 0,46 |
| 263_A             | Treublaan 1             | 1,5            | 51,43          | 48,75 | 41,32 | 51,88 | 51,69                           | 49,04 | 41,63 | 52,16 | 0,26                        | 0,29  | 0,31  | 0,28 |
| 263_B             | Treublaan 1             | 4,5            | 51,75          | 49,08 | 41,68 | 52,21 | 52,06                           | 49,39 | 41,97 | 52,52 | 0,31                        | 0,31  | 0,29  | 0,31 |
| 263_C             | Treublaan 1             | 7,5            | 51,29          | 48,64 | 41,22 | 51,76 | 51,61                           | 48,94 | 41,54 | 52,07 | 0,32                        | 0,30  | 0,32  | 0,31 |
| 264_A             | Mr. Troelstralaan 21-23 | 1,5            | 48,73          | 46,04 | 38,66 | 49,19 | 48,85                           | 46,16 | 38,79 | 49,31 | 0,12                        | 0,12  | 0,13  | 0,12 |
| 264_B             | Mr. Troelstralaan 21-23 | 4,5            | 49,45          | 46,74 | 39,39 | 49,91 | 49,58                           | 46,87 | 39,52 | 50,04 | 0,13                        | 0,13  | 0,13  | 0,13 |
| 264_C             | Mr. Troelstralaan 21-23 | 7,5            | 49,40          | 46,69 | 39,34 | 49,86 | 49,54                           | 46,83 | 39,49 | 50,00 | 0,14                        | 0,14  | 0,15  | 0,14 |
| 265_A             | Mr. Troelstralaan 25    | 1,5            | 48,59          | 45,89 | 38,52 | 49,05 | 48,68                           | 45,98 | 38,62 | 49,14 | 0,09                        | 0,09  | 0,10  | 0,09 |
| 265_B             | Mr. Troelstralaan 25    | 4,5            | 49,25          | 46,54 | 39,19 | 49,71 | 49,35                           | 46,63 | 39,29 | 49,81 | 0,10                        | 0,09  | 0,10  | 0,10 |
| 265_C             | Mr. Troelstralaan 25    | 7,5            | 49,16          | 46,44 | 39,11 | 49,62 | 49,27                           | 46,55 | 39,22 | 49,73 | 0,11                        | 0,11  | 0,11  | 0,11 |
| 266_A             | Mr. Troelstralaan 27    | 1,5            | 48,52          | 45,83 | 38,48 | 48,99 | 48,62                           | 45,91 | 38,55 | 49,07 | 0,10                        | 0,08  | 0,07  | 0,08 |
| 266_B             | Mr. Troelstralaan 27    | 4,5            | 49,17          | 46,46 | 39,11 | 49,63 | 49,27                           | 46,54 | 39,21 | 49,72 | 0,10                        | 0,08  | 0,10  | 0,09 |
| 266_C             | Mr. Troelstralaan 27    | 7,5            | 49,09          | 46,37 | 39,03 | 49,55 | 49,18                           | 46,45 | 39,13 | 49,64 | 0,09                        | 0,08  | 0,10  | 0,09 |
| 267_A             | Mr. Troelstralaan 29    | 1,5            | 48,57          | 45,85 | 38,48 | 49,02 | 48,63                           | 45,92 | 38,57 | 49,09 | 0,06                        | 0,07  | 0,09  | 0,07 |
| 267_B             | Mr. Troelstralaan 29    | 4,5            | 49,19          | 46,47 | 39,13 | 49,65 | 49,28                           | 46,55 | 39,23 | 49,74 | 0,09                        | 0,08  | 0,10  | 0,09 |
| 267_C             | Mr. Troelstralaan 29    | 7,5            | 49,09          | 46,37 | 39,03 | 49,55 | 49,18                           | 46,45 | 39,13 | 49,64 | 0,09                        | 0,08  | 0,10  | 0,09 |
| 268_A             | Mr. Troelstralaan 31    | 1,5            | 48,60          | 45,91 | 38,54 | 49,06 | 48,68                           | 45,97 | 38,62 | 49,14 | 0,08                        | 0,06  | 0,08  | 0,08 |
| 268_B             | Mr. Troelstralaan 31    | 4,5            | 49,25          | 46,53 | 39,19 | 49,71 | 49,33                           | 46,59 | 39,28 | 49,78 | 0,08                        | 0,06  | 0,09  | 0,07 |
| 268_C             | Mr. Troelstralaan 31    | 7,5            | 49,13          | 46,41 | 39,08 | 49,59 | 49,22                           | 46,48 | 39,17 | 49,67 | 0,09                        | 0,07  | 0,09  | 0,08 |
| 269_A             | Mr. Troelstralaan 33    | 1,5            | 48,53          | 45,83 | 38,46 | 48,99 | 48,61                           | 45,90 | 38,55 | 49,07 | 0,08                        | 0,07  | 0,09  | 0,08 |
| 269_B             | Mr. Troelstralaan 33    | 4,5            | 49,18          | 46,46 | 39,12 | 49,64 | 49,26                           | 46,53 | 39,21 | 49,72 | 0,08                        | 0,07  | 0,09  | 0,08 |
| 269_C             | Mr. Troelstralaan 33    | 7,5            | 49,06          | 46,36 | 39,01 | 49,52 | 49,14                           | 46,40 | 39,09 | 49,59 | 0,08                        | 0,04  | 0,08  | 0,07 |
| 270_A             | Mr. Troelstralaan 35    | 1,5            | 48,54          | 45,84 | 38,50 | 49,01 | 48,63                           | 45,91 | 38,56 | 49,08 | 0,09                        | 0,07  | 0,06  | 0,07 |
| 270_B             | Mr. Troelstralaan 35    | 4,5            | 49,14          | 46,42 | 39,08 | 49,60 | 49,21                           | 46,48 | 39,16 | 49,67 | 0,07                        | 0,06  | 0,08  | 0,07 |
| 270_C             | Mr. Troelstralaan 35    | 7,5            | 49,00          | 46,27 | 38,94 | 49,45 | 49,07                           | 46,34 | 39,03 | 49,53 | 0,07                        | 0,07  | 0,09  | 0,08 |
| 271_A             | Mr. Troelstralaan 37    | 1,5            | 47,55          | 44,85 | 37,49 | 48,01 | 47,62                           | 44,91 | 37,56 | 48,08 | 0,07                        | 0,06  | 0,07  | 0,07 |
| 271_B             | Mr. Troelstralaan 37    | 4,5            | 48,21          | 45,49 | 38,16 | 48,67 | 48,29                           | 45,56 | 38,23 | 48,74 | 0,08                        | 0,07  | 0,07  | 0,07 |
| 271_C             | Mr. Troelstralaan 37    | 7,5            | 48,09          | 45,36 | 38,04 | 48,55 | 48,16                           | 45,42 | 38,12 | 48,62 | 0,07                        | 0,06  | 0,08  | 0,07 |
| 272_A             | Thorbeckelaan 62        | 1,5            | 46,58          | 43,84 | 36,50 | 47,02 | 46,63                           | 43,89 | 36,57 | 47,08 | 0,05                        | 0,05  | 0,07  | 0,06 |

| Naam<br>rekenpunt | Omschrijving<br>Adres | Hoogte<br>m+mv | 2033: Autonoom |       |       |       | 2033: Na Planrealisatie fase 2b |       |       |       | Verschil Na Plan - Autonoom |       |       |      |
|-------------------|-----------------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|------|
|                   |                       |                | Dag            | Avond | Nacht | Lden  | Dag                             | Avond | Nacht | Lden  | Dag                         | Avond | Nacht | Lden |
| 272_B             | Thorbeckelaan 62      | 4,5            | 47,59          | 44,85 | 37,54 | 48,04 | 47,66                           | 44,91 | 37,62 | 48,11 | 0,07                        | 0,06  | 0,08  | 0,07 |
| 273_A             | Thorbeckelaan 64      | 1,5            | 49,27          | 46,54 | 39,21 | 49,72 | 49,33                           | 46,58 | 39,31 | 49,79 | 0,06                        | 0,04  | 0,10  | 0,07 |
| 273_B             | Thorbeckelaan 64      | 4,5            | 49,84          | 47,09 | 39,80 | 50,29 | 49,90                           | 47,14 | 39,87 | 50,35 | 0,06                        | 0,05  | 0,07  | 0,06 |
| 273_C             | Thorbeckelaan 64      | 7,5            | 49,76          | 47,00 | 39,72 | 50,21 | 49,82                           | 47,05 | 39,79 | 50,27 | 0,06                        | 0,05  | 0,07  | 0,06 |
|                   |                       |                |                |       |       |       |                                 |       |       |       |                             |       |       |      |

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |     |       |       |      |
|-----------|-------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 001.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 001.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 001.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 001.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 47  | 44    | 36    | 47   |
| 001.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 001.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 001.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 34  | 32    | 24    | 35   |
| 001.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 37  | 34    | 26    | 37   |
| 001.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 002.1_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 53   |
| 002.1_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 002.1_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 53  | 51    | 43    | 53   |
| 002.2_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 33  | 30    | 23    | 33   |
| 002.2_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 35  | 33    | 25    | 36   |
| 002.2_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 37  | 35    | 27    | 38   |
| 003.1_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 003.1_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 003.1_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 003.2_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 32  | 30    | 22    | 33   |
| 003.2_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 35  | 32    | 24    | 35   |
| 003.2_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 37  | 35    | 27    | 38   |
| 004.1_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 004.1_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 004.1_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 004.2_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 30  | 28    | 20    | 31   |
| 004.2_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 33  | 30    | 23    | 33   |
| 004.2_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 37  | 34    | 26    | 37   |
| 005.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 005.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 005.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 005.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 005.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 005.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 006.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 006.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 54  | 51    | 43    | 54   |
| 006.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 006.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 30  | 27    | 20    | 30   |
| 006.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 33  | 30    | 22    | 33   |
| 006.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 36  | 34    | 26    | 37   |
| 007.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 007.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 007.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 007.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 31  | 28    | 21    | 31   |
| 007.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 007.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 36  | 34    | 26    | 37   |
| 007.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 007.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 007.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 008.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 53   |
| 008.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 008.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 008.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 008.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 35  | 32    | 25    | 35   |
| 008.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 37  | 35    | 27    | 38   |
| 008.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 008.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 48  | 46    | 38    | 48   |
| 008.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 48  | 46    | 38    | 48   |
| 009.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 009.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 009.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 009.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 009.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 35  | 32    | 25    | 36   |
| 009.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 37  | 35    | 27    | 38   |
| 010.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 010.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 010.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 010.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 010.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 46  | 44    | 36    | 47   |
| 010.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 47  | 45    | 37    | 47   |
| 011.1_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 38  | 36    | 28    | 38   |
| 011.1_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 011.1_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 42  | 39    | 31    | 42   |
| 011.2_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 34  | 31    | 23    | 34   |
| 011.2_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 35  | 33    | 25    | 36   |
| 011.2_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 38  | 35    | 28    | 38   |
| 012.1_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 012.1_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 42  | 39    | 32    | 42   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |     |       |       |      |
|-----------|-------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 012.1_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 43  | 40    | 33    | 43   |
| 012.2_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 36  | 33    | 26    | 36   |
| 012.2_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 38  | 35    | 28    | 38   |
| 012.2_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 39  | 37    | 29    | 40   |
| 013.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 013.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 40  | 37    | 29    | 40   |
| 013.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 41  | 38    | 31    | 41   |
| 013.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 37  | 34    | 27    | 37   |
| 013.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 39  | 36    | 28    | 39   |
| 013.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 013.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 32  | 30    | 22    | 33   |
| 013.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 013.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 35  | 33    | 25    | 36   |
| 014.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 014.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 014.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 014.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 42  | 40    | 32    | 43   |
| 014.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 44  | 41    | 34    | 44   |
| 014.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 014.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 014.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 35  | 32    | 24    | 35   |
| 014.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 36  | 34    | 26    | 37   |
| 014.4_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 42  | 39    | 31    | 42   |
| 014.4_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |
| 014.4_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 44  | 41    | 33    | 44   |
| 015.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 015.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 015.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 015.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 44  | 41    | 34    | 44   |
| 015.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 46  | 43    | 35    | 46   |
| 015.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 015.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 015.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 35  | 32    | 24    | 35   |
| 015.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 36  | 34    | 26    | 37   |
| 016.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 44  | 41    | 34    | 44   |
| 016.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 016.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 016.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 016.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 35  | 32    | 24    | 35   |
| 016.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 36  | 33    | 26    | 36   |
| 016.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 016.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 016.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 017.1_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 34  | 31    | 23    | 34   |
| 017.1_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 34  | 31    | 24    | 34   |
| 017.1_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 35  | 32    | 24    | 35   |
| 017.2_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 43  | 40    | 32    | 43   |
| 017.2_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 017.2_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 018.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 32  | 29    | 22    | 32   |
| 018.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 018.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 34  | 31    | 23    | 34   |
| 018.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 39  | 37    | 29    | 39   |
| 018.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 41  | 38    | 30    | 41   |
| 018.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 42  | 39    | 32    | 42   |
| 019.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 46  | 44    | 36    | 47   |
| 019.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 019.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 019.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 45   |
| 019.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 47  | 44    | 36    | 47   |
| 019.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 47  | 44    | 36    | 47   |
| 019.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 30  | 28    | 20    | 31   |
| 019.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 32  | 30    | 22    | 33   |
| 019.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 34  | 32    | 24    | 35   |
| 019.4_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 36  | 33    | 26    | 36   |
| 019.4_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 019.4_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 020.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 39  | 36    | 28    | 39   |
| 020.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 40  | 38    | 30    | 40   |
| 020.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 020.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 32  | 30    | 22    | 33   |
| 020.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 34  | 31    | 24    | 34   |
| 020.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 35  | 32    | 24    | 35   |
| 021.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 021.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 40  | 37    | 30    | 40   |
| 021.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 021.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 31  | 29    | 21    | 32   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |     |       |       |      |
|-----------|-------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 021.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 33  | 30    | 22    | 33   |
| 021.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 34  | 32    | 24    | 35   |
| 022.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 022.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 56  | 53    | 45    | 56   |
| 022.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 56  | 53    | 45    | 56   |
| 022.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 022.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 022.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 52  | 49    | 41    | 52   |
| 022.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 022.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 022.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 023.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 023.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 51  | 49    | 41    | 51   |
| 023.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 023.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 023.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 50  | 47    | 40    | 50   |
| 023.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 023.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 42  | 39    | 31    | 42   |
| 023.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |
| 023.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 024.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 46  | 44    | 36    | 47   |
| 024.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 024.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 024.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 45   |
| 024.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 024.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 024.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 024.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 024.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 025.1_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 025.1_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 47  | 45    | 37    | 47   |
| 025.1_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 025.2_A   | 2 nieuwe woningen | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 025.2_B   | 2 nieuwe woningen | 4,50   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 025.2_C   | 2 nieuwe woningen | 7,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 026.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 31  | 28    | 21    | 31   |
| 026.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 32  | 30    | 22    | 33   |
| 026.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 33  | 31    | 23    | 34   |
| 026.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 38  | 35    | 28    | 38   |
| 026.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 39  | 37    | 29    | 40   |
| 026.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 027.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 30  | 27    | 20    | 30   |
| 027.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 30  | 27    | 20    | 30   |
| 027.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 32  | 30    | 22    | 33   |
| 027.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 027.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 39  | 37    | 29    | 40   |
| 027.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 028.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 30  | 27    | 20    | 30   |
| 028.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 31  | 28    | 21    | 31   |
| 028.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 32  | 30    | 22    | 32   |
| 028.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 38  | 35    | 27    | 38   |
| 028.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 39  | 36    | 28    | 39   |
| 028.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 40  | 37    | 30    | 40   |
| 029.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 42  | 40    | 32    | 43   |
| 029.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 45  | 42    | 34    | 45   |
| 029.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 029.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 30  | 27    | 20    | 30   |
| 029.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 31  | 28    | 21    | 32   |
| 029.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 34  | 31    | 23    | 34   |
| 030.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 43  | 40    | 32    | 43   |
| 030.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 45  | 42    | 34    | 45   |
| 030.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 47  | 44    | 36    | 47   |
| 030.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 28  | 25    | 17    | 28   |
| 030.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 27  | 25    | 17    | 28   |
| 030.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 32  | 29    | 21    | 32   |
| 031.1_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 031.1_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 58  | 55    | 47    | 58   |
| 031.1_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 58  | 55    | 47    | 58   |
| 031.2_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 53   |
| 031.2_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 031.2_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 031.3_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 031.3_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 031.3_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 031.4_A   | 1 nieuwe woning   | 1,50   | 44  | 41    | 33    | 44   |
| 031.4_B   | 1 nieuwe woning   | 4,50   | 46  | 43    | 35    | 46   |
| 031.4_C   | 1 nieuwe woning   | 7,50   | 46  | 43    | 35    | 46   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                              |        |     |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 032.1_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 032.1_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 032.1_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 032.2_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 48  | 46    | 38    | 48   |
| 032.2_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 50  | 47    | 39    | 50   |
| 032.2_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 50  | 48    | 40    | 50   |
| 032.3_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 032.3_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 50  | 48    | 40    | 50   |
| 032.3_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 033.1_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 47  | 44    | 36    | 47   |
| 033.1_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 033.1_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 033.2_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 47  | 44    | 36    | 47   |
| 033.2_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 033.2_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 033.3_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 39  | 36    | 28    | 39   |
| 033.3_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 033.3_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 42  | 39    | 31    | 42   |
| 034.1_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 44  | 41    | 34    | 44   |
| 034.1_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 034.1_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 034.2_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 034.2_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |
| 034.2_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 034.3_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 034.3_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 46  | 44    | 36    | 47   |
| 034.3_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 47  | 44    | 36    | 47   |
| 035.1_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 44  | 42    | 34    | 44   |
| 035.1_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 035.1_C   | 2 nieuwe woningen            | 7,50   | 46  | 44    | 36    | 47   |
| 035.2_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 035.2_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 43  | 40    | 32    | 43   |
| 035.2_C   | 2 nieuwe woningen            | 7,50   | 44  | 41    | 33    | 44   |
| 036.1_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 036.1_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 036.1_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 036.2_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 46  | 43    | 35    | 46   |
| 036.2_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 036.2_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 036.3_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 43  | 40    | 33    | 43   |
| 036.3_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 44  | 41    | 34    | 44   |
| 036.3_C   | 1 nieuwe woning              | 7,50   | 45  | 42    | 35    | 45   |
| 037.1_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 037.1_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 037.1_C   | 2 nieuwe woningen            | 7,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 037.2_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |
| 037.2_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 45  | 42    | 34    | 45   |
| 037.2_C   | 2 nieuwe woningen            | 7,50   | 46  | 43    | 35    | 46   |
| 050.1_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 56  | 53    | 45    | 56   |
| 050.1_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 57  | 54    | 46    | 57   |
| 050.2_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 54  | 51    | 43    | 54   |
| 050.2_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 050.3_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 050.3_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 051.1_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 58  | 55    | 47    | 58   |
| 051.1_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 051.2_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 54  | 51    | 43    | 54   |
| 051.2_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 051.3_A   | 1 nieuwe woning              | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 051.3_B   | 1 nieuwe woning              | 4,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 052.1_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 052.1_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 052.2_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 052.2_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 053.1_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 053.1_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 053.2_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 053.2_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 054.1_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 054.1_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 49  | 47    | 39    | 49   |
| 054.2_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 054.2_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 055.1_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 055.1_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 47  | 45    | 37    | 47   |
| 055.2_A   | 2 nieuwe woningen            | 1,50   | 49  | 46    | 39    | 49   |
| 055.2_B   | 2 nieuwe woningen            | 4,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 060.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel | 5,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                               |        |     |       |       |      |
|-----------|-------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                  | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 060.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 061.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 061.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |
| 062.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 062.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 39  | 36    | 29    | 39   |
| 063.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 063.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 38  | 35    | 28    | 38   |
| 064.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 064.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 064.3_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 37  | 35    | 27    | 38   |
| 065.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 51  | 48    | 41    | 52   |
| 065.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 066.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 066.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 067.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 067.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 068.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 068.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 39  | 36    | 28    | 39   |
| 068.3_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 44  | 41    | 33    | 44   |
| 069.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 069.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 41  | 38    | 31    | 41   |
| 069.3_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 50  | 47    | 40    | 51   |
| 070.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 070.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |
| 071.1_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 50  | 47    | 39    | 50   |
| 071.2_B   | 1 nieuwe studio boven winkel  | 5,50   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 080.1_A   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 54   |
| 080.1_B   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 080.1_C   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 080.1_D   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,50  | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 080.1_E   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,50  | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 080.2_A   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 080.2_B   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 4,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 080.2_C   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 7,50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 080.2_D   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 10,50  | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 080.2_E   | Appartementengeb. 1 (5L) - OG | 13,50  | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 080.3_A   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,50   | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 080.3_B   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 080.3_C   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 080.3_D   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,50  | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 080.3_E   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,50  | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 080.4_A   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 080.4_B   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 4,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 080.4_C   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 7,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 080.4_D   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 10,50  | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 080.4_E   | Appartementengeb. 1 (5L) - NG | 13,50  | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 080.5_A   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,50   | 38  | 35    | 28    | 38   |
| 080.5_B   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,50   | 39  | 37    | 29    | 40   |
| 080.5_C   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,50   | 40  | 37    | 30    | 40   |
| 080.5_D   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,50  | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 080.5_E   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,50  | 41  | 38    | 31    | 41   |
| 080.6_A   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 1,50   | 40  | 37    | 29    | 40   |
| 080.6_B   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 4,50   | 41  | 38    | 31    | 41   |
| 080.6_C   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 7,50   | 42  | 39    | 32    | 42   |
| 080.6_D   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 10,50  | 43  | 40    | 33    | 43   |
| 080.6_E   | Appartementengeb. 1 (5L) - WG | 13,50  | 42  | 40    | 32    | 42   |
| 080.7_A   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,50   | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 080.7_B   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 080.7_C   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 080.7_D   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,50  | 51  | 49    | 41    | 51   |
| 080.7_E   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,50  | 51  | 49    | 41    | 51   |
| 080.8_A   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 1,50   | 51  | 49    | 41    | 51   |
| 080.8_B   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 080.8_C   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 7,50   | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 080.8_D   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 10,50  | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 080.8_E   | Appartementengeb. 1 (5L) - ZG | 13,50  | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 081.1_A   | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,50   | 47  | 44    | 36    | 47   |
| 081.1_B   | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 081.1_C   | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 081.1_D   | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,50  | 50  | 47    | 39    | 50   |
| 081.2_A   | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 1,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 081.2_B   | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 4,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 081.2_C   | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 7,50   | 50  | 47    | 39    | 50   |
| 081.2_D   | Appartementengeb. 2 (4L) - ZG | 10,50  | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 081.3_A   | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 081.3_B   | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,50   | 56  | 53    | 45    | 56   |
| 081.3_C   | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,50   | 56  | 53    | 45    | 56   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                               |        |     |       |       |      |
|-----------|-------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                  | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 081.3_D   | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,50  | 56  | 53    | 45    | 56   |
| 081.4_A   | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 1,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 081.4_B   | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 4,50   | 56  | 54    | 46    | 57   |
| 081.4_C   | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 7,50   | 56  | 54    | 46    | 57   |
| 081.4_D   | Appartementengeb. 2 (4L) - OG | 10,50  | 56  | 54    | 46    | 57   |
| 081.5_A   | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 081.5_B   | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 081.5_C   | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 081.5_D   | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,50  | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 081.6_A   | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 1,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 081.6_B   | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 4,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 081.6_C   | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 7,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 081.6_D   | Appartementengeb. 2 (4L) - NG | 10,50  | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 081.7_A   | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,50   | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 081.7_B   | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,50   | 43  | 40    | 32    | 43   |
| 081.7_C   | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,50   | 44  | 41    | 33    | 44   |
| 081.7_D   | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,50  | 45  | 42    | 34    | 45   |
| 081.8_A   | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 081.8_B   | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 4,50   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 081.8_C   | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 7,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 081.8_D   | Appartementengeb. 2 (4L) - WG | 10,50  | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 082.1_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 082.1_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 082.1_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 082.1_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,50  | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 082.1_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,50  | 57  | 54    | 46    | 57   |
| 082.2_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 082.2_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 4,50   | 58  | 55    | 48    | 59   |
| 082.2_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 7,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 082.2_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 10,50  | 57  | 54    | 47    | 58   |
| 082.2_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - ZG | 13,50  | 56  | 54    | 46    | 57   |
| 082.3_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 082.3_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 082.3_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 082.3_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,50  | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 082.3_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,50  | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 082.4_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 1,50   | 49  | 46    | 39    | 49   |
| 082.4_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 4,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 082.4_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 7,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 082.4_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 10,50  | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 082.4_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - OG | 13,50  | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 082.5_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 082.5_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,50   | 41  | 39    | 31    | 42   |
| 082.5_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,50   | 42  | 40    | 32    | 43   |
| 082.5_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,50  | 43  | 40    | 33    | 43   |
| 082.5_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,50  | 42  | 39    | 32    | 42   |
| 082.6_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 1,50   | 42  | 39    | 31    | 42   |
| 082.6_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 4,50   | 43  | 40    | 32    | 43   |
| 082.6_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 7,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |
| 082.6_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 10,50  | 44  | 41    | 34    | 44   |
| 082.6_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - NG | 13,50  | 44  | 41    | 34    | 44   |
| 082.7_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,50   | 50  | 47    | 40    | 50   |
| 082.7_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 082.7_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,50   | 52  | 49    | 41    | 52   |
| 082.7_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,50  | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 082.7_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,50  | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 082.8_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,50   | 52  | 49    | 41    | 52   |
| 082.8_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,50   | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 082.8_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,50   | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 082.8_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,50  | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 082.8_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,50  | 52  | 49    | 42    | 53   |
| 082.9_A   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 082.9_B   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 4,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 082.9_C   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 7,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 082.9_D   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 10,50  | 54  | 51    | 44    | 55   |
| 082.9_E   | Appartementengeb. 3 (5L) - WG | 13,50  | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 083.10_A  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 1,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 083.10_B  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 4,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 083.10_C  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 7,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 083.10_D  | Appartementengeb. 4 (4L) - WG | 10,50  | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 083.1_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 1,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 083.1_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 4,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 083.1_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 7,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 083.1_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 10,50  | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 083.2_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 1,50   | 50  | 47    | 40    | 50   |
| 083.2_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 4,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 083.2_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG | 7,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                                |        |     |       |       |      |
|-----------|--------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                   | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 083.2_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - ZG  | 10,50  | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 083.3_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,50   | 49  | 46    | 39    | 50   |
| 083.3_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 083.3_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 083.3_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,50  | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 083.4_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,50   | 50  | 47    | 39    | 50   |
| 083.4_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 083.4_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 083.4_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,50  | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 083.5_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 1,50   | 52  | 49    | 41    | 52   |
| 083.5_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 4,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 083.5_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 7,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 083.5_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - OG  | 10,50  | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 083.6_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,50   | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 083.6_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 083.6_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 083.6_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,50  | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 083.7_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 083.7_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 4,50   | 58  | 55    | 48    | 59   |
| 083.7_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 7,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 083.7_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - NG  | 10,50  | 58  | 55    | 47    | 58   |
| 083.8_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,50   | 56  | 53    | 46    | 56   |
| 083.8_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,50   | 56  | 53    | 46    | 57   |
| 083.8_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,50   | 56  | 53    | 46    | 56   |
| 083.8_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,50  | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 083.9_A   | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 1,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 083.9_B   | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 4,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 083.9_C   | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 7,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 083.9_D   | Appartementengeb. 4 (4L) - WG  | 10,50  | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 084.10_A  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,50   | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 084.10_B  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 084.10_C  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 084.10_D  | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,50  | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 084.1_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,50   | 52  | 49    | 42    | 53   |
| 084.1_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 084.1_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,50   | 53  | 50    | 43    | 54   |
| 084.1_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,50  | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 084.2_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 1,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 084.2_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 084.2_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 7,50   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 084.2_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZWG | 10,50  | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 084.3_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 084.3_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,50   | 49  | 46    | 39    | 49   |
| 084.3_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,50   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 084.3_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,50  | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 084.4_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 084.4_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,50   | 50  | 47    | 40    | 50   |
| 084.4_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 084.4_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,50  | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 084.5_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 1,50   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 084.5_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 084.5_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 7,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 084.5_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - ZOG | 10,50  | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 084.6_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,50   | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 084.6_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,50   | 57  | 54    | 46    | 57   |
| 084.6_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,50   | 56  | 53    | 46    | 56   |
| 084.6_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,50  | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 084.7_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 084.7_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 4,50   | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 084.7_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 7,50   | 57  | 54    | 46    | 57   |
| 084.7_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - NOG | 10,50  | 56  | 53    | 46    | 56   |
| 084.8_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 084.8_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 084.8_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 084.8_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,50  | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 084.9_A   | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 084.9_B   | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 4,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 084.9_C   | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 7,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 084.9_D   | Appartementengeb. 5 (4L) - NWG | 10,50  | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 090.10_A  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,50   | 41  | 38    | 31    | 42   |
| 090.10_B  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,50   | 43  | 40    | 33    | 44   |
| 090.11_A  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 1,50   | 40  | 37    | 30    | 40   |
| 090.11_B  | Gezondheidscentrum (2L) - NG   | 5,50   | 42  | 40    | 32    | 43   |
| 090.12_A  | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 090.12_B  | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,50   | 50  | 47    | 40    | 50   |
| 090.13_A  | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 1,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 090.13_B  | Gezondheidscentrum (2L) - WG   | 5,50   | 52  | 49    | 42    | 52   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                              |        |     |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 090.14_A  | Gezondheidscentrum (2L) - WG | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 090.14_B  | Gezondheidscentrum (2L) - WG | 5,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 090.1_A   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 1,50   | 60  | 58    | 50    | 61   |
| 090.1_B   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 5,50   | 60  | 57    | 50    | 60   |
| 090.2_A   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 1,50   | 60  | 57    | 50    | 60   |
| 090.2_B   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 5,50   | 60  | 57    | 50    | 60   |
| 090.3_A   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 1,50   | 60  | 57    | 50    | 61   |
| 090.3_B   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 5,50   | 60  | 57    | 50    | 60   |
| 090.4_A   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 090.4_B   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 5,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 090.5_A   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 090.5_B   | Gezondheidscentrum (2L) - ZG | 5,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 090.6_A   | Gezondheidscentrum (2L) - OG | 1,50   | 60  | 57    | 50    | 60   |
| 090.6_B   | Gezondheidscentrum (2L) - OG | 5,50   | 60  | 57    | 49    | 60   |
| 090.7_A   | Gezondheidscentrum (2L) - OG | 1,50   | 60  | 57    | 50    | 60   |
| 090.7_B   | Gezondheidscentrum (2L) - OG | 5,50   | 59  | 57    | 49    | 60   |
| 090.8_A   | Gezondheidscentrum (2L) - NG | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 090.8_B   | Gezondheidscentrum (2L) - NG | 5,50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 090.9_A   | Gezondheidscentrum (2L) - NG | 1,50   | 48  | 46    | 38    | 49   |
| 090.9_B   | Gezondheidscentrum (2L) - NG | 5,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 091.10_A  | School (2L) - WG             | 1,50   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 091.10_B  | School (2L) - WG             | 5,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 091.11_A  | School (2L) - WG             | 1,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 091.11_B  | School (2L) - WG             | 5,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 091.1_A   | School (2L) - NG             | 1,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 091.1_B   | School (2L) - NG             | 5,50   | 54  | 51    | 44    | 55   |
| 091.2_A   | School (2L) - NG             | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 091.2_B   | School (2L) - NG             | 5,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 091.3_A   | School (2L) - OG             | 1,50   | 51  | 48    | 41    | 52   |
| 091.3_B   | School (2L) - OG             | 5,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 091.4_A   | School (2L) - OG             | 1,50   | 50  | 47    | 40    | 50   |
| 091.4_B   | School (2L) - OG             | 5,50   | 52  | 49    | 41    | 52   |
| 091.5_A   | School (2L) - OG             | 1,50   | 49  | 46    | 39    | 49   |
| 091.5_B   | School (2L) - OG             | 5,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 091.6_A   | School (2L) - ZG             | 1,50   | 35  | 32    | 24    | 35   |
| 091.6_B   | School (2L) - ZG             | 5,50   | 35  | 33    | 25    | 36   |
| 091.7_A   | School (2L) - ZG             | 1,50   | 34  | 32    | 24    | 35   |
| 091.7_B   | School (2L) - ZG             | 5,50   | 35  | 32    | 25    | 35   |
| 091.8_A   | School (2L) - ZG             | 1,50   | 34  | 32    | 24    | 35   |
| 091.8_B   | School (2L) - ZG             | 5,50   | 35  | 32    | 25    | 35   |
| 091.9_A   | School (2L) - WG             | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 091.9_B   | School (2L) - WG             | 5,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 200.1_A   | Bloemendaallaan 77           | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 200.1_B   | Bloemendaallaan 77           | 4,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 200.2_A   | Bloemendaallaan 77           | 1,50   | 43  | 40    | 32    | 43   |
| 200.2_B   | Bloemendaallaan 77           | 4,50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 200.3_A   | Bloemendaallaan 77           | 1,50   | 37  | 35    | 27    | 38   |
| 200.3_B   | Bloemendaallaan 77           | 4,50   | 38  | 36    | 28    | 39   |
| 200.4_A   | Bloemendaallaan 77           | 1,50   | 43  | 40    | 32    | 43   |
| 200.4_B   | Bloemendaallaan 77           | 4,50   | 45  | 42    | 34    | 45   |
| 201.1_A   | Bloemendaallaan 87           | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 201.1_B   | Bloemendaallaan 87           | 4,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 201.2_A   | Bloemendaallaan 87           | 1,50   | 42  | 40    | 32    | 42   |
| 201.2_B   | Bloemendaallaan 87           | 4,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |
| 201.3_A   | Bloemendaallaan 87           | 1,50   | 43  | 40    | 32    | 43   |
| 201.3_B   | Bloemendaallaan 87           | 4,50   | 45  | 42    | 34    | 45   |
| 201.4_A   | Bloemendaallaan 87           | 1,50   | 44  | 42    | 34    | 44   |
| 201.4_B   | Bloemendaallaan 87           | 4,50   | 46  | 43    | 35    | 46   |
| 202.1_A   | Bloemendaallaan 85           | 1,50   | 36  | 33    | 25    | 36   |
| 202.1_B   | Bloemendaallaan 85           | 4,50   | 39  | 36    | 28    | 39   |
| 202.2_A   | Bloemendaallaan 85           | 1,50   | 35  | 33    | 25    | 35   |
| 202.2_B   | Bloemendaallaan 85           | 4,50   | 39  | 36    | 28    | 39   |
| 202.3_A   | Bloemendaallaan 85           | 1,50   | 33  | 30    | 22    | 33   |
| 202.3_B   | Bloemendaallaan 85           | 4,50   | 36  | 33    | 25    | 36   |
| 203.1_A   | Bloemendaallaan 80           | 1,50   | 34  | 31    | 23    | 34   |
| 203.1_B   | Bloemendaallaan 80           | 4,50   | 35  | 33    | 25    | 36   |
| 204.1_A   | Bloemendaallaan 78           | 1,50   | 35  | 33    | 25    | 36   |
| 204.1_B   | Bloemendaallaan 78           | 4,50   | 37  | 34    | 27    | 37   |
| 205.1_A   | Wethouder Thiellaan 41       | 1,50   | 39  | 36    | 29    | 39   |
| 205.1_B   | Wethouder Thiellaan 41       | 4,50   | 40  | 38    | 30    | 41   |
| 210.1_A   | Weth. Rebellaan 142 - IKC    | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 210.1_B   | Weth. Rebellaan 142 - IKC    | 4,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 210.2_A   | Weth. Rebellaan 142 - IKC    | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 210.2_B   | Weth. Rebellaan 142 - IKC    | 4,50   | 55  | 52    | 45    | 56   |
| 210.3_A   | Weth. Rebellaan 142 - IKC    | 1,50   | 48  | 45    | 38    | 48   |
| 210.3_B   | Weth. Rebellaan 142 - IKC    | 4,50   | 49  | 46    | 39    | 49   |
| 210.4_A   | Weth. Rebellaan 142 - IKC    | 1,50   | 43  | 41    | 33    | 44   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                           |        |     |       |       |      |
|-----------|---------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving              | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 210.4_B   | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,50   | 44  | 41    | 34    | 44   |
| 211.1_A   | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 211.1_B   | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,50   | 56  | 53    | 46    | 57   |
| 211.2_A   | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 1,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 211.2_B   | Weth. Rebellaan 142 - IKC | 4,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 216_A     | Bloemendaallaan 59-59a    | 1,50   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 217_A     | Bloemendaallaan ?         | 1,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 217_B     | Bloemendaallaan ?         | 4,50   | 56  | 53    | 46    | 56   |
| 218_A     | Weth. Rebellaan 122       | 1,50   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 218_B     | Weth. Rebellaan 122       | 4,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 219_A     | Weth. van Thiellaan 17    | 1,50   | 43  | 40    | 33    | 43   |
| 219_B     | Weth. van Thiellaan 17    | 4,50   | 45  | 42    | 35    | 45   |
| 220_A     | Weth. Rebellaan 118-122   | 1,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 220_B     | Weth. Rebellaan 118-122   | 4,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 221_A     | Weth. Rebellaan 112-116   | 1,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 221_B     | Weth. Rebellaan 112-116   | 4,50   | 59  | 57    | 49    | 60   |
| 222_A     | Weth. Rebellaan 106-108   | 1,50   | 59  | 57    | 49    | 60   |
| 222_B     | Weth. Rebellaan 106-108   | 4,50   | 60  | 57    | 49    | 60   |
| 223_A     | Weth. Rebellaan 85-87     | 1,50   | 57  | 54    | 47    | 57   |
| 223_B     | Weth. Rebellaan 85-87     | 4,50   | 58  | 55    | 47    | 58   |
| 224_A     | Weth. Rebellaan 79-83     | 1,50   | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 224_B     | Weth. Rebellaan 79-83     | 4,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 225_A     | Weth. Rebellaan 73-77     | 1,50   | 59  | 56    | 48    | 59   |
| 225_B     | Weth. Rebellaan 73-77     | 4,50   | 59  | 57    | 49    | 60   |
| 226_A     | Weth. Rebellaan 69-71     | 1,50   | 59  | 56    | 48    | 59   |
| 226_B     | Weth. Rebellaan 69-71     | 4,50   | 59  | 57    | 49    | 59   |
| 227_A     | Weth. Rebellaan 65-67     | 1,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 227_B     | Weth. Rebellaan 65-67     | 4,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 228_A     | Weth. Rebellaan 61-63     | 1,50   | 56  | 54    | 46    | 56   |
| 228_B     | Weth. Rebellaan 61-63     | 4,50   | 57  | 54    | 47    | 57   |
| 229_A     | Weth. Rebellaan 57-59     | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 229_B     | Weth. Rebellaan 57-59     | 4,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 230_A     | Weth. Rebellaan 51-55     | 1,50   | 57  | 54    | 47    | 57   |
| 230_B     | Weth. Rebellaan 51-55     | 4,50   | 58  | 55    | 47    | 58   |
| 231_A     | Weth. Rebellaan 47-49     | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 231_B     | Weth. Rebellaan 47-49     | 4,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 232_A     | Weth. Rebellaan 37-43     | 1,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 232_B     | Weth. Rebellaan 37-43     | 4,50   | 59  | 57    | 49    | 60   |
| 233_A     | Weth. Rebellaan 100-104   | 1,50   | 57  | 54    | 47    | 57   |
| 233_B     | Weth. Rebellaan 100-104   | 4,50   | 57  | 55    | 47    | 58   |
| 234_A     | Weth. Rebellaan 94-98     | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 234_B     | Weth. Rebellaan 94-98     | 4,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 235_A     | Weth. Rebellaan 84-92     | 1,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 235_B     | Weth. Rebellaan 84-92     | 4,50   | 59  | 56    | 48    | 59   |
| 236_A     | Weth. Rebellaan 31-35     | 1,50   | 58  | 55    | 48    | 58   |
| 236_B     | Weth. Rebellaan 31-35     | 4,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 237_A     | Weth. Rebellaan 27-29     | 1,50   | 58  | 56    | 48    | 59   |
| 237_B     | Weth. Rebellaan 27-29     | 4,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 238_A     | Weth. Rebellaan 21-25     | 1,50   | 59  | 56    | 49    | 59   |
| 238_B     | Weth. Rebellaan 21-25     | 4,50   | 59  | 57    | 49    | 59   |
| 239_A     | Weth. Rebellaan 15-19     | 1,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 239_B     | Weth. Rebellaan 15-19     | 4,50   | 55  | 53    | 45    | 55   |
| 240_A     | Weth. Rebellaan 68-70     | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 240_B     | Weth. Rebellaan 68-70     | 4,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 241_A     | Weth. Rebellaan 62-66     | 1,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 241_B     | Weth. Rebellaan 62-66     | 4,50   | 56  | 54    | 46    | 56   |
| 242_A     | Weth. Rebellaan 58-60     | 1,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 242_B     | Weth. Rebellaan 58-60     | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 243_A     | Weth. Rebellaan 54-56     | 1,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 243_B     | Weth. Rebellaan 54-56     | 4,50   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 244_A     | Weth. Rebellaan 50-52     | 1,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 244_B     | Weth. Rebellaan 50-52     | 4,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 245_A     | Weth. Rebellaan 46-48     | 1,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 245_B     | Weth. Rebellaan 46-48     | 4,50   | 52  | 49    | 41    | 52   |
| 246_A     | Weth. Rebellaan 42-44     | 1,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 246_B     | Weth. Rebellaan 42-44     | 4,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 247_A     | Weth. Rebellaan 28-32     | 1,50   | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 247_B     | Weth. Rebellaan 28-32     | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 248_A     | Weth. Rebellaan 22-26     | 1,50   | 52  | 50    | 42    | 53   |
| 248_B     | Weth. Rebellaan 22-26     | 4,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 249_A     | Weth. Schimmellaan 30-32  | 1,50   | 47  | 45    | 37    | 48   |
| 249_B     | Weth. Schimmellaan 30-32  | 4,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 250_A     | Weth. Schimmellaan 26-28  | 1,50   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 250_B     | Weth. Schimmellaan 26-28  | 4,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 251_A     | Weth. Schimmellaan 25     | 1,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 251_B     | Weth. Schimmellaan 25     | 4,50   | 54  | 51    | 43    | 54   |
| 252_A     | Weth. Ten Hamellaan 1     | 1,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: WEG 2033 PLAN plus - Knip r01  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                              |        |     |       |       |      |
|-----------|------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                 | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 252_B     | Weth. Ten Hamellaan 1        | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 255.10_A  | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,50   | 44  | 42    | 34    | 45   |
| 255.10_B  | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,30   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 255.10_C  | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,10   | 47  | 44    | 37    | 47   |
| 255.1_A   | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,50   | 50  | 48    | 40    | 51   |
| 255.1_B   | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,30   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 255.1_C   | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,10   | 52  | 49    | 41    | 52   |
| 255.2_A   | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,50   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 255.2_B   | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,30   | 56  | 53    | 46    | 56   |
| 255.2_C   | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,10   | 56  | 53    | 45    | 56   |
| 255.3_C   | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,10   | 43  | 40    | 33    | 44   |
| 255.4_C   | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,10   | 44  | 41    | 34    | 45   |
| 255.5_A   | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 255.5_B   | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,30   | 55  | 53    | 45    | 56   |
| 255.6_A   | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 255.6_B   | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,30   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 255.7_A   | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,50   | 50  | 47    | 39    | 50   |
| 255.7_B   | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,30   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 255.7_C   | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,10   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 255.8_A   | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 255.8_B   | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,30   | 54  | 51    | 43    | 54   |
| 255.8_C   | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,10   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 255.9_A   | Weth. Rebellaan 135 - School | 1,50   | 46  | 43    | 36    | 46   |
| 255.9_B   | Weth. Rebellaan 135 - School | 5,30   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 255.9_C   | Weth. Rebellaan 135 - School | 9,10   | 48  | 45    | 37    | 48   |
| 260_A     | Oostlaan 3                   | 1,50   | 49  | 47    | 39    | 50   |
| 261_A     | Piersonlaan 1                | 1,50   | 51  | 48    | 41    | 51   |
| 261_B     | Piersonlaan 1                | 4,50   | 51  | 48    | 41    | 52   |
| 261_C     | Piersonlaan 1                | 7,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 262_A     | Piersonlaan 3                | 1,50   | 51  | 49    | 41    | 52   |
| 262_B     | Piersonlaan 3                | 4,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 262_C     | Piersonlaan 3                | 7,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 263_A     | Treublaan 1                  | 1,50   | 57  | 54    | 47    | 57   |
| 263_B     | Treublaan 1                  | 4,50   | 57  | 54    | 47    | 58   |
| 263_C     | Treublaan 1                  | 7,50   | 57  | 54    | 47    | 57   |
| 264_A     | Mr. Troelstralaan 21-23      | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 264_B     | Mr. Troelstralaan 21-23      | 4,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 264_C     | Mr. Troelstralaan 21-23      | 7,50   | 55  | 52    | 44    | 55   |
| 265_A     | Mr. Troelstralaan 25         | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 265_B     | Mr. Troelstralaan 25         | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 265_C     | Mr. Troelstralaan 25         | 7,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 266_A     | Mr. Troelstralaan 27         | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 266_B     | Mr. Troelstralaan 27         | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 266_C     | Mr. Troelstralaan 27         | 7,50   | 54  | 51    | 44    | 55   |
| 267_A     | Mr. Troelstralaan 29         | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 267_B     | Mr. Troelstralaan 29         | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 267_C     | Mr. Troelstralaan 29         | 7,50   | 54  | 51    | 44    | 55   |
| 268_A     | Mr. Troelstralaan 31         | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 268_B     | Mr. Troelstralaan 31         | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 268_C     | Mr. Troelstralaan 31         | 7,50   | 54  | 51    | 44    | 55   |
| 269_A     | Mr. Troelstralaan 33         | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 269_B     | Mr. Troelstralaan 33         | 4,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 269_C     | Mr. Troelstralaan 33         | 7,50   | 54  | 51    | 44    | 55   |
| 270_A     | Mr. Troelstralaan 35         | 1,50   | 54  | 51    | 44    | 54   |
| 270_B     | Mr. Troelstralaan 35         | 4,50   | 54  | 51    | 44    | 55   |
| 270_C     | Mr. Troelstralaan 35         | 7,50   | 54  | 51    | 44    | 55   |
| 271_A     | Mr. Troelstralaan 37         | 1,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 271_B     | Mr. Troelstralaan 37         | 4,50   | 53  | 51    | 43    | 54   |
| 271_C     | Mr. Troelstralaan 37         | 7,50   | 53  | 50    | 43    | 54   |
| 272_A     | Thorbeckelaan 62             | 1,50   | 52  | 49    | 42    | 52   |
| 272_B     | Thorbeckelaan 62             | 4,50   | 53  | 50    | 43    | 53   |
| 273_A     | Thorbeckelaan 64             | 1,50   | 54  | 52    | 44    | 55   |
| 273_B     | Thorbeckelaan 64             | 4,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |
| 273_C     | Thorbeckelaan 64             | 7,50   | 55  | 52    | 45    | 55   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



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